

## **OPISY MODUŁÓW KSZTAŁCENIA (PRZEDMIOTÓW)**

### **DO PLANU STUDIÓW OBOWIAZUJĄCEGO OD ROKU AKADEMICKIEGO 2021/2022 NA 3 – LETNICH STUDIACH STACJONARNYCH PIERWSZEGO STOPNIA**

**WYDZIAŁ:**

**Zarządzania**

**KIERUNEK:**

**Finanse i rachunkowość**

**SPECJALNOŚCI:**

1. RACHUNKOWOŚĆ I FINANSE PRZEDSIĘBIORSTW
2. OBSŁUGA KADROWO-PŁACOWA I RACHUNKOWOŚĆ MŚP
3. BANKOWOŚĆ I USŁUGI FINANSOWE
4. FINANCE AND CONTROLLING
5. ФИНАНСЫ И КОНТРОЛЛИНГ

BYDGOSZCZ

**Wydział Zarządzania**

**Studia niestacjonarne I stopnia**

**Kierunek: Finanse i rachunkowość**

**GRUPA A**

**PRZEDMIOTY OGÓLNE**

Kod przedmiotu: .....

Pozycja planu: A.1.

## 1. INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

### A. Podstawowe dane

|                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa przedmiotu / zajęć                                                                                          | Język obcy biznesowy                                                                                                                                                                    |
| Kierunek studiów                                                                                                  | Finanse i Rachunkowość                                                                                                                                                                  |
| Poziom studiów                                                                                                    | I stopnia (lic.)                                                                                                                                                                        |
| Profil                                                                                                            | Praktyczny                                                                                                                                                                              |
| Forma studiów                                                                                                     | Stacjonarne                                                                                                                                                                             |
| Specjalność                                                                                                       | 1. Rachunkowość i finanse przedsiębiorstw<br>2. Obsługa kadrowo-płacowa i rachunkowość MŚP<br>3. Bankowość i usługi finansowe<br>4. Finance and controlling<br>5. Финансы и контроллинг |
| Jednostka prowadząca kierunek studiów                                                                             | Wydział Zarządzania                                                                                                                                                                     |
| Imię i nazwisko nauczyciela (li) i jego stopień lub tytuł naukowy osoby odpowiedzialnej za przygotowanie sylabusu | mgr Zofia Heliasz                                                                                                                                                                       |
| Przedmioty wprowadzające                                                                                          | Język obcy (angielski/ niemiecki/rosyjski)                                                                                                                                              |
| Wymagania wstępne                                                                                                 | Znajomość języka obcego na poziomie B1                                                                                                                                                  |

### B. Semestralny/tygodniowy rozkład zajęć według planu studiów

| Semestr | Wykłady (W) | Ćwiczenia audytoryjne (Ć) | Lektorat języków obcych (L) | Ćwiczenia projektowe (P) | Seminaria (S) | Konwersatorium (K) | Liczba punktów ECTS* |
|---------|-------------|---------------------------|-----------------------------|--------------------------|---------------|--------------------|----------------------|
| III     |             |                           | 45                          |                          |               |                    | 2                    |
| IV      |             |                           | 45                          |                          |               |                    | 2                    |
| V       |             |                           | 30                          |                          |               |                    | 1                    |

## 2. EFEKTY UCZENIA SIĘ DLA PRZEDMIOTU

| Lp.                 | Opis efektów uczenia się dla przedmiotu                                                                                                                                                                                                                  | Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się | Odniesienie do charakterystyk II stopnia |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>WIEDZA</b>       |                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                 |                                          |
| W1                  | Zna terminologię specjalistyczną z zakresu zagadnień wymienionych w treściach kształcenia znajomość oraz posiada znajomość struktur leksykalno-gramatycznych umożliwiających rozumienie oraz formułowanie wypowiedzi ustnych i pisemnych na poziomie B2. | K_W05                                           | P6S_WK                                   |
| <b>UMIEJĘTNOŚCI</b> |                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                 |                                          |
| U1                  | Potrafi przygotować prace pisemnych oraz wystąpienia ustnych w języku obcym z zakresu finansów i rachunkowości.                                                                                                                                          | K_U17                                           | P6S_UK                                   |

|                              |                                                                                     |       |        |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
| U2                           | Potrafi czytać ze zrozumieniem, tłumaczyć i streszczać teksty.                      | K_U18 | P6S_UK |
| U3                           | Potrafi uczestniczyć w rozmowach w języku obcym na tematy ogólne i specjalistyczne. | K_U18 | P6S_UK |
| U4                           | Potrafi zrozumieć teksty słuchane na tematy ogólne i specjalistyczne.               | K_U18 | P6S_UK |
| U5                           | Potrafi korzystać z oryginalnych materiałów w języku obcym.                         | K_U18 | P6S_UK |
| <b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE</b> |                                                                                     |       |        |
| K1                           | Jest gotowy do krytycznego przyjmowania wiedzy i treści odbieranych w języku obcym. | K_K01 | P6S_KK |

### 3. METODY DYDAKTYCZNE

Prezentacje, praca z podręcznikiem i materiałami oryginalnymi, tłumaczenia, ćwiczenia konwersacyjne, gry dydaktyczne.

### 4. FORMA I WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU

Zaliczenia pisemne ćwiczeń, wypowiedzi pisemne i ustne, prezentacja.

### 5. TREŚCI PROGRAMOWE

|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lektorat | <p>Powtórzenie struktur leksykalno-gramatycznych języka obcego na poziomie B1/B2. Poszerzenie struktur leksykalno-gramatycznych języka obcego do poziomu B2 w następujących zakresach tematycznych:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. komunikacja w biznesie – sugerowanie, proponowanie, negocjacje</li> <li>2. obsługa telefoniczna klienta</li> <li>3. cv, ubieganie się o pracę, rozmowa kwalifikacyjna, list motywacyjny</li> <li>4. zatrudnienie</li> <li>5. koszty, podatki, zyski</li> <li>6. życie zawodowe, kariera, miejsce pracy</li> <li>7. przedsiębiorstwo – rodzaje firm, zasady działania, BHP</li> <li>8. Internet, aplikacje, biznes online, bezpieczeństwo w Internecie</li> <li>9. podróżowanie, delegacje służbowe, różnice kulturowe</li> <li>10. zarządzanie finansami, organizacje finansowe, podstawy ekonomii</li> <li>11. podstawy matematyki, standardy rachunkowości</li> <li>12. podstawy księgowości, cechy księgowego, standardy</li> <li>13. kalkulacje, amortyzacja, zestawienia finansowe.</li> </ol> |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 6. METODY (SPOSOBY) WERYFIKACJI I OCENY EFEKTÓW UCZENIA SIĘ OSIĄGNIĘTYCH PRZEZ STUDENTA

| Efekt uczenia się | Forma oceny     |                   |                            |             |
|-------------------|-----------------|-------------------|----------------------------|-------------|
|                   | Wypowiedź ustna | Wypowiedź pisemna | Zaliczenia pisemne ćwiczeń | Prezentacja |
| W1                |                 | X                 | X                          |             |
| U1                | X               | X                 |                            | X           |
| U2                |                 | X                 | X                          |             |
| U3                | X               |                   |                            | X           |
| U4                |                 | X                 | X                          |             |
| U5                |                 | X                 | X                          | X           |
| K1                | X               | X                 |                            |             |

## 7. LITERATURA

### Język angielski

|                          |                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Literatura podstawowa    | 1. Hughes J., Naunton J., 2017. Business Result. Oxford University Press.<br>2. Dubicka I., Rosenberg M., Dignen b., Hogan m., Wright L., 2018. Business Partner, Pearson.                                                               |
| Literatura uzupełniająca | 1. Mascull, B., 2002. Business Vocabulary in Use, Cambridge University Press.<br>2. Taylor J., Peltier S., 2011. Career Paths: Accounting, Express Publishing.<br>3. Rosenberg M., 2012. English for Banking & Finance. Pearson Longman. |

### Język niemiecki

|                          |                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Literatura podstawowa    | 1. Hoeffgen A.; 2009; Deutsch lernen fur den Beruf; Hueber Conlin C.; 2003.                                                                                                                                                          |
| Literatura uzupełniająca | 1. Unternehmen Deutsch Neubearbeitung Lehrbuch; LektorKlett.<br>2. Kujawa B., Stinia M.; 2013; Mit Beruf auf Deutsch; Nowa Era.<br>3. Badowska-Kionka J., Długokęcka j.; 2013; Język niemiecki zawodowy w branży ekonomicznej; WSiP. |

### Język rosyjski

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Literatura podstawowa    | 1. Kotane L.V., 2014. Русский язык для делового общения. Wyd. Zlatoust, Sankt Petersburg.<br>2. Machnacz A., 2011. Из первых уст – русский язык для среднего уровня. Wydawnictwo Kram, Kraków.                                                                                                                                                              |
| Literatura uzupełniająca | 1. Pado A., 2006. Start.Ru Język Rosyjski dla Średniozaawansowanych. WSiP, Warszawa.<br>2. Gitner A., Tulina-Blumental I., 2015. Вот лексика! Repetytorium leksykalne z języka rosyjskiego z ćwiczeniami. Wydawnictwo Szkolne PWN, Warszawa.<br>3. Rodimkina A., Landsman N., 2005. Rosja- Dzień Dzisiejszy- teksty i ćwiczenia. Wydawnictwo REA, Warszawa. |

## 8. NAKŁAD PRACY STUDENTA – BILANS GODZIN I PUNKTÓW ECTS

| Aktywność studenta                                                                 |                                                                         | Obciążenie studenta –<br>Liczba godzin |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem NA lub innych osób prowadzących zajęcia | Udział w zajęciach dydaktycznych, wskazanych w pkt. 1B                  | 120                                    |
|                                                                                    | Konsultacje                                                             | 0                                      |
| Praca własna studenta                                                              | Przygotowanie do zajęć                                                  | 5                                      |
|                                                                                    | Studiowanie literatury                                                  | 0                                      |
|                                                                                    | Inne (przygotowanie do egzaminu, zaliczeń, przygotowanie projektu itd.) | 0                                      |
| Łączny nakład pracy studenta                                                       |                                                                         | 125                                    |
| <b>Liczba punktów ECTS</b>                                                         |                                                                         | <b>2+2+1</b>                           |

\* ostateczna liczba punktów ECTS

Kod przedmiotu: .....

Pozycja planu: A.2.

**1. INFORMACJE O PRZEDMIOCIE****A. Podstawowe dane**

|                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa przedmiotu / zajęć                                                                                          | Technologie informacyjne                                                                                                                                                                |
| Kierunek studiów                                                                                                  | Finanse i Rachunkowość                                                                                                                                                                  |
| Poziom studiów                                                                                                    | I stopnia (lic.)                                                                                                                                                                        |
| Profil                                                                                                            | Praktyczny                                                                                                                                                                              |
| Forma studiów                                                                                                     | Stacjonarne                                                                                                                                                                             |
| Specjalność                                                                                                       | 1. Rachunkowość i finanse przedsiębiorstw<br>2. Obsługa kadrowo-płacowa i rachunkowość MŚP<br>3. Bankowość i usługi finansowe<br>4. Finance and controlling<br>5. Финансы и контроллинг |
| Jednostka prowadząca kierunek studiów                                                                             | Wydział Zarządzania                                                                                                                                                                     |
| Imię i nazwisko nauczyciela (li) i jego stopień lub tytuł naukowy osoby odpowiedzialnej za przygotowanie sylabusu | dr inż. Grzegorz Dzieża                                                                                                                                                                 |
| Przedmioty wprowadzające                                                                                          | brak wymagań                                                                                                                                                                            |
| Wymagania wstępne                                                                                                 | ogólna wiedza z podstaw obsługi komputera                                                                                                                                               |

**B. Semestralny/tygodniowy rozkład zajęć według planu studiów**

| Semestr | Wykłady<br>(W) | Ćwiczenia<br>audytoryjne<br>(Ć) | Ćwiczenia<br>laboratoryjne<br>(L) | Ćwiczenia<br>projektowe<br>(P) | Seminaria<br>(S) | Konwersatorium<br>(K) | Liczba<br>punktów<br>ECTS* |
|---------|----------------|---------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|------------------|-----------------------|----------------------------|
| I       |                |                                 | 30                                |                                |                  |                       | 2                          |

**2. EFEKTY UCZENIA SIĘ DLA PRZEDMIOTU**

| Lp.                          | Opis efektów uczenia się dla przedmiotu                                                                                                                                                                                                                    | Odniesienie do<br>kierunkowych<br>efektów<br>uczenia się | Odniesienie do<br>charakterystyk<br>II stopnia |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>UMIEJĘTNOŚCI</b>          |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                          |                                                |
| U1                           | Potrafi zaprojektować i wykonać dokumenty korzystając z dedykowanych funkcji aplikacji na komputerze lokalnym oraz udostępnia dane i dokumenty w sieciach lokalnych i Internecie.                                                                          | K_U01                                                    | P6S_UW                                         |
| U2                           | Korzysta z podstawowych i zaawansowanych elementów oprogramowania biurowego m.in. pakietu MS Office lub Open Office.org oraz wersji internetowych pakietów biurowych dostępnych online do pozyskiwania, tworzenia zestawień i analizy zjawisk społecznych. | K_U14                                                    | P6S_UW                                         |
| U3                           | Potrafi dostosować, skonfigurować aplikacje biurowe, łączy dane i wyniki analiz w postaci dokumentu.                                                                                                                                                       | K_U21                                                    | P6S_UU                                         |
| <b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE</b> |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                          |                                                |
| K1                           | Ma świadomość zagrożeń wynikających z technologii internetowych. Świadomie dokonuje wyboru dostępnych w Internecie zasobów informacyjnych.                                                                                                                 | K_K01                                                    | P6S_KK                                         |

### 3. METODY DYDAKTYCZNE

|                                |
|--------------------------------|
| ćwiczenia laboratoryjne, pokaz |
|--------------------------------|

### 4. FORMA I WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU

|                                        |
|----------------------------------------|
| zaliczenie praktyczne przy komputerach |
|----------------------------------------|

### 5. TREŚCI PROGRAMOWE

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ćwiczenia laboratoryjne | <p>Wykonanie wzorca pracy dyplomowej w programie MS Word:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tworzenie nowych dokumentów przy użyciu szablonów, modyfikacje i własne szablony, podstawowe zasady typografii, zasady formatowania prac naukowych.</li> <li>2. Formatowania tekstu: marginesy, układ strony, czcionka, akapity.</li> <li>3. Wykorzystanie stylów wbudowanych, zdefiniowanie własnych stylów i modyfikacje stylów hierarchicznych.</li> <li>4. Wstawianie obiektów graficznych, tj. tabel, rysunków, wykresów, wzorów matematycznych.</li> <li>5. Wstawianie podpisów, etykiet, odsyłaczy do obiektów, przypisów, indeksów.</li> <li>6. Generowanie i modyfikacja spisów treści, tabel, rysunków, wykresów.</li> </ol> <p>Wykonanie zadań w programie MS Excel wyjaśniających podstawowe zasady korzystania z arkusza kalkulacyjnego:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wykonanie i edycja nagłówków oraz danych w tabeli, formy zestawień danych, tabele i bazy danych.</li> <li>2. Zastosowanie różnych metod tworzenia formuł, wykorzystanie funkcji wbudowanych i własnych algorytmów.</li> <li>3. Zastosowanie trybów adresowania względnego, bezwzględnego i mieszanego oraz nazw do adresowania komórki.</li> <li>4. Edycja i obliczenia na danych typu liczbowego, datach i tekstach.</li> <li>5. Funkcje wbudowane, rozszerzenie możliwości testów funkcji warunkowej funkcjami logicznymi.</li> <li>6. Funkcje agregujące, wyszukiujące, tekstowe, finansowe.</li> <li>7. Bazy danych, zliczanie, sortowanie, filtry, kryteria zaawansowane wyszukiwania.</li> <li>8. Tabele przestawne.</li> </ol> |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 6. METODY (SPOSOBY) WERYFIKACJI I OCENY EFEKTÓW UCZENIA SIĘ OSIĄGNIĘTYCH PRZEZ STUDENTA

| Efekt uczenia się | Forma oceny   |                 |           |         |              |                                        |
|-------------------|---------------|-----------------|-----------|---------|--------------|----------------------------------------|
|                   | Egzamin ustny | Egzamin pisemny | Kolokwium | Projekt | Sprawozdanie | Zaliczenie praktyczne przy komputerach |
| U1                |               |                 |           |         |              | X                                      |
| U2                |               |                 |           |         |              | X                                      |
| U3                |               |                 |           |         |              | X                                      |
| K1                |               |                 |           |         |              | X                                      |

### 7. LITERATURA

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Literatura podstawowa | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Chris Grover: Word 2007 PL. Gliwice, Helion 2007.</li> <li>2. John Walkenbach: Excel 2003 PL: biblia, Gliwice, Helion 2004.</li> <li>3. Sikorski W.; Podstawy technik informatycznych, Wydawnictwo naukowe PWN SA, 2007.</li> </ol> |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                          |                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                          | 4. Colin Banfield, John Walkenbach, Excel 2010 PL: ćwiczenia praktyczne dla bystrzaków, Helion 2010.                                                                                                                      |
| Literatura uzupełniająca | 1. Excel exercises for students:<br><a href="http://www.swlearning.com/bmath/brechner/cont_math_3e/excel/excel_students.html">http://www.swlearning.com/bmath/brechner/cont_math_3e/excel/excel_students.html</a> (2021). |

#### 8. NAKŁAD PRACY STUDENTA – BILANS GODZIN I PUNKTÓW ECTS

| Aktywność studenta                                                                 |                                                                         | Obciążenie studenta –<br>Liczba godzin |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem NA lub innych osób prowadzących zajęcia | Udział w zajęciach dydaktycznych, wskazanych w pkt. 1B                  | 30                                     |
|                                                                                    | Konsultacje                                                             | 2                                      |
| Praca własna studenta                                                              | Przygotowanie do zajęć                                                  | 10                                     |
|                                                                                    | Studiowanie literatury                                                  | 5                                      |
|                                                                                    | Inne (przygotowanie do egzaminu, zaliczeń, przygotowanie projektu itd.) | 3                                      |
| Łączny nakład pracy studenta                                                       |                                                                         | 50                                     |
| <b>Liczba punktów ECTS</b>                                                         |                                                                         | <b>2</b>                               |

ostateczna liczba punktów ECTS



Kod przedmiotu: .....

Pozycja planu: A.3.

## 1. INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

### A. Podstawowe dane

|                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa przedmiotu / zajęć                                                                                          | Ochrona własności intelektualnej                                                                                                                                                        |
| Kierunek studiów                                                                                                  | Finanse i Rachunkowość                                                                                                                                                                  |
| Poziom studiów                                                                                                    | I stopnia (lic.)                                                                                                                                                                        |
| Profil                                                                                                            | Praktyczny                                                                                                                                                                              |
| Forma studiów                                                                                                     | Stacjonarne                                                                                                                                                                             |
| Specjalność                                                                                                       | 1. Rachunkowość i finanse przedsiębiorstw<br>2. Obsługa kadrowo-płacowa i rachunkowość MŚP<br>3. Bankowość i usługi finansowe<br>4. Finance and controlling<br>5. Финансы и контроллинг |
| Jednostka prowadząca kierunek studiów                                                                             | Wydział Zarządzania                                                                                                                                                                     |
| Imię i nazwisko nauczyciela (li) i jego stopień lub tytuł naukowy osoby odpowiedzialnej za przygotowanie sylabusu | dr Grzegorz Klarkowski                                                                                                                                                                  |
| Przedmioty wprowadzające                                                                                          | Podstawy prawa, podstawy przedsiębiorczości                                                                                                                                             |
| Wymagania wstępne                                                                                                 | Znajomość podstawowych zagadnień z zakresu prawa i podstaw przedsiębiorczości                                                                                                           |

### B. Semestralny/tygodniowy rozkład zajęć według planu studiów

| Semestr | Wykłady<br>(W) | Ćwiczenia<br>audytoryjne<br>(Ć) | Ćwiczenia<br>laboratoryjne<br>(L) | Ćwiczenia<br>projektowe<br>(P) | Seminaria<br>(S) | Konwersatorium<br>(K) | Liczba<br>punktów<br>ECTS* |
|---------|----------------|---------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|------------------|-----------------------|----------------------------|
| I       | 15             |                                 |                                   |                                |                  |                       | 2                          |

## 2. EFEKTY UCZENIA SIĘ DLA PRZEDMIOTU

| Lp.                 | Opis efektów uczenia się dla przedmiotu                                                                                                                                                                            | Odniesienie do<br>kierunkowych<br>efektów<br>uczenia się | Odniesienie do<br>charakterystyk<br>II stopnia |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>WIEDZA</b>       |                                                                                                                                                                                                                    |                                                          |                                                |
| W1                  | Po zakończeniu przedmiotu student potrafi definiować i objaśnić pojęcie własności intelektualnej, autorstwa oraz własności autorskiej w znaczeniu prawnym.                                                         | K_W01                                                    | P6S_WK                                         |
| W2                  | Po zakończeniu przedmiotu student potrafi wskazać czas trwania własności intelektualnej oraz potrafi scharakteryzować zasady odpowiedzialności karnej w przypadku nieprzestrzegania praw własności intelektualnej. | K_W14                                                    | P6S_WK                                         |
| <b>UMIEJĘTNOŚCI</b> |                                                                                                                                                                                                                    |                                                          |                                                |
| U1                  | Po zakończeniu przedmiotu student potrafi zinterpretować przepisy z zakresu prawa autorskiego i praw pokrewnych.                                                                                                   | K_U05                                                    | P6S_UW                                         |
| U2                  | Po zakończeniu przedmiotu student potrafi sformułować wniosek o naruszenie praw autorskich oraz potrafi sformułować wniosek patentowy.                                                                             | K_U05                                                    | P6S_UW                                         |

| KOMPETENCJE SPOŁECZNE |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |        |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
| K1                    | Po zakończeniu przedmiotu student jest kreatywny w zakresie dozwolonego prawem korzystania z chronionych utworów i własności intelektualnej, jest świadomy praw i obowiązków w zakresie praw ochrony własności intelektualnej oraz zdolny do podejmowania współpracy z organami państwa w zakresie ochrony patentowej. | K_K04 | P6S_KR |

### 3. METODY DYDAKTYCZNE

|                      |
|----------------------|
| Wykład multimedialny |
|----------------------|

### 4. FORMA I WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU

|                    |
|--------------------|
| Zaliczenie pisemne |
|--------------------|

### 5. TREŚCI PROGRAMOWE

|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wykłady | Pojęcie prawa i rodzaje postępowań prawnych. Przestrzeganie i stosowanie prawa. Zasady ustalania stanu faktycznego i prawnego zdarzenia. Pojęcie autorstwa, własności autorskiej w znaczeniu prawnym. Własność intelektualna i jej przedmiot w znaczeniu prawnym. Pracodawca – pracownik – własność intelektualna – prawa autorskie. Zasady własności autorskiej i własności intelektualnej. Dozwolony użytek chronionych utworów i własności intelektualnej. Czas trwania ochrony własności intelektualnej. Zasady przechodzenia praw autorskich / własności intelektualnej. Własność intelektualna w odniesieniu do patentów i utworów audiowizualnych. Własność intelektualna a programy komputerowe. Ochrona autorskich praw majątkowych. Ochrona własności patentowej. Zasada terytorializmu w prawie autorskim / własności intelektualnej i prawie patentowym. Zasady prawne do artystycznych wykonań. Zasady prawne sporządzania fonogramów i wideogramów. Zasady wspólne w odniesieniu do praw pokrewnych. Organizacja zbiorowego zarządzania prawami autorskimi/ własnością intelektualną, prawami patentowymi i pokrewnymi. Zasady odpowiedzialności karnej w przypadku nieprzestrzegania praw własności intelektualnej / praw autorskich i patentowych. Polskie prawo własności intelektualnej patentowej w świetle prawa Unii Europejskiej. Roszczenia twórcy z tytułu naruszenia własności intelektualnej / autorskiej i patentowej. |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 6. METODY (SPOSOBY) WERYFIKACJI I OCENY EFEKTÓW UCZENIA SIĘ OSIĄGNIĘTYCH PRZEZ STUDENTA

| Efekt uczenia się | Forma oceny   |                 |           |         |              |                    |
|-------------------|---------------|-----------------|-----------|---------|--------------|--------------------|
|                   | Egzamin ustny | Egzamin pisemny | Kolokwium | Projekt | Sprawozdanie | Zaliczenie pisemne |
| W1                |               |                 |           |         |              | x                  |
| W2                |               |                 |           |         |              | x                  |
| U1                |               |                 |           |         |              | x                  |
| U2                |               |                 |           |         |              | x                  |
| K1                |               |                 |           |         |              | x                  |

### 7. LITERATURA

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Literatura podstawowa | 1. G. Michniewicz, Ochrona własności intelektualnej, Warszawa 2009.<br>2. Barta J., Markiewicz R., Prawa autorskie i prawa pokrewne, Warszawa 2007.<br>3. Charles F. Carletta, J.D., Intellectual property basic concepts and principles, Stetson University, 2011. |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                          |                                                                                                     |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                          | 4. Kurzepa B., Kurzepa-Czopek E., Ochrona własności intelektualnej: zarys problematyki, TNOiK 2010. |
| Literatura uzupełniająca | 1. Nowak M.J., Podstawy prawa w Polsce/prawo dla nieprawników, 2009.                                |

#### 8. NAKŁAD PRACY STUDENTA – BILANS GODZIN I PUNKTÓW ECTS

| Aktywność studenta                                                                 |                                                                         | Obciążenie studenta –<br>Liczba godzin |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem NA lub innych osób prowadzących zajęcia | Udział w zajęciach dydaktycznych, wskazanych w pkt. 1B                  | 15                                     |
|                                                                                    | Konsultacje                                                             | 5                                      |
| Praca własna studenta                                                              | Przygotowanie do zajęć                                                  | 10                                     |
|                                                                                    | Studiowanie literatury                                                  | 5                                      |
|                                                                                    | Inne (przygotowanie do egzaminu, zaliczeń, przygotowanie projektu itd.) | 15                                     |
| Łączny nakład pracy studenta                                                       |                                                                         | 50                                     |
| <b>Liczba punktów ECTS</b>                                                         |                                                                         | <b>2</b>                               |

ostateczna liczba punktów ECTS

Kod przedmiotu: .....

Pozycja planu: A.4.1.

**1. INFORMACJE O PRZEDMIOCIE****A. Podstawowe dane**

|                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa przedmiotu / zajęć                                                                                          | Społeczna odpowiedzialność biznesu                                                                                                                                                      |
| Kierunek studiów                                                                                                  | Finanse i Rachunkowość                                                                                                                                                                  |
| Poziom studiów                                                                                                    | I stopnia (lic.)                                                                                                                                                                        |
| Profil                                                                                                            | Praktyczny                                                                                                                                                                              |
| Forma studiów                                                                                                     | Stacjonarne                                                                                                                                                                             |
| Specjalność                                                                                                       | 1. Rachunkowość i finanse przedsiębiorstw<br>2. Obsługa kadrowo-płacowa i rachunkowość MŚP<br>3. Bankowość i usługi finansowe<br>4. Finance and controlling<br>5. Финансы и контроллинг |
| Jednostka prowadząca kierunek studiów                                                                             | Wydział Zarządzania                                                                                                                                                                     |
| Imię i nazwisko nauczyciela (li) i jego stopień lub tytuł naukowy osoby odpowiedzialnej za przygotowanie sylabusu | dr inż. Anna Jakubczak                                                                                                                                                                  |
| Przedmioty wprowadzające                                                                                          | podstawy zarządzania, nauka o organizacji                                                                                                                                               |
| Wymagania wstępne                                                                                                 | Zakres wiedzy/umiejętności/kompetencji społecznych, jakie powinien posiadać student przed rozpoczęciem realizacji określonego przedmiotu / brak wymagań                                 |

**B. Semestralny/tygodniowy rozkład zajęć według planu studiów**

| Semestr | Wykłady<br>(W) | Ćwiczenia<br>audytoryjne<br>(Ć) | Ćwiczenia<br>laboratoryjne<br>(L) | Ćwiczenia<br>projektowe<br>(P) | Seminaria<br>(S) | Konwersatorium<br>(K) | Liczba<br>punktów<br>ECTS* |
|---------|----------------|---------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|------------------|-----------------------|----------------------------|
| II      | 15             |                                 |                                   |                                |                  |                       | 2                          |

**2. EFEKTY UCZENIA SIĘ DLA PRZEDMIOTU**

| Lp.                          | Opis efektów uczenia się dla przedmiotu                                                                                                    | Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się | Odniesienie do charakterystyk II stopnia |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>WIEDZA</b>                |                                                                                                                                            |                                                 |                                          |
| W1                           | Zna podstawowe pojęcia i problemy dotyczące społecznej odpowiedzialności biznesu, szczególnie w układzie struktur społeczno-ekonomicznych. | K_W04                                           | P6S_WK                                   |
| W2                           | Ma wiedzę o zagadnieniach związanych z zarządzaniem społecznie odpowiedzialnym.                                                            | K_W13                                           | P6S_WK                                   |
| <b>UMIEJĘTNOŚCI</b>          |                                                                                                                                            |                                                 |                                          |
| U1                           | Potrafi promować i utrzymywać społecznie odpowiedzialne działania w procesie zarządzania przedsiębiorstwem.                                | K_U07                                           | P6S_UW                                   |
| U2                           | Analizuje informacje finansowe przez pryzmat działań społecznie-odpowiedzialnych w biznesie.                                               | K_U02                                           | P6S_UW                                   |
| <b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE</b> |                                                                                                                                            |                                                 |                                          |
| K1                           | Jest gotowy uczestniczyć w przygotowaniu projektów uwzględniających cele społeczne w biznesie.                                             | K_K04                                           | P6S_KR                                   |

### 3. METODY DYDAKTYCZNE

|                                                     |
|-----------------------------------------------------|
| wykład multimedialny, dyskusja, case study, zadania |
|-----------------------------------------------------|

### 4. FORMA I WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU

|                                       |
|---------------------------------------|
| Test, aktywność na zajęciach, zadania |
|---------------------------------------|

### 5. TREŚCI PROGRAMOWE

|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wykłady | 1. Przesłanki i uwarunkowania rozwoju CSR w mikro i makro wymiarze.<br>2. Przykłady braku odpowiedzialności.<br>3. Przykłady pozytywnego wpływu na zrównoważony rozwój.<br>4. CSR w koncepcji europejskiej;<br>5. Klasyczne i nowoczesne koncepcje społecznej odpowiedzialności.<br>6. Ewolucja CSR 1.0 do 2.0.<br>7. Norma ISO 26000 jako baza zasad o CSR.<br>8. Interesariusze wewnętrzni.<br>9. Na czym polega społeczna odpowiedzialność konsumentów – CnSR; konsumeryzm, konsumpcjonizm.<br>10. Greenwashing.<br>11. Marketing zaangażowany społecznie. |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 6. METODY (SPOSOBY) WERYFIKACJI I OCENY EFEKTÓW UCZENIA SIĘ OSIĄGNIĘTYCH PRZEZ STUDENTA

| Efekt uczenia się | Forma oceny |                        |         |         |              |
|-------------------|-------------|------------------------|---------|---------|--------------|
|                   | Test        | Aktywność na zajęciach | Zadania | Projekt | Sprawozdanie |
| W1                | X           | X                      |         |         |              |
| W2                | X           |                        | X       |         |              |
| U1                |             |                        | X       |         |              |
| U2                |             | X                      |         |         |              |
| K1                |             |                        | X       |         |              |

### 7. LITERATURA

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Literatura podstawowa    | 1. Norma ISO 2600.<br>2. Karaszewski R., Karwacka M., Paluszek A. (red.), 2011, Społeczna Odpowiedzialność Biznesu, perspektywy i kierunki rozwoju, Wydawnictwo Naukowe Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu, Toruń.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Literatura uzupełniająca | 1. Gotowska M., Jakubczak A., Ekologiczna i społeczna odpowiedzialność MSP, Wyd. Uczeln. UTP w Bydgoszczy, 2014.<br>2. Jakubczak A., Rola społecznej odpowiedzialności w zarządzaniu. [W:] Społeczna odpowiedzialność biznesu. J. Rossa, M. Chojnacka (red.), Studia i Prace Wydziału Ekonomicznego, Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa im. Jakuba z Paradyża w Gorzowie Wielkopolskim, nr 4, 2013.<br>3. Jakubczak A., 2014, Dialogue with stakeholders in the field of corporate social responsibility in the conditions of a changing environment, w: A. Skrzypek (red.) Knowledge, innovation and quality as factors of the success in the new economy, Department of Quality and Knowledge Management, Faculty of Management, University of Maria Curie-Skłodowska, 2014.<br>4. Jakubczak A., Gotowska M., Green Consumerism vs. Greenwashing, European Research Studies 23 (4), 1098-1112.<br>5. Jakubczak A., Dialog jako element strategii CSR – case study, Humanizacja pracy, 2015. |

**8. NAKŁAD PRACY STUDENTA – BILANS GODZIN I PUNKTÓW ECTS**

| Aktywność studenta                                                                          |                                                                            | Obciążenie studenta –<br>Liczba godzin |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Zajęcia prowadzone<br>z bezpośrednim udziałem NA<br>lub innych osób prowadzących<br>zajęcia | Udział w zajęciach dydaktycznych,<br>wskazanych w pkt. 1B                  | 15                                     |
|                                                                                             | Konsultacje                                                                | 5                                      |
| Praca własna studenta                                                                       | Przygotowanie do zajęć                                                     | 15                                     |
|                                                                                             | Studiowanie literatury                                                     | 10                                     |
|                                                                                             | Inne (przygotowanie do egzaminu, zaliczeń,<br>przygotowanie projektu itd.) | 5                                      |
| Łączny nakład pracy studenta                                                                |                                                                            | 50                                     |
| Liczba punktów ECTS                                                                         |                                                                            | 2                                      |

ostateczna liczba punktów ECTS

Kod przedmiotu: .....

Pozycja planu: A.4.2.

## 1. INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

### A. Podstawowe dane

|                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa przedmiotu / zajęć                                                                                          | Zarządzanie środowiskiem i ekologia                                                                                                                                                     |
| Kierunek studiów                                                                                                  | Finanse i Rachunkowość                                                                                                                                                                  |
| Poziom studiów                                                                                                    | I stopnia (lic.)                                                                                                                                                                        |
| Profil                                                                                                            | Praktyczny                                                                                                                                                                              |
| Forma studiów                                                                                                     | Stacjonarne                                                                                                                                                                             |
| Specjalność                                                                                                       | 1. Rachunkowość i finanse przedsiębiorstw<br>2. Obsługa kadrowo-płacowa i rachunkowość MŚP<br>3. Bankowość i usługi finansowe<br>4. Finance and controlling<br>5. Финансы и контроллинг |
| Jednostka prowadząca kierunek studiów                                                                             | Wydział Zarządzania                                                                                                                                                                     |
| Imię i nazwisko nauczyciela (li) i jego stopień lub tytuł naukowy osoby odpowiedzialnej za przygotowanie sylabusu | dr hab. Krzysztof Małachowski prof. PBŚ                                                                                                                                                 |
| Przedmioty wprowadzające                                                                                          | Brak                                                                                                                                                                                    |
| Wymagania wstępne                                                                                                 | Podstawowa wiedza z ochrony środowiska i ekologii                                                                                                                                       |

### B. Semestralny/tygodniowy rozkład zajęć według planu studiów

| Semestr | Wykłady<br>(W) | Ćwiczenia<br>audytoryjne<br>(Ć) | Ćwiczenia<br>laboratoryjne<br>(L) | Ćwiczenia<br>projektowe<br>(P) | Seminaria<br>(S) | Konwersatorium<br>(K) | Liczba<br>punktów<br>ECTS* |
|---------|----------------|---------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|------------------|-----------------------|----------------------------|
| II      | 15             |                                 |                                   |                                |                  |                       | 2                          |

## 2. EFEKTY UCZENIA SIĘ DLA PRZEDMIOTU

| Lp.                 | Opis efektów uczenia się dla przedmiotu                                                                                                                                                                        | Odniesienie do<br>kierunkowych<br>efektów<br>uczenia się | Odniesienie do<br>charakterystyk<br>II stopnia |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>WIEDZA</b>       |                                                                                                                                                                                                                |                                                          |                                                |
| W1                  | Zna podstawowe przepisy prawa regulujące funkcjonowanie podmiotów gospodarczych i ochrony środowiska.                                                                                                          | K_W06                                                    | P6S_WG                                         |
| W2                  | Zna podstawowe normy życia społecznego, ma wiedzę o człowieku społeczeństwie oraz ich roli w procesie tworzenia, funkcjonowania i zmiany struktur gospodarczych oraz systemu finansowego i ochrony środowiska. | K_W06                                                    | P6S_WG                                         |
| <b>UMIEJĘTNOŚCI</b> |                                                                                                                                                                                                                |                                                          |                                                |
| U1                  | Potrafi wykorzystać zdobytą wiedzę do dyskusji i rozstrzygania dylematów pojawiających się w pracy zawodowej.                                                                                                  | K_U08                                                    | P6S_UK                                         |

|                              |                                                                                                                                                      |       |        |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
| U2                           | Potrafi analizować podstawowe zjawiska społeczne oraz dokonuje ich oceny w kontekście uwarunkowań finansowych i zarządczych oraz ochrony środowiska. | K_U10 | P6S_UK |
| <b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE</b> |                                                                                                                                                      |       |        |
| K1                           | Jest gotów do uczestniczenia w przygotowaniu projektów społecznych uwzględniając ich interdyscyplinarny charakter a zwłaszcza elementy środowiskowe. | K_K04 | P6S_KR |

### 3. METODY DYDAKTYCZNE

|        |
|--------|
| Wykład |
|--------|

### 4. FORMA I WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU

|                    |
|--------------------|
| Zaliczenie pisemne |
|--------------------|

### 5. TREŚCI PROGRAMOWE

|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wykłady | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Środowisko przyrodnicze podstawa bytu i działalności człowieka</li> <li>2. Społeczne aspekty ochrony środowiska</li> <li>3. Prawne aspekty ochrony środowiska</li> <li>4. Ekonomiczne aspekty ochrony środowiska</li> <li>5. Zagrożenia środowiska powodowane przez działalność człowieka</li> <li>6. Ochrona środowiska przyrodniczego</li> <li>7. Polityka ekologiczna</li> </ol> |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 6. METODY (SPOSOBY) WERYFIKACJI I OCENY EFEKTÓW UCZENIA SIĘ OSIĄGNIĘTYCH PRZEZ STUDENTA

| Efekt uczenia się | Forma oceny   |                    |           |         |              |
|-------------------|---------------|--------------------|-----------|---------|--------------|
|                   | Egzamin ustny | Zaliczenie pisemne | Kolokwium | Projekt | Sprawozdanie |
| W1                |               | X                  |           |         |              |
| W2                |               | X                  |           |         |              |
| U1                |               | X                  |           |         |              |
| U2                |               | X                  |           |         |              |
| K1                |               | X                  |           |         |              |

### 7. LITERATURA

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Literatura podstawowa    | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Gospodarka a środowisko i ekologia- Red. K. Małachowski, wyd. IV CeDeWu Warszawa 2019.</li> <li>2. Górka K., Poskrobko B., Radecki W., Ochrona środowiska. Problemy społeczne, ekonomiczne i prawne PWE. Warszawa 2001.</li> <li>3. Poskrobko B. Zarządzanie środowiskiem PWE. Warszawa 1998.</li> </ol> |
| Literatura uzupełniająca | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Gospodarka a środowisko przyrodnicze Red. T. Madej, Wyd. Naukowe Uniwersytetu Szczecińskiego, Szczecin 2002.</li> </ol>                                                                                                                                                                                  |



## 8. NAKŁAD PRACY STUDENTA – BILANS GODZIN I PUNKTÓW ECTS

| Aktywność studenta                                                                          |                                                                            | Obciążenie studenta –<br>Liczba godzin |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Zajęcia prowadzone<br>z bezpośrednim udziałem NA<br>lub innych osób prowadzących<br>zajęcia | Udział w zajęciach dydaktycznych,<br>wskazanych w pkt. 1B                  | 15                                     |
|                                                                                             | Konsultacje                                                                | 5                                      |
| Praca własna studenta                                                                       | Przygotowanie do zajęć                                                     | 10                                     |
|                                                                                             | Studiowanie literatury                                                     | 15                                     |
|                                                                                             | Inne (przygotowanie do egzaminu, zaliczeń,<br>przygotowanie projektu itd.) | 5                                      |
| Łączny nakład pracy studenta                                                                |                                                                            | 50                                     |
| <b>Liczba punktów ECTS</b>                                                                  |                                                                            | <b>2</b>                               |

ostateczna liczba punktów ECTS

Kod przedmiotu: .....

Pozycja planu: A.5.1.

**1. INFORMACJE O PRZEDMIOCIE****A. Podstawowe dane**

|                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa przedmiotu / zajęć                                                                                          | Psychologia                                                                                                                                                                             |
| Kierunek studiów                                                                                                  | Finanse i Rachunkowość                                                                                                                                                                  |
| Poziom studiów                                                                                                    | I stopnia (lic.)                                                                                                                                                                        |
| Profil                                                                                                            | Praktyczny                                                                                                                                                                              |
| Forma studiów                                                                                                     | Stacjonarne                                                                                                                                                                             |
| Specjalność                                                                                                       | 1. Rachunkowość i finanse przedsiębiorstw<br>2. Obsługa kadrowo-płacowa i rachunkowość MŚP<br>3. Bankowość i usługi finansowe<br>4. Finance and controlling<br>5. Финансы и контроллинг |
| Jednostka prowadząca kierunek studiów                                                                             | Wydział Zarządzania                                                                                                                                                                     |
| Imię i nazwisko nauczyciela (li) i jego stopień lub tytuł naukowy osoby odpowiedzialnej za przygotowanie sylabusu | dr Anna Michalska                                                                                                                                                                       |
| Przedmioty wprowadzające                                                                                          | Brak                                                                                                                                                                                    |
| Wymagania wstępne                                                                                                 | Brak wymagań                                                                                                                                                                            |

**B. Semestralny/tygodniowy rozkład zajęć według planu studiów**

| Semestr | Wykłady<br>(W) | Ćwiczenia<br>audytoryjne<br>(Ć) | Ćwiczenia<br>laboratoryjne<br>(L) | Ćwiczenia<br>projektowe<br>(P) | Seminaria<br>(S) | Konwersatorium<br>(K) | Liczba<br>punktów<br>ECTS* |
|---------|----------------|---------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|------------------|-----------------------|----------------------------|
| II      |                |                                 |                                   |                                |                  | 15                    | 2                          |

**2. EFEKTY UCZENIA SIĘ DLA PRZEDMIOTU**

| Lp.                          | Opis efektów uczenia się dla przedmiotu                                                                                                                                                                      | Odniesienie do<br>kierunkowych<br>efektów<br>uczenia się | Odniesienie do<br>charakterystyk<br>II stopnia |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>WIEDZA</b>                |                                                                                                                                                                                                              |                                                          |                                                |
| W1                           | Zna i rozumie podstawowe pojęcia z zakresu psychologii, wie czym są normy społeczne, ma wiedzę o zachowaniu człowieka w społeczeństwie oraz jego roli w procesie tworzenia i funkcjonowania w miejscu pracy. | K_W02                                                    | P6S_WK<br>P6S_WG                               |
| W2                           | Zna rolę i znaczenie społecznej odpowiedzialności.                                                                                                                                                           | K_W13                                                    | P6S_WK                                         |
| <b>UMIEJĘTNOŚCI</b>          |                                                                                                                                                                                                              |                                                          |                                                |
| U1                           | Potrafi analizować podstawowe zjawiska społeczne i zachowania jednostek oraz dokonać ich oceny.                                                                                                              | K_U10                                                    | P6S_UK                                         |
| <b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE</b> |                                                                                                                                                                                                              |                                                          |                                                |
| K1                           | Jest gotów do podjęcia współpracy i uczestniczenia w przygotowaniu projektów społecznych uwzględniając ich interdyscyplinarny charakter.                                                                     | K_K04                                                    | P6S_KR                                         |

### 3. METODY DYDAKTYCZNE

|                   |
|-------------------|
| Wykład i dyskusja |
|-------------------|

### 4. FORMA I WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU

|                                         |
|-----------------------------------------|
| Aktywne uczestnictwo w zajęciach i esej |
|-----------------------------------------|

### 5. TREŚCI PROGRAMOWE

|                |                                                                                                                                                                |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konwersatorium | Podstawowe pojęcia: <ul style="list-style-type: none"> <li>• psychologia,</li> <li>• psychika,</li> <li>• zachowanie,</li> <li>• aktywne słuchanie.</li> </ul> |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 6. METODY (SPOSOBY) WERYFIKACJI I OCENY EFEKTÓW UCZENIA SIĘ OSIĄGNIĘTYCH PRZEZ STUDENTA

| Efekt uczenia się | Forma oceny |      |
|-------------------|-------------|------|
|                   | Dyskusja    | Esej |
| W1                | X           | X    |
| W2                | X           | X    |
| U1                | X           | X    |
| K1                | X           | X    |

### 7. LITERATURA

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Literatura podstawowa    | 1. Strelau J., red. n., 2003. Psychologia. Podręcznik akademicki, Tom 2, GWP, Gdańsk.<br>2. Terelak J. F., 1999. Psychologia menedżera, Difin, Warszawa.<br>3. Tomaszewski T., (red.), 1992. Psychologia ogólna, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa.<br>4. Zaręba Joanna., 2018, Krótka historia psychologii, Wydawnictwo RM, Warszawa. |
| Literatura uzupełniająca | 1. Tyszka T., 2004. Psychologia ekonomiczna, GWP, Gdańsk.<br>2. Zimbardo Ph. G., Ruch F.L., 1997. Psychologia i życie, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa.                                                                                                                                                                              |

### 8. NAKŁAD PRACY STUDENTA – BILANS GODZIN I PUNKTÓW ECTS

| Aktywność studenta                                                                 |                                                                         | Obciążenie studenta – Liczba godzin |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem NA lub innych osób prowadzących zajęcia | Udział w zajęciach dydaktycznych, wskazanych w pkt. 1B                  | 15                                  |
|                                                                                    | Konsultacje                                                             | 2                                   |
| Praca własna studenta                                                              | Przygotowanie do zajęć                                                  | 8                                   |
|                                                                                    | Studiowanie literatury                                                  | 10                                  |
|                                                                                    | Inne (przygotowanie do egzaminu, zaliczeń, przygotowanie projektu itd.) | 15                                  |
| Łączny nakład pracy studenta                                                       |                                                                         | 50                                  |
| Liczba punktów ECTS                                                                |                                                                         | 2                                   |

ostateczna liczba punktów ECTS

Kod przedmiotu: .....

Pozycja planu: A.5.2.

**1. INFORMACJE O PRZEDMIOCIE****A. Podstawowe dane**

|                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa przedmiotu / zajęć                                                                                          | Radzenie sobie ze stresem                                                                                                                                                               |
| Kierunek studiów                                                                                                  | Finanse i Rachunkowość                                                                                                                                                                  |
| Poziom studiów                                                                                                    | I stopnia (lic.)                                                                                                                                                                        |
| Profil                                                                                                            | Praktyczny                                                                                                                                                                              |
| Forma studiów                                                                                                     | Stacjonarne                                                                                                                                                                             |
| Specjalność                                                                                                       | 1. Rachunkowość i finanse przedsiębiorstw<br>2. Obsługa kadrowo-płacowa i rachunkowość MŚP<br>3. Bankowość i usługi finansowe<br>4. Finance and controlling<br>5. Финансы и контроллинг |
| Jednostka prowadząca kierunek studiów                                                                             | Wydział Zarządzania                                                                                                                                                                     |
| Imię i nazwisko nauczyciela (li) i jego stopień lub tytuł naukowy osoby odpowiedzialnej za przygotowanie sylabusu | dr Anna Michalska                                                                                                                                                                       |
| Przedmioty wprowadzające                                                                                          | Brak                                                                                                                                                                                    |
| Wymagania wstępne                                                                                                 | Brak wymagań                                                                                                                                                                            |

**B. Semestralny/tygodniowy rozkład zajęć według planu studiów**

| Semestr | Wykłady<br>(W) | Ćwiczenia<br>audytoryjne<br>(Ć) | Ćwiczenia<br>laboratoryjne<br>(L) | Ćwiczenia<br>projektowe<br>(P) | Seminaria<br>(S) | Konwersatorium<br>(K) | Liczba<br>punktów<br>ECTS* |
|---------|----------------|---------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|------------------|-----------------------|----------------------------|
| II      |                |                                 |                                   |                                |                  | 15                    | 2                          |

**2. EFEKTY UCZENIA SIĘ DLA PRZEDMIOTU**

| Lp.                          | Opis efektów uczenia się dla przedmiotu                                                                                                                                                                                        | Odniesienie do<br>kierunkowych<br>efektów<br>uczenia się | Odniesienie do<br>charakterystyk<br>II stopnia |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>WIEDZA</b>                |                                                                                                                                                                                                                                |                                                          |                                                |
| W1                           | Zna podstawowe przepisy prawa regulujące akceptowalne społecznie sposoby radzenia sobie ze stresem.                                                                                                                            | K_W01                                                    | P6S_WK                                         |
| <b>UMIEJĘTNOŚCI</b>          |                                                                                                                                                                                                                                |                                                          |                                                |
| U1                           | Potrafi samodzielnie planować pracę nad sobą i realizować własne uczenie się przez całe życie, w tym przy zastosowaniu nauki i pracy zdalnej wykorzystując odpowiednie mechanizmy radzenia sobie w sytuacjach trudnych.        | K_U21                                                    | P6S_UU                                         |
| U2                           | Potrafi planować i organizować pracę współdziałając w ramach grup zadaniowych również o charakterze interdyscyplinarnym, przyjmując w nich różne role i wykorzystując odpowiednie metody radzenia sobie w sytuacjach trudnych. | K_U22                                                    | P6S_UU                                         |
| <b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE</b> |                                                                                                                                                                                                                                |                                                          |                                                |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |        |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
| K1 | Jest gotów do identyfikowania i rozstrzygania dylematów związanych z sytuacjami stresowymi, potrafi odpowiednio określić priorytety i dążyć do realizacji indywidualnych i zespołowych zadań wykorzystując odpowiednie strategie radzenia sobie w sytuacjach trudnych. | K_K05 | P6S_KR |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|

### 3. METODY DYDAKTYCZNE

|                   |
|-------------------|
| Wykład i dyskusja |
|-------------------|

### 4. FORMA I WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU

|                                         |
|-----------------------------------------|
| Aktywne uczestnictwo w zajęciach i esej |
|-----------------------------------------|

### 5. TREŚCI PROGRAMOWE

|                |                                                                                                                                                                             |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konwersatorium | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Stres.</li> <li>2. Reakcje na stres.</li> <li>3. Mechanizmy obronne.</li> <li>4. Radzenie sobie w sytuacjach trudnych.</li> </ol> |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 6. METODY (SPOSOBY) WERYFIKACJI I OCENY EFEKTÓW UCZENIA SIĘ OSIĄGNIĘTYCH PRZEZ STUDENTA

| Efekt uczenia się | Forma oceny |      |
|-------------------|-------------|------|
|                   | Dyskusja    | Esej |
| W1                | X           | X    |
| U1                | X           | X    |
| U2                | X           | X    |
| K1                | X           | X    |

### 7. LITERATURA

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Literatura podstawowa    | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Strelau J., red. n., 2003. Psychologia. Podręcznik akademicki, Tom 2, GWP, Gdańsk.</li> <li>2. Terelak J. F., 1999. Psychologia menedżera, Difin, Warszawa.</li> <li>3. Tomaszewski T., (red.), 1992. Psychologia ogólna, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa.</li> <li>4. Zaręba Joanna., 2018, Krótka historia psychologii, Wydawnictwo RM, Warszawa.</li> </ol> |
| Literatura uzupełniająca | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tyszka T., 2004. Psychologia ekonomiczna, GWP, Gdańsk.</li> <li>2. Zimbardo Ph. G., Ruch F.L., 1997. Psychologia i życie, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa.</li> </ol>                                                                                                                                                                                          |

### 8. NAKŁAD PRACY STUDENTA – BILANS GODZIN I PUNKTÓW ECTS

| Aktywność studenta                                                                 |                                                                         | Obciążenie studenta –<br>Liczba godzin |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem NA lub innych osób prowadzących zajęcia | Udział w zajęciach dydaktycznych, wskazanych w pkt. 1B                  | 15                                     |
|                                                                                    | Konsultacje                                                             | 2                                      |
| Praca własna studenta                                                              | Przygotowanie do zajęć                                                  | 8                                      |
|                                                                                    | Studiowanie literatury                                                  | 10                                     |
|                                                                                    | Inne (przygotowanie do egzaminu, zaliczeń, przygotowanie projektu itd.) | 15                                     |
| Łączny nakład pracy studenta                                                       |                                                                         | 50                                     |
| Liczba punktów ECTS                                                                |                                                                         | 2                                      |

ostateczna liczba punktów ECTS

Kod przedmiotu: .....

Pozycja planu: A.6.1.

## 1. INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

### A. Podstawowe dane

|                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa przedmiotu / zajęć                                                                                          | Filozofia                                                                                                                                                                               |
| Kierunek studiów                                                                                                  | Finanse i Rachunkowość                                                                                                                                                                  |
| Poziom studiów                                                                                                    | I stopnia (lic.)                                                                                                                                                                        |
| Profil                                                                                                            | Praktyczny                                                                                                                                                                              |
| Forma studiów                                                                                                     | Stacjonarne                                                                                                                                                                             |
| Specjalność                                                                                                       | 1. Rachunkowość i finanse przedsiębiorstw<br>2. Obsługa kadrowo-płacowa i rachunkowość MŚP<br>3. Bankowość i usługi finansowe<br>4. Finance and controlling<br>5. Финансы и контроллинг |
| Jednostka prowadząca kierunek studiów                                                                             | Wydział Zarządzania                                                                                                                                                                     |
| Imię i nazwisko nauczyciela (li) i jego stopień lub tytuł naukowy osoby odpowiedzialnej za przygotowanie sylabusu | dr Zofia Zgoda                                                                                                                                                                          |
| Przedmioty wprowadzające                                                                                          | brak                                                                                                                                                                                    |
| Wymagania wstępne                                                                                                 | brak wymagań                                                                                                                                                                            |

### B. Semestralny/tygodniowy rozkład zajęć według planu studiów

| Semestr | Wykłady<br>(W) | Ćwiczenia<br>audytoryjne<br>(Ć) | Ćwiczenia<br>laboratoryjne<br>(L) | Ćwiczenia<br>projektowe<br>(P) | Seminaria<br>(S) | Konwersatorium<br>(K) | Liczba<br>punktów<br>ECTS* |
|---------|----------------|---------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|------------------|-----------------------|----------------------------|
| III     | 15             |                                 |                                   |                                |                  |                       | 2                          |

## 2. EFEKTY UCZENIA SIĘ DLA PRZEDMIOTU

| Lp.                   | Opis efektów uczenia się dla przedmiotu                                                                                                             | Odniesienie do<br>kierunkowych<br>efektów<br>uczenia się | Odniesienie do<br>charakterystyk<br>II stopnia |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| WIEDZA                |                                                                                                                                                     |                                                          |                                                |
| W1                    | Absolwent posiada wiedzę o podstawowych kierunkach i problemach filozofii oraz rozumie istotę sporów toczących się na jej obszarze.                 | K_W06                                                    | P6S_WG                                         |
| UMIEJĘTNOŚCI          |                                                                                                                                                     |                                                          |                                                |
| U1                    | Potrafi wykorzystać zdobytą wiedzę do rzetelnego i odpowiedzialnego formułowania oraz argumentowania własnych przekonań filozoficznych i etycznych. | K_U07                                                    | P6S_UW                                         |
| KOMPETENCJE SPOŁECZNE |                                                                                                                                                     |                                                          |                                                |
| K1                    | Jest otwarty na różne sposoby argumentacji poglądów i postaw, krytyczny wobec posiadanej wiedzy i odbieranych treści.                               | K_K01                                                    | P6S_KK                                         |

### 3. METODY DYDAKTYCZNE

|                                |
|--------------------------------|
| wykład multimedialny, dyskusja |
|--------------------------------|

### 4. FORMA I WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU

|                    |
|--------------------|
| zaliczenie pisemne |
|--------------------|

### 5. TREŚCI PROGRAMOWE

|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wykłady | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Filozofia i jej miejsce w kulturze Europy. Przedmiot i struktura filozofii. Filozofia w systemie nauk. Działy filozofii.</li><li>2. Powstanie i rozwój pojęć filozoficznych w starożytnej Grecji. Nurt przyrodniczy: pierwsi filozofowie przyrody, dynamiczna koncepcja świata Heraklita, materializm atomistyczny Demokryta.</li><li>3. Spór Sokratesa z Sofistami- absolutyzm- relatywizm. Idea humanizmu filozoficznego.</li><li>4. Filozofia starożytna: spór o naturę bytu i pochodzenie wiedzy między Platonem i Arystotelesem.</li><li>5. Filozofia życia starożytności: hedonizm Epikura, koncepcja życia zgodnego z naturą w filozofii Stoików.</li><li>6. Średniowieczny spór o stosunek rozumu do wiary. Droga do Boga według św. Augustyna i św. Tomasza.</li><li>7. Narodziny nowożytnej nauki i filozofii- spory i stanowiska. Racjonalizm – empiryzm (Kartezjusz, Fr. Bacon, J. Locke), sceptycyzm empiryczny – D. Hume).</li><li>8. Filozofia społeczna i polityczna Oświecenia. Krytyka kultury J.J. Rousseau. Filozofia krytyczna I. Kanta.</li><li>9. Filozofia społeczna XIX wieku. Utylitaryzm. Kryzys filozofii jako wiedzy. Pozytywizm. Filozofia kultury Fr. Nietzschego.</li><li>10. Charakterystyka wybranych nurtów filozofii XX wieku: fenomenologia, neopozytywizm, egzystencjalizm, personalizm, filozofia dialogu, postmodernizm.</li></ol> |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 6. METODY (SPOSOBY) WERYFIKACJI I OCENY EFEKTÓW UCZENIA SIĘ OSIĄGNIĘTYCH PRZEZ STUDENTA

| Efekt uczenia się | Forma oceny   |                    |          |         |              |
|-------------------|---------------|--------------------|----------|---------|--------------|
|                   | Egzamin ustny | Zaliczenie pisemne | Dyskusja | Projekt | Sprawozdanie |
| W1                |               | X                  |          |         |              |
| U1                |               | X                  | X        |         |              |
| K1                |               |                    | X        |         |              |

### 7. LITERATURA

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Literatura podstawowa    | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Copleston F., wyd. różne, Historia filozofii. t. I-XI.</li><li>2. Popkin H., Stroll A., wyd. różne, Filozofia, Zysk i S-ka.</li><li>3. Anzenbacher A., 2018, Wprowadzenie do filozofii, Wydawnictwo WAM.</li></ol> |
| Literatura uzupełniająca | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Hartman J., 2018, Wstęp do filozofii, Wydawnictwo Naukowe PWN.</li><li>2. Mackiewicz W., 2017, Filozofia współczesna w zarysie, Wydawnictwa Uniwersytetu Warszawskiego.</li></ol>                                  |

### 8. NAKŁAD PRACY STUDENTA – BILANS GODZIN I PUNKTÓW ECTS

| Aktywność studenta                            |                                                        | Obciążenie studenta – Liczba godzin |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem NA | Udział w zajęciach dydaktycznych, wskazanych w pkt. 1B | 15                                  |



|                                      |                                                                         |    |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----|
| lub innych osób prowadzących zajęcia | Konsultacje                                                             | 5  |
| Praca własna studenta                | Przygotowanie do zajęć                                                  | 10 |
|                                      | Studiowanie literatury                                                  | 10 |
|                                      | Inne (przygotowanie do egzaminu, zaliczeń, przygotowanie projektu itd.) | 10 |
| Łączny nakład pracy studenta         |                                                                         | 50 |
| <b>Liczba punktów ECTS</b>           |                                                                         | 2  |

ostateczna liczba punktów ECTS

Kod przedmiotu: .....

Pozycja planu: A.6.2.

**1. INFORMACJE O PRZEDMIOCIE****A. Podstawowe dane**

|                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa przedmiotu / zajęć                                                                                          | Kodeks etyki zawodowej                                                                                                                                                                  |
| Kierunek studiów                                                                                                  | Finanse i Rachunkowość                                                                                                                                                                  |
| Poziom studiów                                                                                                    | I stopnia (lic.)                                                                                                                                                                        |
| Profil                                                                                                            | Praktyczny                                                                                                                                                                              |
| Forma studiów                                                                                                     | Stacjonarne                                                                                                                                                                             |
| Specjalność                                                                                                       | 1. Rachunkowość i finanse przedsiębiorstw<br>2. Obsługa kadrowo-płacowa i rachunkowość MŚP<br>3. Bankowość i usługi finansowe<br>4. Finance and controlling<br>5. Финансы и контроллинг |
| Jednostka prowadząca kierunek studiów                                                                             | Wydział Zarządzania                                                                                                                                                                     |
| Imię i nazwisko nauczyciela (li) i jego stopień lub tytuł naukowy osoby odpowiedzialnej za przygotowanie sylabusu | dr Zofia Zgoda                                                                                                                                                                          |
| Brak                                                                                                              | brak                                                                                                                                                                                    |
| Wymagania wstępne                                                                                                 | brak wymagań                                                                                                                                                                            |

**B. Semestralny/tygodniowy rozkład zajęć według planu studiów**

| Semestr | Wykłady<br>(W) | Ćwiczenia<br>audytoryjne<br>(Ć) | Ćwiczenia<br>laboratoryjne<br>(L) | Ćwiczenia<br>projektowe<br>(P) | Seminaria<br>(S) | Konwersatorium<br>(K) | Liczba<br>punktów<br>ECTS* |
|---------|----------------|---------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|------------------|-----------------------|----------------------------|
| III     | 15             |                                 |                                   |                                |                  |                       | 2                          |

**2. EFEKTY UCZENIA SIĘ DLA PRZEDMIOTU**

| Lp.                          | Opis efektów uczenia się dla przedmiotu                                                                                                                                                                       | Odniesienie do<br>kierunkowych<br>efektów<br>uczenia się | Odniesienie do<br>charakterystyk<br>II stopnia |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>WIEDZA</b>                |                                                                                                                                                                                                               |                                                          |                                                |
| W1                           | Absolwent zna i rozumie społeczny kontekst oraz podstawy aksjologiczne wykonywanego zawodu.                                                                                                                   | K_W013                                                   | P6S_WK                                         |
| <b>UMIEJĘTNOŚCI</b>          |                                                                                                                                                                                                               |                                                          |                                                |
| U1                           | Potrafi stosować w swojej pracy zawodowej poznane wartości i zasady moralne, uzasadnić konieczność ich przestrzegania oraz ponosić odpowiedzialność za podejmowane decyzje.                                   | K_U07                                                    | P6S_UW                                         |
| <b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE</b> |                                                                                                                                                                                                               |                                                          |                                                |
| K1                           | Rozumiejąc specyfikę moralnych standardów w finansach i rachunkowości jest gotów do utrwalania i promowania etycznych wzorów zachowań. Szanuje wartości i zasady dobrych praktyk w finansach i rachunkowości. | K_K05                                                    | P6S_KR                                         |

### 3. METODY DYDAKTYCZNE

|                               |
|-------------------------------|
| wykład interaktywny, dyskusja |
|-------------------------------|

### 4. FORMA I WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU

|                                       |
|---------------------------------------|
| zaliczenie pisemne, udział w dyskusji |
|---------------------------------------|

### 5. TREŚCI PROGRAMOWE

|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wykłady | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pojęcie i przedmiot etyki, działy etyki.</li> <li>2. Etyczny wymiar działalności gospodarczej. Etyki zawodowe jako uszczegółowienie ogólnie obowiązujących norm moralnych. Istota, funkcje i zadania etyk zawodowych na tle współczesnych dylematów i kontrowersji moralnych.</li> <li>3. Zasady etyki pracy i etycznego współdziałania w organizacji.</li> <li>4. Odpowiedzialność zawodowa a odpowiedzialność moralna.</li> <li>5. Kodeks etyczny jako integralna część programów etycznych. Etyka firmy a etyka w rachunkowości.</li> <li>6. Znaczenie etycznej postawy pracowników zajmujących się rachunkowością dla gospodarki oraz jako konieczny warunek do etycznego prowadzenia przedsiębiorstwa.</li> <li>7. Kodeks Zawodowej Etyki w Rachunkowości - wprowadzenie. Międzynarodowy Kodeks Etyki Zawodowych Księgowych</li> <li>8. Zasady ogólne i dyrektywy szczegółowe etycznego wykonywania zawodu przez osoby zajmujące się rachunkowością.</li> <li>9. Odpowiedzialność za naruszenie zasad Kodeksu Zawodowej Etyki w Rachunkowości.</li> <li>10. Analiza zasad etycznego wykonywania zawodu przez osoby zajmujące się rachunkowością.</li> </ol> |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 6. METODY (SPOSOBY) WERYFIKACJI I OCENY EFEKTÓW UCZENIA SIĘ OSIĄGNIĘTYCH PRZEZ STUDENTA

| Efekt uczenia się | Forma oceny   |                    |          |         |              |
|-------------------|---------------|--------------------|----------|---------|--------------|
|                   | Egzamin ustny | Zaliczenie pisemne | Dyskusja | Projekt | Sprawozdanie |
| W1                |               | X                  |          |         |              |
| U1                |               | X                  | X        |         |              |
| K1                |               |                    | X        |         |              |

### 7. LITERATURA

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Literatura podstawowa    | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Gasparski W. (red.), 2013, Biznes, etyka, odpowiedzialność, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa.</li> <li>2. Kodeks Zawodowej Etyki w Rachunkowości, 2007, Stowarzyszenie Księgowych w Polsce, Warszawa.</li> <li>3. Dembiński Paul H., 2017. Etyka i odpowiedzialność w świecie finansów, Studio Emka.</li> </ol> |
| Literatura uzupełniająca | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Maruszewska E.W., 2014, Etyka we współczesnej rachunkowości a wiarygodność informacji w niej tworzonych, eBook, pdf.</li> <li>2. Klimek J., 2019, Etyka biznesu Teoretyczne założenia, praktyka zastosowań, Difin pdf.</li> </ol>                                                                                |

**8. NAKŁAD PRACY STUDENTA – BILANS GODZIN I PUNKTÓW ECTS**

| Aktywność studenta                                                                          |                                                                            | Obciążenie studenta –<br>Liczba godzin |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Zajęcia prowadzone<br>z bezpośrednim udziałem NA<br>lub innych osób prowadzących<br>zajęcia | Udział w zajęciach dydaktycznych,<br>wskazanych w pkt. 1B                  | 15                                     |
|                                                                                             | Konsultacje                                                                | 5                                      |
| Praca własna studenta                                                                       | Przygotowanie do zajęć                                                     | 10                                     |
|                                                                                             | Studiowanie literatury                                                     | 10                                     |
|                                                                                             | Inne (przygotowanie do egzaminu, zaliczeń,<br>przygotowanie projektu itd.) | 10                                     |
| Łączny nakład pracy studenta                                                                |                                                                            | 50                                     |
| Liczba punktów ECTS                                                                         |                                                                            | 2                                      |

ostateczna liczba punktów ECTS

**Kod przedmiotu:** .....

**Pozycja planu:** A.7.1.

## 1. INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

### A. Podstawowe dane

|                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa przedmiotu / zajęć                                                                                          | Etykieta w biznesie                                                                                                                                                                     |
| Kierunek studiów                                                                                                  | Finanse i Rachunkowość                                                                                                                                                                  |
| Poziom studiów                                                                                                    | I stopnia (lic.)                                                                                                                                                                        |
| Profil                                                                                                            | Praktyczny                                                                                                                                                                              |
| Forma studiów                                                                                                     | Stacjonarne                                                                                                                                                                             |
| Specjalność                                                                                                       | 1. Rachunkowość i finanse przedsiębiorstw<br>2. Obsługa kadrowo-płacowa i rachunkowość MŚP<br>3. Bankowość i usługi finansowe<br>4. Finance and controlling<br>5. Финансы и контроллинг |
| Jednostka prowadząca kierunek studiów                                                                             | Wydział Zarządzania                                                                                                                                                                     |
| Imię i nazwisko nauczyciela (li) i jego stopień lub tytuł naukowy osoby odpowiedzialnej za przygotowanie sylabusu | dr Zofia Zgoda                                                                                                                                                                          |
| Przedmioty wprowadzające                                                                                          | Brak                                                                                                                                                                                    |
| Wymagania wstępne                                                                                                 | brak wymagań                                                                                                                                                                            |

### B. Semestralny/tygodniowy rozkład zajęć według planu studiów

| Semestr | Wykłady<br>(W) | Ćwiczenia<br>audytoryjne<br>(Ć) | Ćwiczenia<br>laboratoryjne<br>(L) | Ćwiczenia<br>projektowe<br>(P) | Seminaria<br>(S) | Konwersatorium<br>(K) | Liczba<br>punktów<br>ECTS* |
|---------|----------------|---------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|------------------|-----------------------|----------------------------|
| III     |                |                                 |                                   |                                |                  | 15                    | 2                          |

## 2. EFEKTY UCZENIA SIĘ DLA PRZEDMIOTU

| Lp.                          | Opis efektów uczenia się dla przedmiotu                                                                                                         | Odniesienie do<br>kierunkowych<br>efektów<br>uczenia się | Odniesienie do<br>charakterystyk<br>II stopnia |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>WIEDZA</b>                |                                                                                                                                                 |                                                          |                                                |
| W1                           | Absolwent zna i rozumie wartości oraz wynikające z nich normy porządkujące relacje biznesowe. Zna zasady etykiety biznesowej.                   | K_W02                                                    | P6S_WK<br>P6S_WG                               |
| <b>UMIEJĘTNOŚCI</b>          |                                                                                                                                                 |                                                          |                                                |
| U1                           | Potrafi budować swój wizerunek, radzić sobie w trudnych sytuacjach wyboru oraz profesjonalnie i etycznie komunikować się otoczeniem biznesowym. | K_U21<br>K_U22                                           | P6S_UU                                         |
| <b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE</b> |                                                                                                                                                 |                                                          |                                                |
| K1                           | Jest gotowy do realizacji zadań biznesowych zgodnie z najwyższymi standardami uwzględniającymi różnorodność kulturową społecznego otoczenia.    | K_K05                                                    | P_6SKR                                         |

### 3. METODY DYDAKTYCZNE

|                                               |
|-----------------------------------------------|
| dyskusja, metoda przypadków, gry dydaktyczne. |
|-----------------------------------------------|

### 4. FORMA I WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU

|                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Aktywne uczestnictwo w zajęciach, zaliczenie ustne, przygotowanie prac w grupach. |
|-----------------------------------------------------------------------------------|

### 5. TREŚCI PROGRAMOWE

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konwersatorium | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Normy moralne i obyczajowe regulujące stosunki międzyludzkie. Etyka zawodowa w relacjach biznesowych.</li><li>2. Różnice kulturowe i ich wpływ na kulturę biznesu i etykietę w biznesie.</li><li>3. Kultura i etykieta biznesu – pojęcie, zasady ogólne i dyrektywy szczegółowe w relacjach z otoczeniem zewnętrznym i wewnętrznym.</li><li>4. Etykieta jako narzędzie komunikacji. Formy i zasady komunikacji w biznesie: komunikacja bezpośrednia – werbalne oraz pozawerbalne jej elementy. Etykieta językowa.</li><li>5. Zasady savoir-vivre`u w kontaktach prywatnych, publicznych oraz w biznesie.</li><li>6. Wizerunek: firmowy dress code.</li><li>7. Znaczenie etykiety i protokołu dyplomatycznego we współczesnym świecie biznesu.</li><li>8. Problematyka precedencji biznesowej.</li><li>9. Znaczenie etykiety w biznesie międzynarodowym.</li></ol> |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 6. METODY (SPOSOBY) WERYFIKACJI I OCENY EFEKTÓW UCZENIA SIĘ OSIĄGNIĘTYCH PRZEZ STUDENTA

| Efekt uczenia się | Forma oceny      |          |                             |         |              |
|-------------------|------------------|----------|-----------------------------|---------|--------------|
|                   | Zaliczenie ustne | Dyskusja | Przygotowanie prac w grupie | Projekt | Sprawozdanie |
| W1                | X                | X        | X                           |         |              |
| U1                |                  | X        | X                           |         |              |
| K1                |                  | X        |                             |         |              |

### 7. LITERATURA

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Literatura podstawowa    | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Jarczyński A., 2016, Etykieta w biznesie, Wydawnictwo Onepress, ebook, pdf.</li><li>2. Szymczak Wojciech F., 2018, Etykieta w biznesie i administracji publicznej, Wydawnictwo Difin.</li><li>3. Koziński B., Zenderowski R., 2019, Różnice kulturowe w biznesie, Wydawnictwo CeDeWu.</li></ol> |
| Literatura uzupełniająca | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Wocław Wojciech S., 2021, Etykieta w biznesie, czyli jak ułatwić sobie życie w pracy, Wydawca Storybox.</li><li>2. Kamińska Radomska I., 2019, Współczesna etykieta biznesu w codziennej praktyce w Polsce, Wydawnictwo uniwersytetu Warszawskiego.</li></ol>                                   |

### 8. NAKŁAD PRACY STUDENTA – BILANS GODZIN I PUNKTÓW ECTS

| Aktywność studenta                                                                 |                                                        | Obciążenie studenta – Liczba godzin |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem NA lub innych osób prowadzących zajęcia | Udział w zajęciach dydaktycznych, wskazanych w pkt. 1B | 15                                  |
|                                                                                    | Konsultacje                                            | 5                                   |
| Praca własna studenta                                                              | Przygotowanie do zajęć                                 | 10                                  |
|                                                                                    | Studiowanie literatury                                 | 10                                  |

|                              |                                                                            |    |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----|
|                              | Inne (przygotowanie do egzaminu, zaliczeń,<br>przygotowanie projektu itd.) | 10 |
| Łączny nakład pracy studenta |                                                                            | 50 |
| <b>Liczba punktów ECTS</b>   |                                                                            | 2  |

ostateczna liczba punktów ECTS

Kod przedmiotu: .....

Pozycja planu: A.7.2.

**1. INFORMACJE O PRZEDMIOCIE****A. Podstawowe dane**

|                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa przedmiotu / zajęć                                                                                          | Komunikacja interpersonalna                                                                                                                                                             |
| Kierunek studiów                                                                                                  | Finanse i Rachunkowość                                                                                                                                                                  |
| Poziom studiów                                                                                                    | I stopnia (lic.)                                                                                                                                                                        |
| Profil                                                                                                            | Praktyczny                                                                                                                                                                              |
| Forma studiów                                                                                                     | Stacjonarne                                                                                                                                                                             |
| Specjalność                                                                                                       | 1. Rachunkowość i finanse przedsiębiorstw<br>2. Obsługa kadrowo-płacowa i rachunkowość MŚP<br>3. Bankowość i usługi finansowe<br>4. Finance and controlling<br>5. Финансы и контроллинг |
| Jednostka prowadząca kierunek studiów                                                                             | Wydział Zarządzania                                                                                                                                                                     |
| Imię i nazwisko nauczyciela (li) i jego stopień lub tytuł naukowy osoby odpowiedzialnej za przygotowanie sylabusu | dr inż. Anna Jakubczak                                                                                                                                                                  |
| Przedmioty wprowadzające                                                                                          | Brak                                                                                                                                                                                    |
| Wymagania wstępne                                                                                                 | brak wymagań                                                                                                                                                                            |

**B. Semestralny/tygodniowy rozkład zajęć według planu studiów**

| Semestr | Wykłady<br>(W) | Ćwiczenia<br>audytoryjne<br>(Ć) | Ćwiczenia<br>laboratoryjne<br>(L) | Ćwiczenia<br>projektowe<br>(P) | Seminaria<br>(S) | Konwersatorium<br>(K) | Liczba<br>punktów<br>ECTS* |
|---------|----------------|---------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|------------------|-----------------------|----------------------------|
| III     |                |                                 |                                   |                                |                  | 15                    | 2                          |

**2. EFEKTY UCZENIA SIĘ DLA PRZEDMIOTU**

| Lp.                          | Opis efektów uczenia się dla przedmiotu                                                                                                        | Odniesienie do<br>kierunkowych<br>efektów<br>uczenia się | Odniesienie do<br>charakterystyk<br>II stopnia |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>WIEDZA</b>                |                                                                                                                                                |                                                          |                                                |
| W1                           | Ma uporządkowaną wiedzę z zakresu komunikacji interpersonalnej i zachowań ludzkich w organizacji.                                              | K_W02                                                    | P6S_WK<br>P6S_WG                               |
| W2                           | Rozumie znaczenie i zna zasady prawidłowego współdziałania w zespole pracowniczym jako elemencie systemu ekonomicznego.                        | K_W13                                                    | P6S_WK                                         |
| <b>UMIEJĘTNOŚCI</b>          |                                                                                                                                                |                                                          |                                                |
| U1                           | Posiada umiejętność stosowania technik efektywnego komunikowania się i negocjacji.                                                             | K_U08                                                    | P6S_UK                                         |
| U2                           | Potrafi samodzielnie zdobywać wiedzę i rozwijać umiejętności, korzystając z różnych źródeł i nowoczesnych technologii.                         | K_U02                                                    | P6S_UW                                         |
| <b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE</b> |                                                                                                                                                |                                                          |                                                |
| K1                           | Ma świadomość ważności zachowania w sposób profesjonalny, przestrzegania zasad etyki zawodowej i poszanowania różnorodności poglądów i kultur. | K_K05                                                    | P6S_KR                                         |



|    |                                                                                                                                                                                                  |       |        |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
| K2 | Jest gotowy wykorzystać przyswojoną wiedzę teoretyczną do pogłębiania znajomości zagadnień związanych z wykonywanym zawodem i uczestniczenia w projektach odpowiadających na potrzeby społeczne. | K_K04 | P6S_KR |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|

### 3. METODY DYDAKTYCZNE

|                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| wykład multimedialny, dyskusja, analiza przypadków, praca zespołowa, rywalizacja, gry symulacyjne |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 4. FORMA I WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU

|                                          |
|------------------------------------------|
| Zaliczenie ustne, aktywność na zajęciach |
|------------------------------------------|

### 5. TREŚCI PROGRAMOWE

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konwersatorium | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Komunikowanie się w organizacji i zarządzaniu,</li> <li>2. Czynniki wpływające na porozumiewanie się, bariery komunikacyjne,</li> <li>3. Postrzeganie,</li> <li>4. Umiejętność słuchania, Techniki dobrego słuchania, Reguły dobrego słuchania,</li> <li>5. Konflikt, negocjacje</li> <li>6. Rodzaje komunikacji,</li> <li>7. Komunikacja niewerbalna,</li> <li>8. Komunikat „ja”,</li> <li>9. Asertywność,</li> <li>10. Zarządzanie przez komunikowanie się</li> <li>11. Komunikacja w zespole</li> <li>12. Techniki manipulacji</li> <li>13. Autoprezentacja</li> </ol> |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 6. METODY (SPOSOBY) WERYFIKACJI I OCENY EFEKTÓW UCZENIA SIĘ OSIĄGNIĘTYCH PRZEZ STUDENTA

| Efekt uczenia się | Forma oceny      |           |           |         |              |
|-------------------|------------------|-----------|-----------|---------|--------------|
|                   | Zaliczenia ustne | Aktywność | Kolokwium | Projekt | Sprawozdanie |
| W1                | X                |           |           |         |              |
| W2                | X                |           |           |         |              |
| U1                | X                | X         |           |         |              |
| U2                | X                | X         |           |         |              |
| K1                | X                | X         |           |         |              |
| K2                | X                | X         |           |         |              |

### 7. LITERATURA

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Literatura podstawowa    | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Potocki A., red., 2005, Zachowania organizacyjne. Wybrane zagadnienia, Wydawnictwo Difin, Warszawa.</li> <li>2. Terelak J. F., 1999, Psychologia menedżera, Difin, Warszawa.</li> <li>3. Stoner J.A.F., 2001, Freeman R.E., Gilbert D.R., JR, Kierowanie, PWE, Warszawa.</li> </ol> |
| Literatura uzupełniająca | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Robbins S.P., 2004, Zachowania w organizacji, PWE, Warszawa.</li> <li>2. Aronson E., Wilson T.D., Akert R.M., 1997, Psychologia społeczna. Wydawnictwo Zysk i S-ka. Poznań.</li> </ol>                                                                                              |

### 8. NAKŁAD PRACY STUDENTA – BILANS GODZIN I PUNKTÓW ECTS

|                    |                                        |
|--------------------|----------------------------------------|
| Aktywność studenta | Obciążenie studenta –<br>Liczba godzin |
|--------------------|----------------------------------------|

|                                                                                    |                                                                         |          |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------|
| Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem NA lub innych osób prowadzących zajęcia | Udział w zajęciach dydaktycznych, wskazanych w pkt. 1B                  | 15       |
|                                                                                    | Konsultacje                                                             | 2        |
| Praca własna studenta                                                              | Przygotowanie do zajęć                                                  | 8        |
|                                                                                    | Studiowanie literatury                                                  | 10       |
|                                                                                    | Inne (przygotowanie do egzaminu, zaliczeń, przygotowanie projektu itd.) | 15       |
| Łączny nakład pracy studenta                                                       |                                                                         | 50       |
| <b>Liczba punktów ECTS</b>                                                         |                                                                         | <b>2</b> |

ostateczna liczba punktów ECTS

**Kod przedmiotu:** .....

**Pozycja planu:** A.8.

## 1. INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

### A. Podstawowe dane

|                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa przedmiotu / zajęć                                                                                          | Kształtowanie osobistych karier zawodowych                                                                                                                                              |
| Kierunek studiów                                                                                                  | Finanse i Rachunkowość                                                                                                                                                                  |
| Poziom studiów                                                                                                    | I stopnia (lic.)                                                                                                                                                                        |
| Profil                                                                                                            | Praktyczny                                                                                                                                                                              |
| Forma studiów                                                                                                     | Stacjonarne                                                                                                                                                                             |
| Specjalność                                                                                                       | 1. Rachunkowość i finanse przedsiębiorstw<br>2. Obsługa kadrowo-płacowa i rachunkowość MŚP<br>3. Bankowość i usługi finansowe<br>4. Finance and controlling<br>5. Финансы и контроллинг |
| Jednostka prowadząca kierunek studiów                                                                             | Wydział Zarządzania                                                                                                                                                                     |
| Imię i nazwisko nauczyciela (li) i jego stopień lub tytuł naukowy osoby odpowiedzialnej za przygotowanie sylabusu | dr hab. Hanna Karaszewska prof. PBS                                                                                                                                                     |
| Przedmioty wprowadzające                                                                                          | Podstawy zarządzania                                                                                                                                                                    |
| Wymagania wstępne                                                                                                 | Znajomość podstawowych kategorii zarządzania                                                                                                                                            |

### B. Semestralny/tygodniowy rozkład zajęć według planu studiów

| Semestr | Wykłady<br>(W) | Ćwiczenia<br>audytoryjne<br>(Ć) | Ćwiczenia<br>laboratoryjne<br>(L) | Ćwiczenia<br>projektowe<br>(P) | Seminaria<br>(S) | Konwersatorium<br>(K) | Liczba<br>punktów<br>ECTS* |
|---------|----------------|---------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|------------------|-----------------------|----------------------------|
| V       |                |                                 |                                   | 30                             |                  |                       | 2                          |

## 2. EFEKTY UCZENIA SIĘ DLA PRZEDMIOTU

| Lp.                 | Opis efektów uczenia się dla przedmiotu                                                                                   | Odniesienie do<br>kierunkowych<br>efektów<br>uczenia się | Odniesienie do<br>charakterystyk<br>II stopnia |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>WIEDZA</b>       |                                                                                                                           |                                                          |                                                |
| W1                  | Zna i rozumie rolę kompetencji pracownika, ich celowego kształtowania w osiąganiu celów organizacyjnych i indywidualnych. | K_W02                                                    | P6S_WK<br>P6S_WG                               |
| W2                  | Rozumie podstawy rozwoju zawodowego i kształcenie ustawiczne w zawodach finansowo -księgowych.                            | K_W06                                                    | P6S_WK                                         |
| W3                  | Zna podstawowe aspekty rozwoju zawodowego i budowy ścieżki kariery.                                                       | K_W11                                                    | P6S_WK                                         |
| W4                  | Rozumie znaczenie kompetencji pracownika w świetle obowiązujących uregulowań prawnych.                                    | K_W14                                                    | P6S_WK                                         |
| <b>UMIEJĘTNOŚCI</b> |                                                                                                                           |                                                          |                                                |
| U1                  | Wykorzystuje zdobytą wiedzę do budowy własnej ścieżki rozwoju zawodowego.                                                 | K_U08                                                    | P6S_UK                                         |
| U2                  | Opracowuje ścieżkę rozwoju zawodowe z uwzględnieniem możliwych źródeł finansowania na każdym jej etapie.                  | K_U19                                                    | P6S_UW                                         |

|                              |                                                                                                                    |       |        |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
| U3                           | Potrafi planować własną karierę zawodową oraz dobierać narzędzia służące jej realizacji.                           | K_U21 | P6S_UU |
| U4                           | Posiada umiejętność współpracy w grupie i odgrywania w niej przypisanych mu ról.                                   | K_U22 | P6S_UU |
| <b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE</b> |                                                                                                                    |       |        |
| K1                           | Potrafi funkcjonować w grupach zadaniowych pełniąc w nich role będące pochodną wybranej ścieżki kariery zawodowej. | K_K02 | P6S_KO |
| K2                           | Potrafi wykorzystać normy etyczne w rozwoju zawodowym.                                                             | K_K05 | P6S_KR |

### 3. METODY DYDAKTYCZNE

np. wykład multimedialny, ćwiczenia laboratoryjne, pokaz, dyskusja, prelekcja, metoda przypadków, gry dydaktyczne. itp.

### 4. FORMA I WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU

wykład multimedialny, dyskusja, studia przypadków, testy psychologiczne

### 5. TREŚCI PROGRAMOWE

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ćwiczenia projektowe | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kompetencje pracownika, ich rodzaje, rola i metody kształtowania.</li> <li>2. Istota i typy karier zawodowych.</li> <li>3. Typologia karier zawodowych według E. Scheina.</li> <li>4. Kariera zawodowa i etapy jej rozwoju na tle cyklu życia człowieka (problemy poszczególnych etapów kariery zawodowej).</li> <li>5. Determinanty kariery zawodowej.</li> <li>6. Zarządzanie karierą zawodową – ujęcie tradycyjne i współczesne.</li> <li>7. Podstawowe strategie rozwoju kariery zawodowej (kariera bez granic).</li> <li>8. Fazy planowania karier z punktu widzenia pracownika.</li> <li>9. Diagnoza potencjału zawodowego - istota, narzędzia (testy Scheina, Hollanda).</li> <li>10. Rola poradnictwa zawodowego jako narzędzia wspomagającego indywidualne planowanie kariery.</li> <li>11. Szkolenia i ich rola w realizacji kariery zawodowej.</li> <li>12. Kariera menedżerska.</li> <li>13. Projekty przygotowane przez studentów „Mój indywidualny plan kariery”.</li> </ol> |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 6. METODY (SPOSOBY) WERYFIKACJI I OCENY EFEKTÓW UCZENIA SIĘ OSIĄGNIĘTYCH PRZEZ STUDENTA

| Efekt uczenia się | Forma oceny |                   |                   |         |
|-------------------|-------------|-------------------|-------------------|---------|
|                   | Kolokwium   | Udział w dyskusji | Studia przypadków | Projekt |
| W1                | X           | X                 |                   | X       |
| W2                | X           |                   | X                 | X       |
| W3                | X           |                   | X                 | X       |
| W4                | X           |                   |                   | X       |
| U1                |             | X                 | X                 | X       |
| U2                |             | X                 | X                 | X       |
| U3                |             | X                 | X                 | X       |
| U4                |             | X                 | X                 | X       |
| K1                |             | X                 | X                 | X       |
| K2                |             | X                 |                   | X       |

### 7. LITERATURA

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Literatura podstawowa    | 1. Becker- Pestka D., Kołodziej J., Pujer K., Rozwój osobisty i zawodowy. Wybrane problemy teorii i praktyki, 2017, Wyd Exante, Wrocław.<br>2. Suchar M. , 2003, Kariera i rozwój zawodowy,, ODDK, Gdańsk.<br>3. Miś A., 2007, Koncepcja rozwoju kariery zawodowej w organizacji, Kraków 2007.<br>4. Artykuły z czasopisma „Personel i Zarządzanie”. |
| Literatura uzupełniająca | 1. Blake J., Metoda Pivot czyli zwinny proces rozwoju kariery zawodowej, Onepress.<br>2. Kukla D, Duda W., 2016, Poradnictwo zawodowe. Rozwój zawodowy w ujęciu przekrojowym, Difin.<br>3. Miś A., 2020, Zarządzanie talentami w polskich organizacjach, Wolters Kluwer.                                                                             |

## 8. NAKŁAD PRACY STUDENTA – BILANS GODZIN I PUNKTÓW ECTS

| Aktywność studenta                                                                 |                                                                         | Obciążenie studenta –<br>Liczba godzin |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem NA lub innych osób prowadzących zajęcia | Udział w zajęciach dydaktycznych, wskazanych w pkt. 1B                  | 30                                     |
|                                                                                    | Konsultacje                                                             | 2                                      |
| Praca własna studenta                                                              | Przygotowanie do zajęć                                                  | 4                                      |
|                                                                                    | Studiowanie literatury                                                  | 6                                      |
|                                                                                    | Inne (przygotowanie do egzaminu, zaliczeń, przygotowanie projektu itd.) | 8                                      |
| Łączny nakład pracy studenta                                                       |                                                                         | 50                                     |
| <b>Liczba punktów ECTS</b>                                                         |                                                                         | <b>2</b>                               |

\* ostateczna liczba punktów ECTS

Kod przedmiotu: .....

Pozycja planu: A.9.

**1. INFORMACJE O PRZEDMIOCIE****A. Podstawowe dane**

|                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa przedmiotu / zajęć                                                                                          | WYCHOWANIE FIZYCZNE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Kierunek studiów                                                                                                  | Finanse i Rachunkowość                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Poziom studiów                                                                                                    | I stopnia (lic.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Profil                                                                                                            | Praktyczny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Forma studiów                                                                                                     | Stacjonarne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Specjalność                                                                                                       | 1. Rachunkowość i finanse przedsiębiorstw<br>2. Obsługa kadrowo-płacowa i rachunkowość MŚP<br>3. Bankowość i usługi finansowe<br>4. Finance and controlling<br>1. 5. Финансы и контроллинг                                                                                                                                                                            |
| Jednostka prowadząca kierunek studiów                                                                             | Wydział Zarządzania                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Imię i nazwisko nauczyciela (li) i jego stopień lub tytuł naukowy osoby odpowiedzialnej za przygotowanie sylabusu | dr Andrzej Kostencki, mgr Adam Dahms, mgr Waldemar Zimniak, mgr Bogdan Nuckowski, mgr Marek Roszak, mgr Dariusz Gogolin, mgr Małgorzata Bieranowska, mgr Danuta Sobiś, mgr Monika Wiśniewska, mgr Artur Markowski, mgr Aureliusz Gościński, mgr Małgorzata Targowska, mgr Włodzimierz Kiedrowski                                                                      |
| Przedmioty wprowadzające                                                                                          | brak wymagań                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Wymagania wstępne                                                                                                 | Brak przeciwwskazań zdrowotnych.<br>Studenci rehabilitacji ruchowej – zaświadczenie od lekarza specjalisty z orzeczeniem.<br>Studenci całkowicie zwolnieni z wychowania fizycznego – zaświadczenie od lekarza specjalisty potwierdzające całkowite zwolnienie z zajęć również w grupie rehabilitacji ruchowej.<br>Posiadanie umiejętności pływania nie jest wymagane. |

**B. Semestralny/tygodniowy rozkład zajęć według planu studiów**

| Semestr | Wykłady<br>(W) | Ćwiczenia<br>audytoryjne<br>(Ć) | Ćwiczenia<br>laboratoryjne<br>(L) | Ćwiczenia<br>projektowe<br>(P) | Seminaria<br>(S) | Zajęcia<br>terenowe<br>(T) | Liczba<br>punktów<br>ECTS* |
|---------|----------------|---------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|------------------|----------------------------|----------------------------|
| III     |                | 30                              |                                   |                                |                  |                            | -                          |
| IV      |                | 30                              |                                   |                                |                  |                            | -                          |

**2. EFEKTY UCZENIA SIĘ DLA PRZEDMIOTU**

| Lp.                 | Opis efektów uczenia się dla przedmiotu                                                                                                                                                                        | Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się | Odniesienie do charakterystyk II stopnia |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>UMIEJĘTNOŚCI</b> |                                                                                                                                                                                                                |                                                 |                                          |
| U1                  | Student potrafi dobrać sprzęt i przybory do danej dyscypliny sportu. Umie korzystać zgodnie z regulaminem z obiektów sportowych.                                                                               | K_U21                                           | P6S_UU                                   |
| U2                  | Student potrafi przeprowadzić rozgrzewkę zgodnie z zasadami metodyki, potrafi kontrolować wysiłek fizyczny na podstawie swojego tętna. Student posiada podstawowe umiejętności techniczno-taktyczne w zakresie | K_U22                                           | P6S_UU                                   |

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |        |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
|                              | wybranej formy ruchu. Student potrafi zastosować zasady higieny osobistej.                                                                                                                                                                                                                                                           |       |        |
| U3                           | Student posiada umiejętności sędziowania oraz potrafi zastosować przepisy obowiązujące w danej dyscyplinie sportowej. Student potrafi ocenić poziom swojej ogólnej i specjalnej sprawności fizycznej na podstawie poznanych testów i sprawdzianów. Student posiada umiejętność bieżącej weryfikacji materiałów o tematyce sportowej. | K_U21 | P6S_UW |
| U4                           | Student czasowo niezdolny do zajęć z wychowania fizycznego z przyczyn zdrowotnych potrafi wykonać zadania ruchowe w ramach swojej sprawności fizycznej. Student umie ocenić swoją sprawność fizyczną na podstawie określonych prób.                                                                                                  | K_U22 | P6S_UW |
| <b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |        |
| K1                           | Student jest świadomy wpływu aktywności fizycznej na swoje zdrowie oraz podejmuje się organizacji różnorodnych form aktywności rekreacyjno-sportowych.                                                                                                                                                                               | K_K02 | P6S_KO |
| K2                           | Student potrafi pracować indywidualnie i w grupie zgodnie z zasadami fair-play.                                                                                                                                                                                                                                                      | K_K02 | P6S_KO |
| K3                           | Poprzez kształtowanie własnych umiejętności student ma świadomość i rozumie potrzebę promowania zdrowego stylu życia.                                                                                                                                                                                                                | K_K02 | P6S_KO |

### 3. METODY DYDAKTYCZNE

Zajęcia z wychowania fizycznego realizowane są w formie zajęć praktycznych i teoretycznych. Zajęcia praktyczne: pokaz, ćwiczenie przedmiotowe, instruktaż.  
Zajęcia teoretyczne: pogadanka, opis, dyskusja.

### 4. FORMA I WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU

1. Zarówno Semestr III i IV kończą się zaliczeniem z oceną. Zaliczeniem przedmiotu jest aktywne uczestnictwo w zajęciach, wykonanie testu sprawności ogólnej „Eurofit” (październik-maj), sprawdzianów technicznych wybranych form ruchu, obecność na zajęciach jest obowiązkowa a każda nieobecność musi być odrobiona.
2. Student grupy rehabilitacyjnej uczestniczy w zajęciach zgodnie z regulaminem studiów, w czasie III semestru zalicza test z przepisów piłki nożnej i piłki ręcznej, a w IV semestrze z piłki siatkowej i koszykówki. Wykonuje w każdym semestrze próby sprawnościowe dostosowane do swoich możliwości ruchowych.
3. Student całkowicie zwolniony z zajęć wychowania fizycznego wykonuje referat z kultury fizycznej i sportu oraz odpowiada na zagadnienia z nim związane, uczestniczy w wybranych jednostkach zajęć uzgodnionych z prowadzącym.

### 5. TREŚCI PROGRAMOWE

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ćwiczenia semestr III | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Każdy student bez względu na formę zajęć (nie dotyczy zajęć z rehabilitacji ruchowej i zwolnień całkowitych) wykonuje w miesiącu październiku wybrane próby z testu Eurofit.</li> <li>2. <u>Forma zajęć: zajęcia ogólnego rozwoju z elementami aerobiku.</u><br/>Zajęcia porządkowo-organizacyjne z uwzględnieniem zasad bezpieczeństwa ćwiczeń oraz stosowania przyborów i przyrządów. Podstawowe przepisy i zasady sędziowania.<br/>Technika podstawowych kroków aerobikowych:<br/>- step touch, step out, heel back, knee up, V-step, A-step, Grape Winde, Double step touch.</li> </ol> |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Znaczenie w aerobiku: Hi impact, Low impact, Hi low, TBS (Total Body Condition), ABS oraz Pilates.</p> <p>Zajęcia z piłkami (Body Ball) oraz z hantlami.</p> <p><u>3. Forma zajęć :zajęcia ogólnego rozwoju z elementami lekkiej atletyki.</u></p> <p>Zajęcia porządkowo-organizacyjne z uwzględnieniem zasad bezpieczeństwa ćwiczeń oraz stosowania przyborów i przyrządów. Podstawowe przepisy i zasady sędziowania. Elementy techniki: nauka podstawowych konkurencji lekkoatletycznych - biegi (nauka startu niskiego, wysokiego, technika kroku biegowego), skoki (w dal, wzwyż, trójskok, mierzenie rozbiegu), rzuty (dysk, oszczep, pchnięcie kulą).</p> <p><u>4. Forma zajęć: zajęcia ogólnego rozwoju z elementami judo.</u></p> <p>Zajęcia porządkowo-organizacyjne z uwzględnieniem zasad bezpieczeństwa ćwiczeń oraz stosowania przyborów i przyrządów. Elementy techniki: nauka postawy, poruszania się, padów, chwytów. Nauka podstawowych rzutów oraz podcięć. Poznanie podstawowej terminologii i przepisów.</p> <p><u>5. Forma zajęć: zajęcia ogólnego rozwoju z elementami jeździectwa.</u></p> <p>Zajęcia porządkowo-organizacyjne z uwzględnieniem zasad bezpieczeństwa ćwiczeń oraz stosowania przyborów i przyrządów. Podstawowe przepisy i zasady sędziowania w skokach i ujeżdżeniu. Nauka przygotowania jeźdźcy i konia do zajęć. Nauka wsiadania z podłoża, za pomocą przyborów. Nauka dosiadu i anglezowania (w jeździe na wprost, po łukach, po zatrzymaniu). Nauka jazdy kłusie ćwiczebnym.</p> <p><u>6. Forma zajęć: zajęcia ogólnego rozwoju z elementami kolarstwa.</u></p> <p>Zajęcia porządkowo-organizacyjne z uwzględnieniem zasad bezpieczeństwa ćwiczeń oraz stosowania przyborów i przyrządów. Podstawowe przepisy i zasady sędziowania. Dobór sprzętu i ustawienie (rama, kierownica, siodełko). Elementy techniki: pozycja na rowerze, nauka prawidłowego pedałowania, nauka techniki jazdy w grupie i indywidualnie, w terenie, na szosie, zjazdy, podjazdy, na wprost, po łukach. Nauka startów indywidualnie (jazda na czas) i grupowych (wyścig wspólny).</p> <p><u>7. Forma zajęć: zajęcia ogólnego rozwoju z elementami tenisa stołowego.</u></p> <p>Zajęcia porządkowo-organizacyjne z uwzględnieniem zasad bezpieczeństwa ćwiczeń oraz stosowania przyborów i przyrządów. Podstawowe przepisy i zasady sędziowania. Elementy techniki: ćwiczenia oswajające z piłką i raketką tenisową, operowanie piłką, podbijanie, odbijanie rotując w miejscu, marszu, truchcie. Nauka i doskonalenie odbicia piłki z forhendu, bekhendu. Nauka serwisu z forhendu i bekhendu.</p> <p><u>8. Forma zajęć: zajęcia ogólnego rozwoju z elementami wspinaczki sportowej.</u></p> <p>Zajęcia porządkowo-organizacyjne z uwzględnieniem zasad bezpieczeństwa ćwiczeń oraz stosowania przyborów i przyrządów. Podstawowe przepisy i zasady sędziowania. Dobór i ustawienia sprzętu wspinaczkowego. Elementy techniki: ustawienie ciała na ścianie, chwyt, stawanie itd. Nauka różnych technik asekuracji (górną, prowadzącą, stoping, zeskok ze ściany).</p> <p><u>9. Forma zajęć: zajęcia ogólnego rozwoju z elementami koszykówki.</u></p> <p>Zajęcia porządkowo-organizacyjne z uwzględnieniem zasad bezpieczeństwa ćwiczeń oraz stosowania przyborów i przyrządów. Podstawowe przepisy i zasady sędziowania.</p> <p>Elementy techniki:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- poruszanie się po boisku bez i z piłką, nauka podań i chwytów piłki, nauka kożłowania,</li> <li>- nauka rzutów do kosza, nauka rzutu z dwutaktu.</li> </ul> <p><u>10. Forma zajęć: zajęcia ogólnego rozwoju z elementami piłki ręcznej.</u></p> <p>Zajęcia porządkowo-organizacyjne z uwzględnieniem zasad bezpieczeństwa ćwiczeń oraz stosowania przyborów i przyrządów. Podstawowe przepisy i zasady sędziowania.</p> |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- poruszanie się po boisku bez i z piłką, nauka podań i chwytów piłki, nauka kozłowania,</li> <li>- nauka rzutów na bramkę,</li> <li>- nauka obrony jeden na jeden.</li> </ul> <p><u>11. Forma zajęć: zajęcia ogólnego rozwoju z elementami piłki siatkowej.</u></p> <p>Zajęcia porządkowo-organizacyjne z uwzględnieniem zasad bezpieczeństwa ćwiczeń oraz stosowania przyborów i przyrządów. Podstawowe przepisy i zasady sędziowania.</p> <p>Elementy techniki:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nauka postawy siatkarskiej i sposoby poruszania się po boisku,</li> <li>- nauka odbicia piłki sposobem oburącz górnym i dolnym,</li> <li>- nauka zagrywki (tenisowa, dolna) i przyjęcia piłki.</li> </ul> <p><u>12. Forma zajęć: zajęcia ogólnego rozwoju z elementami piłki nożnej.</u></p> <p>Zajęcia porządkowo-organizacyjne z uwzględnieniem zasad bezpieczeństwa ćwiczeń oraz stosowania przyborów i przyrządów. Podstawowe przepisy i zasady sędziowania.</p> <p>Elementy techniki:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nauka poruszania się bez piłki (starty, skoki, wieloskoki, zmiana tempa i kierunku).</li> <li>- Ćwiczenia oswajające z piłką w tym głównie: prowadzenie i przyjęcie piłki, drybling, wślizg, odbieranie piłki przeciwnikowi, żonglerka.</li> <li>- Nauka uderzenia piłki wewnętrzną częścią stopy.</li> </ul> <p><u>13. Forma zajęć: zajęcia ogólnego rozwoju z elementami pływania.</u></p> <p>Zajęcia porządkowo-organizacyjne z uwzględnieniem zasad bezpieczeństwa ćwiczeń oraz stosowania przyborów i przyrządów. Podstawowe przepisy i zasady sędziowania.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ćwiczenia oswajające z wodą (równowaga ciała, ćw. oddechowe).</li> <li>- Nauka i technika pływania stylem grzbietowym (praca nóg i ramion na lądzie i w wodzie z deską i samodzielnie).</li> <li>- Ćwiczenia w nauczaniu nawrotu zwykłego. Nauczanie startu z wody.</li> </ul> <p><u>14. Forma zajęć: zajęcia ogólnego rozwoju z elementami trójboju siłowego.</u></p> <p>Zajęcia porządkowo-organizacyjne z uwzględnieniem zasad bezpieczeństwa ćwiczeń oraz stosowania przyborów i przyrządów. Podstawowe przepisy i zasady sędziowania.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nauka techniki bojów siłowych (przysiad ze sztangą, wyciskanie sztangi na ławce leżąc, martwy ciąg.)</li> <li>- Nauka techniki ćwiczeń z różnym przyborem i obciążeniem.</li> <li>- Nauka techniki ćwiczeń na atlasie (zasada zmienności ćwiczeń i obciążeń.)</li> </ul> <p><u>15. Forma zajęć: zajęcia ogólnego rozwoju z elementami tenisa ziemnego.</u></p> <p>Zajęcia porządkowo-organizacyjne z uwzględnieniem zasad bezpieczeństwa ćwiczeń oraz stosowania przyborów i przyrządów. Podstawowe przepisy i zasady sędziowania.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ćwiczenia oswajające z piłką i rakiętą tenisową: operowanie piłką, kozłowanie, poruszanie się z kozłowaniem piłki po prostej i łukach.</li> <li>- Nauka i doskonalenie uderzenia piłki z forhandu i backhandu.</li> <li>- Doskonalenie uderzeń piłki z forhandu i backhandu w formie łączonej.</li> </ul> <p><u>16. Forma zajęć: zajęcia ogólnego rozwoju z elementami rehabilitacji ruchowej.</u></p> <p>Zajęcia porządkowo-organizacyjne z uwzględnieniem zasad bezpieczeństwa ćwiczeń oraz stosowania przyborów i przyrządów na siłowni.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nauka ćwiczeń na różne schorzenia: wady postawy, urazy kończyn górnych i dolnych, schorzeń układu krążenia, chorób reumatycznych(w okresie przewlekłym), chorób obwodowego układu nerwowego.</li> </ul> |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ćwiczenia semestr IV | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Każdy student bez względu na formę zajęć (nie dotyczy zajęć z rehabilitacji ruchowej i zwolnień całkowitych) wykonuje w miesiącu maju wybrane próby z testu Eurofit.</li> <li>2. <u>Forma zajęć: zajęcia ogólnego rozwoju z elementami aerobiku.</u><br/> Doskonalenie poznanych kroków i podskoków w aerobiku: step touch, step out, heel back, knee up.<br/> - Nauczanie podstawowych kroków tanecznych (Hi Dance): cha, cha, mambo, jazz.<br/> - Doskonalenie Body Mix, BBC, TBC oraz Pilates, jako podstawowe techniki w aerobiku.<br/> - Tworzenie układów choreograficznych z podstawowych kroków aerobikowych.<br/> - Zajęcia z piłkami (Body Ball).</li> <li>3. <u>Forma zajęć: zajęcia ogólnego rozwoju z elementami lekkiej atletyki.</u><br/> Doskonalenie techniki poznanych konkurencji lekkoatletycznych. Rozwijanie wytrzymałości biegowej, poznanie przepisów lekkoatletycznych. Biegi sztafetowe (technika przekazywania pałeczki).</li> <li>4. <u>Forma zajęć: zajęcia ogólnego rozwoju z elementami judo.</u><br/> Doskonalenie techniki podstawowych rzutów i podcięć. Nauka i doskonalenie chwytów w parterze. Wprowadzenie podstawowych technik i zasad samoobrony. Walki sportowe (w pozycji wysokiej i niskiej).</li> <li>5. <u>Forma zajęć: zajęcia ogólnego rozwoju z elementami jeździectwa.</u><br/> Doskonalenie dosiadów i jazdy na wprost, po łukach, serpentynach, itp. Nauka zagalopowania na prawą i lewą nogę. Nauka pokonywania przeszkód w parkurze (przeszkody pojedyncze, wysokie i schodkowe) oraz w terenie (leżące kłody, zwisające gałęzie, korzenie).</li> <li>6. <u>Forma zajęć: zajęcia ogólnego rozwoju z elementami kolarstwo.</u><br/> Doskonalenie poznanych technik jazdy w terenie (strome zjazdy i podjazdy, podbiegi i zbiegi z rowerem, pokonywanie przeszkód). Trening stacjonarny (nauka i doskonalenie jazdy na trenażerach, rowerach stacjonarnych).</li> <li>7. <u>Forma zajęć: zajęcia ogólnego rozwoju z elementami tenisa stołowego.</u><br/> Doskonalenie forhendy i bekhendu ze zmianą uderzeń. Nauka odbić top spinowych, blokowanie piłek, gry lobami, gra defensywna. Taktyka gry przy własnym serwisie i odbiorze.</li> <li>8. <u>Forma zajęć: zajęcia ogólnego rozwoju z elementami wspinaczki sportowej.</u><br/> Zajęcia porządkowo-organizacyjne z uwzględnieniem zasad bezpieczeństwa ćwiczeń oraz stosowania przyborów i przyrządów. Boulderling. Doskonalenie poznanych elementów technicznych (przechwyty statyczne, dynamiczne, nietypowe). Asekuracja-ćwiczenia na zrzutni (wyłapywanie odpadnięć).</li> <li>9. <u>Forma zajęć: zajęcia ogólnego rozwoju z elementami koszykówki.</u><br/> Doskonalenie poznanych elementów techniki: podania, chwyt, kozłowanie i rzuty do kosza.<br/> - Poruszanie się po boisku w obronie.<br/> - Pivot po zatrzymaniu, rodzaje zasłon, nauka zastawienia i zbiórki z tablicy. Elementy taktyki<br/> - Rodzaje ataku: gra w przewadze i gra 1:1.</li> <li>10. <u>Forma zajęć: zajęcia ogólnego rozwoju z elementami piłki ręcznej.</u><br/> Doskonalenie poznanych elementów techniki: podania, chwyt, kozłowanie i rzuty na bramkę.<br/> - doskonalenie poruszania się w obronie,<br/> - doskonalenie poznanych elementów w grze właściwej,<br/> - nauka taktyki w grze.</li> <li>11. <u>Forma zajęć: zajęcia ogólnego rozwoju z elementami piłki siatkowej.</u><br/> Elementy techniki:<br/> - doskonalenie poznanych elementów technicznych w piłce siatkowej,<br/> - nauka przyjęcia (odbicia) piłki o zachwianej równowadze,</li> </ol> |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- nauka wystawienia sposobem oburącz górnym i dolnym w przód, tył, na skrzydło lewe i prawe,</li> <li>- nauka ataku (kiwnięcie, plasowanie, zbiecie dynamiczne) oraz bloku (pojedynczy, podwójny).</li> </ul> <p><u>12. Forma zajęć: zajęcia ogólnego rozwoju z elementami piłki nożnej.</u><br/>Doskonalenie poznanych elementów technicznych: prowadzenie i przyjęcie piłki, itp.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nauka uderzenia wewnętrznym, prostym i zewnętrznym podbiciem.</li> <li>- Uderzenia sytuacyjne: kolanem, podudziem, udem, piersią, barkiem itp.</li> <li>- Nauka przyjęcia i uderzenia piłki głową.</li> </ul> <p><u>13. Forma zajęć: zajęcia ogólnego rozwoju z elementami pływania.</u><br/>Ćwiczenia osławające ze środowiskiem wodnym (znaczenie wyporności i oporu wody).<br/>Doskonalenie pływania stylem grzbietowym, doskonalenie startów i nawrotów.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nauka pływania stylem klasycznym, dowolnym (nauka ruchów ramion na lądzie i w wodzie).</li> <li>- Nauka i doskonalenie startów: z wody, z odbicia od ściany, ze słupka startowego.</li> <li>- Nauka i doskonalenie nawrotów: krytych, odkrytych.</li> </ul> <p><u>14. Forma zajęć: zajęcia ogólnego rozwoju z elementami trójbój siłowego.</u><br/>Doskonalenie poznanej techniki bojów klasycznych.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Podstawowe programy treningowe (duże i małe grupy mięśniowe.)</li> <li>- Podstawowe metody treningowe (super serie, Metody z redukcją ciężaru i dodawania ciężaru.)</li> </ul> <p><u>15. Forma zajęć: zajęcia ogólnego rozwoju z elementami tenisa ziemnego.</u><br/>Doskonalenie uderzeń z forhandu i backhandu.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nauka woleja – wolej forhand i backhand w miejscu i z krokiem w przód.</li> <li>- Nauka serwisu – podrzut piłki, serwis płaski i ścięty.</li> <li>- Nauka smecz – smecz w miejscu i po koźle.</li> <li>- Nauka gry deblowej – ustawienie zawodników przy własnym serwisie i przy returnie.</li> </ul> <p><u>16. Forma zajęć: zajęcia ogólnego rozwoju z elementami rehabilitacji ruchowej.</u><br/>Doskonalenie ćwiczeń na różne schorzenia: wady postawy, urazy kończyn górnych i dolnych, schorzeń układu krążenia, chorób reumatycznych (w okresie przewlekłym), chorób obwodowego układu nerwowego.</p> |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 6. METODY (SPOSOBY) WERYFIKACJI I OCENY EFEKTÓW UCZENIA SIĘ OSIĄGNIĘTYCH PRZEZ STUDENTA

| Efekt uczenia się | Forma oceny |         |            |                               |                                  |
|-------------------|-------------|---------|------------|-------------------------------|----------------------------------|
|                   | Test        | Referat | Obserwacja | Sprawdzian sprawności ogólnej | Sprawdzian sprawności specjalnej |
| U1                |             |         | X          |                               |                                  |
| U2                |             |         | X          |                               | X                                |
| U3                |             |         | X          | X                             | X                                |
| U4                | X           |         | X          | X                             |                                  |
| K1                |             |         | X          |                               |                                  |
| K2                |             |         | X          |                               |                                  |
| K3                |             |         | X          |                               |                                  |

## 7. LITERATURA

|                       |                                                                       |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Literatura podstawowa | 1. Bartkowiak E., 1997, Pływanie. Centralny Ośrodek Sportu. Warszawa. |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------|

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                          | 2. Dudziński T., 2004, Nauczanie podstaw techniki i taktyki koszykówki – przewodnik do zajęć z koszykówki ze studentami kierunku nauczycielskiego. AWF Poznań.<br>3. Grządziel G., Szade D., 2006, Piłka siatkowa. Technika, taktyka i elementy mini siatkówki, AWF Katowice, Katowice. |
| Literatura uzupełniająca | 1. Arteaga G. R., 2009, Aerobik i step. Ćwiczenia dla każdego. Trening na każdy dzień, Buchmann.<br>2. Dega W., Milanowska K., 1993, Rehabilitacja medyczna, PZWL Warszawa.                                                                                                             |

## 8. NAKŁAD PRACY STUDENTA – BILANS GODZIN I PUNKTÓW ECTS

| Aktywność studenta                                                                 |                                                                         | Obciążenie studenta –<br>Liczba godzin |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem NA lub innych osób prowadzących zajęcia | Udział w zajęciach dydaktycznych, wskazanych w pkt. 1B                  | 60                                     |
|                                                                                    | Konsultacje                                                             | 0                                      |
| Praca własna studenta                                                              | Przygotowanie do zajęć                                                  | 0                                      |
|                                                                                    | Studiowanie literatury                                                  | 0                                      |
|                                                                                    | Inne (przygotowanie do egzaminu, zaliczeń, przygotowanie projektu itd.) | 0                                      |
| Łączny nakład pracy studenta                                                       |                                                                         | 60                                     |
| <b>Liczba punktów ECTS</b>                                                         |                                                                         | <b>0</b>                               |

\* ostateczna liczba punktów ECTS

## **Wydział Zarządzania**

### **Studia niestacjonarne I stopnia**

#### **Kierunek: Finanse i rachunkowość**

#### **GRUPA B**

#### **PRZEDMIOTY PODSTAWOWE**

Kod przedmiotu: .....

Pozycja planu:

B.1.

**1. INFORMACJE O PRZEDMIOCIE****A. Podstawowe dane**

|                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa przedmiotu / zajęć                                                                                          | Matematyka                                                                                                                                                                              |
| Kierunek studiów                                                                                                  | Finanse i Rachunkowość                                                                                                                                                                  |
| Poziom studiów                                                                                                    | I stopnia (lic.)                                                                                                                                                                        |
| Profil                                                                                                            | Praktyczny                                                                                                                                                                              |
| Forma studiów                                                                                                     | Stacjonarne                                                                                                                                                                             |
| Specjalność                                                                                                       | 1. Rachunkowość i finanse przedsiębiorstw<br>2. Obsługa kadrowo-płacowa i rachunkowość MŚP<br>3. Bankowość i usługi finansowe<br>4. Finance and controlling<br>5. Финансы и контроллинг |
| Jednostka prowadząca kierunek studiów                                                                             | Wydział Zarządzania                                                                                                                                                                     |
| Imię i nazwisko nauczyciela (li) i jego stopień lub tytuł naukowy osoby odpowiedzialnej za przygotowanie sylabusu | dr Magdalena Alama-Bućko                                                                                                                                                                |
| Przedmioty wprowadzające                                                                                          | Brak                                                                                                                                                                                    |
| Wymagania wstępne                                                                                                 | Wiadomości z matematyki ze szkoły średniej                                                                                                                                              |

**B. Semestralny/tygodniowy rozkład zajęć według planu studiów**

| Semestr | Wykłady<br>(W) | Ćwiczenia<br>audytoryjne<br>(Ć) | Ćwiczenia<br>laboratoryjne<br>(L) | Ćwiczenia<br>projektowe<br>(P) | Seminaria<br>(S) | Konwersatorium<br>(K) | Liczba<br>punktów<br>ECTS* |
|---------|----------------|---------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|------------------|-----------------------|----------------------------|
| I       | 30 E           | 30                              |                                   |                                |                  |                       | 5                          |

**2. EFEKTY UCZENIA SIĘ DLA PRZEDMIOTU**

| Lp.                          | Opis efektów uczenia się dla przedmiotu                                                                                                                  | Odniesienie do<br>kierunkowych<br>efektów<br>uczenia się | Odniesienie do<br>charakterystyk<br>II stopnia |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>WIEDZA</b>                |                                                                                                                                                          |                                                          |                                                |
| W1                           | Absolwent zna i rozumie narzędzia matematyczne na poziomie niezbędnym do modelowania i analizowania zjawisk z zakresu finansów i rachunkowości.          | K_W07,<br>K_W10                                          | P6S_WG                                         |
| <b>UMIEJĘTNOŚCI</b>          |                                                                                                                                                          |                                                          |                                                |
| U1                           | Absolwent potrafi wykorzystać i interpretować nabytą wiedzę z matematyki do rozwiązywania podstawowych problemów praktycznych w procesach gospodarczych. | K_U02                                                    | P6S_UW                                         |
| U2                           | Absolwent potrafi zastosować metody matematyczne w procesie oceny opłacalności inwestycji rzeczowych i kapitałowych.                                     | K_U13                                                    | P6S_UW                                         |
| <b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE</b> |                                                                                                                                                          |                                                          |                                                |
| K1                           | Absolwent jest gotowy do analitycznego myślenia w rozwiązywaniu problemów z wykorzystaniem metod matematycznych z zakresu finansów i rachunkowości.      | K_K03                                                    | P6S_KK                                         |

**3. METODY DYDAKTYCZNE**

|                                                        |
|--------------------------------------------------------|
| Wykład multimedialny, prelekcja, ćwiczenia audytoryjne |
|--------------------------------------------------------|

#### 4. FORMA I WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU

|                                                            |
|------------------------------------------------------------|
| Egzamin pisemny, pisemne zaliczenie ćwiczeń (dwa kolokwia) |
|------------------------------------------------------------|

#### 5. TREŚCI PROGRAMOWE

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wykłady               | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Funkcje jednej zmiennej – funkcje elementarne. Własności funkcji.</li> <li>2. Granica funkcji. Ciągłość funkcji.</li> <li>3. Rachunek różniczkowy funkcji jednej zmiennej. Pochodne z funkcji elementarnych i z funkcji złożonych. Zastosowania pochodnych do badania przebiegu zmienności funkcji: monotoniczność funkcji, ekstrema lokalne funkcji, reguła de l'Hospitala, asymptoty, wypukłość funkcji. Zastosowanie pochodnych w zagadnieniach ekonomicznych.</li> <li>4. Macierze: działania na macierzach. Odwracanie macierzy. Wyznacznik z macierzy kwadratowej: definicja i własności.</li> <li>5. Układy równań liniowych: wzory Cramera i metoda wykorzystująca macierz odwrotną.</li> <li>6. Rachunek całkowy funkcji jednej zmiennej. Całki z funkcji elementarnych i ich zastosowanie do liczenia pól i objętości.</li> <li>7. Rachunek różniczkowy funkcji dwóch zmiennych. Ekstrema lokalne funkcji dwóch zmiennych. Ekstrema globalne.</li> </ol> |
| Ćwiczenia audytoryjne | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dziedzina funkcji jednej zmiennej.</li> <li>2. Parzystość i nieparzystość funkcji.</li> <li>3. Funkcja odwrotna.</li> <li>4. Granica i ciągłość funkcji.</li> <li>5. Pochodna z funkcji elementarnych i złożonych.</li> <li>6. Zastosowania pochodnych.</li> <li>7. Działania na macierzach. Macierz odwrotna. Równania macierzowe. Wyznaczniki.</li> <li>8. Układy równań.</li> <li>9. Całki nieoznaczone i oznaczone.</li> <li>10. Funkcja wielu zmiennych. Pochodne cząstkowe. Ekstrema funkcji dwóch zmiennych. Zadania optymalizacyjne.</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

#### 6. METODY (SPOSOBY) WERYFIKACJI I OCENY EFEKTÓW UCZENIA SIĘ OSIĄGNIĘTYCH PRZEZ STUDENTA

| Efekt uczenia się | Forma oceny   |                 |           |         |              |
|-------------------|---------------|-----------------|-----------|---------|--------------|
|                   | Egzamin ustny | Egzamin pisemny | Kolokwium | Projekt | Sprawozdanie |
| W1                |               | X               |           |         |              |
| U1                |               | X               | X         |         |              |
| U2                |               | X               | X         |         |              |
| K1                |               | X               |           |         |              |

#### 7. LITERATURA

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Literatura podstawowa    | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Gewert M, Skoczylas Z., 2020, Analiza matematyczna 1: przykłady i zadania, Oficyna Wydawnicza GiS, Wrocław.</li> <li>2. Jurlewicz T., Skoczylas Z., 2017, Algebra liniowa 1: przykłady i zadania, Oficyna Wydawnicza GiS, Wrocław.</li> <li>3. Lassak M., 2013, Matematyka dla kierunków ekonomia, zarządzanie, marketing, bankowość, Wydawnictwo Supremum, Bydgoszcz.</li> </ol> |
| Literatura uzupełniająca | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Lassak M., 2014, Zadania z analizy matematycznej, Wydawnictwo Supremum, Bydgoszcz.</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

|  |                                                                                                                                                                      |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 2. Błaszyk I., Doman M., Dworniczak P., Kielbasiewicz D., Matłoka M., 2012, Matematyka dla ekonomistów: zbiór zadań, Wydawnictwo Uniwersytetu Ekonomicznego, Poznań. |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 8. NAKŁAD PRACY STUDENTA – BILANS GODZIN I PUNKTÓW ECTS

| Aktywność studenta                                                                 |                                                                         | Obciążenie studenta –<br>Liczba godzin |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem NA lub innych osób prowadzących zajęcia | Udział w zajęciach dydaktycznych, wskazanych w pkt. 1B                  | 60                                     |
|                                                                                    | Konsultacje                                                             | 10                                     |
| Praca własna studenta                                                              | Przygotowanie do zajęć                                                  | 20                                     |
|                                                                                    | Studiowanie literatury                                                  | 5                                      |
|                                                                                    | Inne (przygotowanie do egzaminu, zaliczeń, przygotowanie projektu itd.) | 30                                     |
| Łączny nakład pracy studenta                                                       |                                                                         | 125                                    |
| Liczba punktów ECTS                                                                |                                                                         | 5                                      |

\* ostateczna liczba punktów ECTS



**Kod przedmiotu:**

**Pozycja planu:**

**B.2.**

## 1. INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

### A. Podstawowe dane

|                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa przedmiotu / zajęć                                                                                          | Podstawy prawa                                                                                                                                                                          |
| Kierunek studiów                                                                                                  | Finanse i Rachunkowość                                                                                                                                                                  |
| Poziom studiów                                                                                                    | I stopnia (lic.)                                                                                                                                                                        |
| Profil                                                                                                            | Praktyczny                                                                                                                                                                              |
| Forma studiów                                                                                                     | Stacjonarne                                                                                                                                                                             |
| Specjalność                                                                                                       | 1. Rachunkowość i finanse przedsiębiorstw<br>2. Obsługa kadrowo-płacowa i rachunkowość MŚP<br>3. Bankowość i usługi finansowe<br>4. Finance and controlling<br>5. Финансы и контроллинг |
| Jednostka prowadząca kierunek studiów                                                                             | Wydział Zarządzania                                                                                                                                                                     |
| Imię i nazwisko nauczyciela (li) i jego stopień lub tytuł naukowy osoby odpowiedzialnej za przygotowanie sylabusu | dr Igor Zduński                                                                                                                                                                         |
| Przedmioty wprowadzające                                                                                          | Brak                                                                                                                                                                                    |
| Wymagania wstępne                                                                                                 | Brak wymagań                                                                                                                                                                            |

### B. Semestralny/tygodniowy rozkład zajęć według planu studiów

| Semestr | Wykłady<br>(W) | Ćwiczenia<br>audytoryjne<br>(Ć) | Ćwiczenia<br>laboratoryjne<br>(L) | Ćwiczenia<br>projektowe<br>(P) | Seminaria<br>(S) | Konwersatorium<br>(K) | Liczba<br>punktów<br>ECTS* |
|---------|----------------|---------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|------------------|-----------------------|----------------------------|
| I       | 15             |                                 |                                   |                                |                  |                       | 2                          |

## 2. EFEKTY UCZENIA SIĘ DLA PRZEDMIOTU

| Lp.                 | Opis efektów uczenia się dla przedmiotu                                                                                                                                                                          | Odniesienie do<br>kierunkowych<br>efektów<br>uczenia się | Odniesienie do<br>charakterystyk<br>II stopnia |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>WIEDZA</b>       |                                                                                                                                                                                                                  |                                                          |                                                |
| W1                  | Absolwent zna i rozumie podstawową terminologię dotyczącą pojęcia prawa, źródeł, wykładni, funkcji, stosowania oraz obowiązywania prawa a także wybraną terminologię z zakresu prawa cywilnego oraz prawa pracy. | K_W01                                                    | P6S_WK                                         |
| W2                  | Absolwent zna i rozumie znaczenie oraz funkcję norm prawnych obowiązujących w społeczeństwie oraz ich rolę w procesie tworzenia, funkcjonowania i zmiany stosunków społecznych.                                  | K_W02                                                    | P6S_WK<br>P6S_WG                               |
| W3                  | Absolwent zna i rozumie znaczenie ochrony prawnej realizowanej przez podmiot prawa na gruncie prawa cywilnego oraz prawa pracy.                                                                                  | K_W14                                                    | P6S_WK                                         |
| <b>UMIEJĘTNOŚCI</b> |                                                                                                                                                                                                                  |                                                          |                                                |
| U1                  | Absolwent potrafi stosować przepisy prawne związane z prawem cywilnym, prawem pracy w zakresie umów                                                                                                              | K_U05                                                    | P6S_UW                                         |

|                              |                                                                                                                                                        |       |        |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
|                              | cywilnoprawnych oraz umów o pracę funkcjonujących w obrocie gospodarczym na stanowiskach finansowo-księgowych.                                         |       |        |
| U2                           | Absolwent potrafi wykorzystać normy prawne w zakresie prawa cywilnego oraz prawa pracy w pracy zawodowej i ponosi odpowiedzialność za podjęte decyzje. | K_U07 | P6S_UW |
| <b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE</b> |                                                                                                                                                        |       |        |
| K1                           | Absolwent jest gotowy do ciągłej weryfikacji posiadanej wiedzy z podstaw prawa oraz do jej poszerzania.                                                | K_K01 | P6S_KK |

### 3. METODY DYDAKTYCZNE

|                                                   |
|---------------------------------------------------|
| wykład multimedialny, dyskusja, metoda przypadków |
|---------------------------------------------------|

### 4. FORMA I WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU

|                    |
|--------------------|
| zaliczenie pisemne |
|--------------------|

### 5. TREŚCI PROGRAMOWE

|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wykłady | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pojęcie, funkcje, źródła, stanowienie, obowiązywanie, wykładnia prawa</li> <li>2. Norma prawna a przepis prawny</li> <li>3. Osoba prawna a osoby prawne</li> <li>4. Zdolność prawna a zdolność do czynności prawnych</li> <li>5. Dobra osobiste – rodzaje oraz ochrona</li> <li>6. Wybrane pojęcia z Kodeksu cywilnego: konsument, przedsiębiorca, przedsiębiorstwo, firma, pełnomocnictwo, prokura</li> <li>7. Tryby zawarcia umowy cywilnoprawnej</li> <li>8. Zasada swobody umów</li> <li>9. Wady oświadczenia woli</li> <li>10. Prawo własności i jego ochrona</li> <li>11. Ograniczone prawa rzeczowe</li> <li>12. Odpowiedzialność ex contractu i ex delicto</li> <li>13. Pojęcie pracownika i pracodawcy</li> <li>14. Rodzaje umów o pracę</li> <li>15. Rozwiązanie umowy o pracę</li> </ol> |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 6. METODY (SPOSOBY) WERYFIKACJI I OCENY EFEKTÓW UCZENIA SIĘ OSIĄGNIĘTYCH PRZEZ STUDENTA

| Efekt uczenia się | Forma oceny   |                    |           |         |              |
|-------------------|---------------|--------------------|-----------|---------|--------------|
|                   | Egzamin ustny | Zaliczenie pisemne | Kolokwium | Projekt | Sprawozdanie |
| W1                |               | X                  |           |         |              |
| W2                |               | X                  |           |         |              |
| W3                |               | X                  |           |         |              |
| U1                |               | X                  |           |         |              |
| U2                |               | X                  |           |         |              |
| K1                |               | X                  |           |         |              |

### 7. LITERATURA

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Literatura podstawowa | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Helios J., Jedlecka W., Podstawowe pojęcia prawa i prawoznawstwa dla ekonomistów, Uniwersytet Wrocławski 2015.</li> <li>2. Jabłońska-Bonca J., Podstawy prawa dla ekonomistów, Wydawnictwo Prawnicze LexisNexis, Warszawa 2002.</li> <li>3. Morawski L., Wstęp do prawoznawstwa, TNOiK, Toruń 2000.</li> <li>4. Stawecki T., Winczorek P., Wstęp do prawoznawstwa, Warszawa 2003.</li> </ol> |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                          |                                                                                                                |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Literatura uzupełniająca | 1. Pulka Z., Podstawy prawa. Podstawowe pojęcia prawa i prawoznawstwa, Wydawnictwo Forum Naukowe, Poznań 2008. |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 8. NAKŁAD PRACY STUDENTA – BILANS GODZIN I PUNKTÓW ECTS

| Aktywność studenta                                                                 |                                                                         | Obciążenie studenta –<br>Liczba godzin |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem NA lub innych osób prowadzących zajęcia | Udział w zajęciach dydaktycznych, wskazanych w pkt. 1B                  | 15                                     |
|                                                                                    | Konsultacje                                                             | 2                                      |
| Praca własna studenta                                                              | Przygotowanie do zajęć                                                  | 2                                      |
|                                                                                    | Studiowanie literatury                                                  | 10                                     |
|                                                                                    | Inne (przygotowanie do egzaminu, zaliczeń, przygotowanie projektu itd.) | 21                                     |
| Łączny nakład pracy studenta                                                       |                                                                         | 50                                     |
| <b>Liczba punktów ECTS</b>                                                         |                                                                         | <b>2</b>                               |

ostateczna liczba punktów ECTS

Kod przedmiotu: .....

Pozycja planu: B.3.

**1. INFORMACJE O PRZEDMIOCIE****A. Podstawowe dane**

|                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa przedmiotu / zajęć                                                                                          | Finanse publiczne                                                                                                                                                                       |
| Kierunek studiów                                                                                                  | Finanse i Rachunkowość                                                                                                                                                                  |
| Poziom studiów                                                                                                    | I stopnia (lic.)                                                                                                                                                                        |
| Profil                                                                                                            | Praktyczny                                                                                                                                                                              |
| Forma studiów                                                                                                     | Stacjonarne                                                                                                                                                                             |
| Specjalność                                                                                                       | 1. Rachunkowość i finanse przedsiębiorstw<br>2. Obsługa kadrowo-płacowa i rachunkowość MŚP<br>3. Bankowość i usługi finansowe<br>4. Finance and controlling<br>5. Финансы и контроллинг |
| Jednostka prowadząca kierunek studiów                                                                             | Wydział Zarządzania                                                                                                                                                                     |
| Imię i nazwisko nauczyciela (li) i jego stopień lub tytuł naukowy osoby odpowiedzialnej za przygotowanie sylabusu | dr Grażyna Owczarczyk-Szpakowska                                                                                                                                                        |
| Przedmioty wprowadzające                                                                                          | Brak                                                                                                                                                                                    |
| Wymagania wstępne                                                                                                 | Brak wymagań                                                                                                                                                                            |

**B. Semestralny/tygodniowy rozkład zajęć według planu studiów**

| Semestr | Wykłady<br>(W) | Ćwiczenia<br>audytoryjne<br>(Ć) | Ćwiczenia<br>laboratoryjne<br>(L) | Ćwiczenia<br>projektowe<br>(P) | Seminaria<br>(S) | Konwersatorium<br>(K) | Liczba<br>punktów<br>ECTS* |
|---------|----------------|---------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|------------------|-----------------------|----------------------------|
| I       | 15 E           | 30                              |                                   |                                |                  |                       | 4                          |

**2. EFEKTY UCZENIA SIĘ DLA PRZEDMIOTU**

| Lp.                          | Opis efektów uczenia się dla przedmiotu                                                                                     | Odniesienie do<br>kierunkowych<br>efektów<br>uczenia się | Odniesienie do<br>charakterystyk<br>II stopnia |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>WIEDZA</b>                |                                                                                                                             |                                                          |                                                |
| W1                           | Zna podstawowe struktury społeczno-ekonomiczne i rozumie zasady gospodarki finansowej państwa.                              | K_W04                                                    | P6S_WK                                         |
| <b>UMIEJĘTNOŚCI</b>          |                                                                                                                             |                                                          |                                                |
| U1                           | Potrafi wykorzystując dostępne źródła informacji interpretować i diagnozować różne procesy gospodarcze w aspekcie finansów. | K_U01                                                    | P6S_UW                                         |
| <b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE</b> |                                                                                                                             |                                                          |                                                |
| K1                           | Jest gotowy do uczestniczenia w przygotowaniu projektów społecznych uwzględniając ich interdyscyplinarny charakter.         | K_K04                                                    | P6S_KR                                         |

**3. METODY DYDAKTYCZNE**

|                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------|
| Wykład multimedialny, ćwiczenia audytoryjne, dyskusja, analiza przypadków. |
|----------------------------------------------------------------------------|

#### 4. FORMA I WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU

|                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------|
| Egzamin ustny lub pisemny, przygotowanie i prezentacja referatu podczas ćwiczeń. |
|----------------------------------------------------------------------------------|

#### 5. TREŚCI PROGRAMOWE

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wykłady               | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Istota systemu finansowego w państwie i w gospodarce.</li> <li>2. Strumienie i zasoby finansowe w gospodarce. Kreacja, funkcje i rodzaje pieniądza.</li> <li>3. Funkcje i zasady dysponowania środkami publicznymi.</li> <li>4. Finanse publiczne a finanse prywatne.</li> <li>5. Budżet państwa, budżety samorządów terytorialnych – dochody, wydatki, przychody, rozchody.</li> <li>6. Deficyt budżetowy i dług publiczny.</li> <li>7. System podatkowy.</li> <li>8. Struktura systemu bankowego. Bank centralny jego rola i zadania.</li> <li>9. Rynki finansowe. Funkcjonowanie rynku.</li> <li>10. Budżet Unii Europejskiej.</li> <li>11. Unia Gospodarcza i Walutowa.</li> </ol> |
| Ćwiczenia audytoryjne | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Omówienie struktury i analiza ustawy o finansach publicznych, ustawy budżetowej.</li> <li>2. Przygotowanie i prezentacja referatu zgodnie z tematyką zajęć: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Zasady i tryb uchwalania budżetów. Struktura dochodów i wydatków budżetu państwa i jednostek samorządu terytorialnego.</li> <li>- Deficyt budżetowy i dług publiczny.</li> <li>- Budżet UE, zasady gromadzenia i wydatkowania środków finansowych.</li> <li>- Analiza kryteriów konwergencji UG-W.</li> </ul> </li> </ol>                                                                                                                                                         |

#### 6. METODY (SPOSOBY) WERYFIKACJI I OCENY EFEKTÓW UCZENIA SIĘ OSIĄGNIĘTYCH PRZEZ STUDENTA

| Efekt uczenia się | Forma oceny   |                 |           |                 |              |
|-------------------|---------------|-----------------|-----------|-----------------|--------------|
|                   | Egzamin ustny | Egzamin pisemny | Kolokwium | Projekt/Referat | Sprawozdanie |
| W1                | X             | X               |           |                 |              |
| U1                | X             | X               |           | X               |              |
| K1                |               |                 |           | X               |              |

#### 7. LITERATURA

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Literatura podstawowa    | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Owsiak S., 2016, Finanse publiczne. Współczesne ujęcie. Polskie Wydawnictwo Naukowe, Warszawa.</li> <li>2. Nowak-For A., 2017 Finanse publiczne i prawo finansowe, Wydawnictwo C.H. Beck, Warszawa.</li> <li>3. Finanse publiczne (przepisy prawa), 2018, Wydawnictwo Wolters Kluwer, Warszawa.</li> </ol> |
| Literatura uzupełniająca | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Alińska A., Woźniak B., 2015, Współczesne finanse publiczne, Wydawnictwo Dyfin, Warszawa.</li> <li>2. Ustawa o finansach publicznych. Ustawa Budżetowa, inne akty prawne dotyczące finansów.</li> </ol>                                                                                                    |

#### 8. NAKŁAD PRACY STUDENTA – BILANS GODZIN I PUNKTÓW ECTS

|                    |                                        |
|--------------------|----------------------------------------|
| Aktywność studenta | Obciążenie studenta –<br>Liczba godzin |
|--------------------|----------------------------------------|

|                                                                                    |                                                                         |          |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------|
| Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem NA lub innych osób prowadzących zajęcia | Udział w zajęciach dydaktycznych, wskazanych w pkt. 1B                  | 45       |
|                                                                                    | Konsultacje                                                             | 2        |
| Praca własna studenta                                                              | Przygotowanie do zajęć                                                  | 15       |
|                                                                                    | Studiowanie literatury                                                  | 13       |
|                                                                                    | Inne (przygotowanie do egzaminu, zaliczeń, przygotowanie projektu itd.) | 25       |
| Łączny nakład pracy studenta                                                       |                                                                         | 100      |
| <b>Liczba punktów ECTS</b>                                                         |                                                                         | <b>4</b> |

\* ostateczna liczba punktów ECTS

Kod przedmiotu: .....

Pozycja planu: B.4.

## 1. INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

### A. Podstawowe dane

|                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa przedmiotu / zajęć                                                                                          | Podstawy rachunkowości                                                                                                                                                                  |
| Kierunek studiów                                                                                                  | Finanse i Rachunkowość                                                                                                                                                                  |
| Poziom studiów                                                                                                    | I stopnia (lic.)                                                                                                                                                                        |
| Profil                                                                                                            | Praktyczny                                                                                                                                                                              |
| Forma studiów                                                                                                     | Stacjonarne                                                                                                                                                                             |
| Specjalność                                                                                                       | 1. Rachunkowość i finanse przedsiębiorstw<br>2. Obsługa kadrowo-płacowa i rachunkowość MŚP<br>3. Bankowość i usługi finansowe<br>4. Finance and controlling<br>5. Финансы и контроллинг |
| Jednostka prowadząca kierunek studiów                                                                             | Wydział Zarządzania                                                                                                                                                                     |
| Imię i nazwisko nauczyciela (li) i jego stopień lub tytuł naukowy osoby odpowiedzialnej za przygotowanie sylabusu | dr hab. Grażyna Voss prof. PBS,<br>dr Zbigniew Drewniak                                                                                                                                 |
| Przedmioty wprowadzające                                                                                          | ---                                                                                                                                                                                     |
| Wymagania wstępne                                                                                                 | Brak wymagań                                                                                                                                                                            |

### B. Semestralny/tygodniowy rozkład zajęć według planu studiów

| Semestr | Wykłady<br>(W) | Ćwiczenia<br>audytoryjne<br>(Ć) | Ćwiczenia<br>laboratoryjne<br>(L) | Ćwiczenia<br>projektowe<br>(P) | Seminaria<br>(S) | Konwersatorium<br>(K) | Liczba<br>punktów<br>ECTS* |
|---------|----------------|---------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|------------------|-----------------------|----------------------------|
| I       | 30 E           | 30                              |                                   |                                |                  |                       | 5                          |

## 3. EFEKTY UCZENIA SIĘ DLA PRZEDMIOTU

| Lp.                 | Opis efektów uczenia się dla przedmiotu                                                                                                                           | Odniesienie do<br>kierunkowych<br>efektów<br>uczenia się | Odniesienie do<br>charakterystyk<br>II stopnia |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>WIEDZA</b>       |                                                                                                                                                                   |                                                          |                                                |
| W1                  | Zna i rozumie rolę systemu rachunkowości w działalności podmiotów gospodarczych.                                                                                  | K_W05                                                    | P6S_WK                                         |
| W2                  | Zna i rozumie terminologię związaną z bilansem oraz podstawowymi kategoriami wynikowymi i bliskoznacznymi do nich.                                                | K_W06                                                    | P6S_WK                                         |
| W3                  | Zna i rozumie terminologię związaną z kontem księgowym i zasadami ewidencji na kotach księgowych.                                                                 | K_W06                                                    | P6S_WK                                         |
| <b>UMIEJĘTNOŚCI</b> |                                                                                                                                                                   |                                                          |                                                |
| U1                  | Potrafi używać fachowej terminologii z zakresu rachunkowości do opisu różnorodnych zdarzeń, składników majątku, źródeł finansowania majątku i wyniku finansowego. | K_U04                                                    | P6S_UK                                         |

|                       |                                                                                                                                                                    |       |        |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
| U2                    | Potrafi księgować na kontach operacje bilansowe i wynikowe wskazując ich wpływ na składniki sprawozdania finansowego.                                              | K_U09 | P6S_UK |
| KOMPETENCJE SPOŁECZNE |                                                                                                                                                                    |       |        |
| K1                    | Jest gotowy do rozwiązywania podstawowych problemów z zakresu ewidencji operacji gospodarczych i ma świadomość edukacji ustawicznej w przypadku zawodu księgowego. | K_K01 | P6S_KK |

### 3. METODY DYDAKTYCZNE

|                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Wykład:</b> wykład multimedialny z analizą przypadków, dyskusja dydaktyczna.</p> <p><b>Ćwiczenia audytoryjne:</b> analiza przypadków, ćwiczenia (na klasyfikowanie, księgowanie, sporządzanie elementów sprawozdania finansowego), burza mózgów.</p> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 4. FORMA I WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU

|                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Ćwiczenia audytoryjne:</b> kolokwium w formie pisemnej.</p> <p><b>Wykład:</b> egzamin w formie pisemnej.</p> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 5. TREŚCI PROGRAMOWE

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wykłady               | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Istota rachunkowości, regulacje prawne rachunkowości, zakres podmiotowy i przedmiotowy rachunkowości.</li> <li>2. Metody poznawcze w rachunkowości (metoda podmiotowa i bilansowa).</li> <li>3. Charakterystyka bilansu i składników bilansu (aktywów i pasywów).</li> <li>4. Kategorie wynikowe i pojęcia bliskoznaczne (koszty a nakłady i wydatki środków pieniężnych; przychody a wpływy środków pieniężnych).</li> <li>5. Klasyfikowanie kosztów w rachunkowości.</li> <li>6. Klasyfikowanie przychodów i kosztów związanych z osiągnięciem przychodów.</li> <li>7. Operacje gospodarcze i ich wpływ na składniki bilansu oraz rachunku zysków i strat.</li> <li>8. Dokumentacja operacji gospodarczych.</li> <li>9. Konto księgowe i zasady ewidencji na kontach księgowych syntetycznych i analitycznych.</li> <li>10. Organizacja rachunkowości. Etyka w rachunkowości.</li> <li>11. Podatki, opłaty i parapodatki w systemie rachunkowości.</li> <li>12. Funkcje, zasady rachunkowości i ich rola w pracy księgowego.</li> <li>13. Wynik finansowy i zasady jego ustalania w wariantach kalkulacyjnym i porównawczym.</li> <li>14. Elementy wyceny i transformacji majątkowo-wynikowej w systemie rachunkowości.</li> <li>15. Sprawozdawczość finansowa – podstawowe zagadnienia.</li> </ol> |
| Ćwiczenia audytoryjne | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wskazywanie podmiotów zobligowanych do prowadzenia ksiąg rachunkowych i roli systemu rachunkowości w ich działalności.</li> <li>2. Rozróżnianie składników aktywów i pasywów.</li> <li>3. Sporządzanie bilansu dla jednostek handlowych, produkcyjnych i usługowych.</li> <li>4. Odróżnianie kosztów od nakładów i wydatków środków pieniężnych oraz przychodów od wpływów środków pieniężnych w sytuacjach rzeczywistych różnorodnych jednostek gospodarczych.</li> <li>5. Klasyfikowanie kosztów rodzajowych, kosztów według typów działalności oraz przychodów i kosztów związanych z osiągnięciem przychodów w jednostkach handlowych, produkcyjnych i usługowych.</li> <li>6. Ustalanie wpływu operacji bilansowych i wynikowych na składniki bilansu i rachunku zysków i strat.</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |



|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 7. Rozróżnianie i przyporządkowywanie dowodów księgowych do operacji gospodarczych.<br>8. Otwieranie i zamykanie kont księgowych oraz interpretowanie sald końcowych.<br>9. Posługiwanie się zakładowym planem kont – umiejętność odszukania wybranego konta księgowego.<br>10. Księgowanie operacji bilansowych i sporządzanie zestawienia obrotów i sald.<br>11. Księgowanie operacji wynikowych.<br>12. Księgowe ustalanie wyniku finansowego.<br>13. Rozwiązywanie zadań kompleksowych typu „od bilansu otwarcia do bilansu zamknięcia”. |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 6. METODY (SPOSOBY) WERYFIKACJI I OCENY EFEKTÓW UCZENIA SIĘ OSIĄGNIĘTYCH PRZEZ STUDENTA

| Efekt uczenia się | Forma oceny   |                 |           |         |              |
|-------------------|---------------|-----------------|-----------|---------|--------------|
|                   | Egzamin ustny | Egzamin pisemny | Kolokwium | Projekt | Sprawozdanie |
| W1                |               | X               |           |         |              |
| W2                |               | X               |           |         |              |
| W3                |               | X               |           |         |              |
| U1                |               | X               | X         |         |              |
| U2                |               | X               | X         |         |              |
| K1                |               |                 | X         |         |              |

## 7. LITERATURA

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Literatura podstawowa    | 1. Szczypa P. (red), 2021, Podstawy rachunkowości. Od teorii do praktyki, CeDeWu.<br>2. Voss G., 2016, Kształtowanie norm etycznych a odpowiedzialność zawodowa księgowych, Wydawnictwo UTP Bydgoszcz.<br>3. Voss G., 2016, Accounting Books as a Source of information and the Basis for Civil Liability, Journal of Corporate Responsibility and Leadership 3 (2), s. 99-113. |
| Literatura uzupełniająca | 1. Ustawa z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (tj. z roku, w którym prowadzony jest przedmiot).                                                                                                                                                                                                                                                                          |

## 8. NAKŁAD PRACY STUDENTA – BILANS GODZIN I PUNKTÓW ECTS

| Aktywność studenta                                                                 |                                                                         | Obciążenie studenta –<br>Liczba godzin |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem NA lub innych osób prowadzących zajęcia | Udział w zajęciach dydaktycznych, wskazanych w pkt. 1B                  | 60                                     |
|                                                                                    | Konsultacje                                                             | 5                                      |
| Praca własna studenta                                                              | Przygotowanie do zajęć                                                  | 15                                     |
|                                                                                    | Studiowanie literatury                                                  | 25                                     |
|                                                                                    | Inne (przygotowanie do egzaminu, zaliczeń, przygotowanie projektu itd.) | 20                                     |
| Łączny nakład pracy studenta                                                       |                                                                         | 125                                    |
| <b>Liczba punktów ECTS</b>                                                         |                                                                         | <b>5</b>                               |

\* ostateczna liczba punktów ECTS

Kod przedmiotu: .....

Pozycja planu:

B.5.

**1. INFORMACJE O PRZEDMIOCIE****A. Podstawowe dane**

|                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa przedmiotu / zajęć                                                                                          | Mikroekonomia                                                                                                                                                                           |
| Kierunek studiów                                                                                                  | Finanse i Rachunkowość                                                                                                                                                                  |
| Poziom studiów                                                                                                    | I stopnia (lic.)                                                                                                                                                                        |
| Profil                                                                                                            | Praktyczny                                                                                                                                                                              |
| Forma studiów                                                                                                     | Stacjonarne                                                                                                                                                                             |
| Specjalność                                                                                                       | 1. Rachunkowość i finanse przedsiębiorstw<br>2. Obsługa kadrowo-płacowa i rachunkowość MŚP<br>3. Bankowość i usługi finansowe<br>4. Finance and controlling<br>5. Финансы и контроллинг |
| Jednostka prowadząca kierunek studiów                                                                             | Wydział Zarządzania                                                                                                                                                                     |
| Imię i nazwisko nauczyciela (li) i jego stopień lub tytuł naukowy osoby odpowiedzialnej za przygotowanie sylabusu | dr Małgorzata Madrak-Grochowska                                                                                                                                                         |
| Przedmioty wprowadzające                                                                                          | Brak                                                                                                                                                                                    |
| Wymagania wstępne                                                                                                 | brak wymagań                                                                                                                                                                            |

**B. Semestralny/tygodniowy rozkład zajęć według planu studiów**

| Semestr | Wykłady<br>(W) | Ćwiczenia<br>audytoryjne<br>(Ć) | Ćwiczenia<br>laboratoryjne<br>(L) | Ćwiczenia<br>projektowe<br>(P) | Seminaria<br>(S) | Konwersatorium<br>(K) | Liczba<br>punktów<br>ECTS* |
|---------|----------------|---------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|------------------|-----------------------|----------------------------|
| I       | 30 E           | 30                              |                                   |                                |                  |                       | 5                          |

**2. EFEKTY UCZENIA SIĘ DLA PRZEDMIOTU**

| Lp.                 | Opis efektów uczenia się dla przedmiotu                                                                                                                                                                                                                          | Odniesienie do<br>kierunkowych<br>efektów<br>uczenia się | Odniesienie do<br>charakterystyk<br>II stopnia |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>WIEDZA</b>       |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                          |                                                |
| W1                  | Student zna i rozumie podstawowe pojęcia, prawa, zjawiska, procesy i modele ekonomiczne związane z gospodarowaniem w skali mikroekonomicznej.                                                                                                                    | K_W04                                                    | P6S_WK                                         |
| W2                  | Student zna i rozumie zależności zachodzące między poszczególnymi kategoriami ekonomicznymi, w tym prawidłowości związane z funkcjonowaniem rynku, wyborem konsumenta oraz zachowaniem się przedsiębiorstw w różnych uwarunkowaniach rynkowych i modelach rynku. | K_W09                                                    | P6S_WG                                         |
| <b>UMIEJĘTNOŚCI</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                          |                                                |
| U1                  | Student potrafi identyfikować, diagnozować i interpretować podstawowe problemy ekonomiczne w skali mikroekonomicznej.                                                                                                                                            | K_U10                                                    | P6S_UK                                         |
| U2                  | Student potrafi przeprowadzić proces racjonalnego podejmowania decyzji (przez konsumenta                                                                                                                                                                         | K_U10                                                    | P6S_UK                                         |

|                              |                                                                                                                                      |       |        |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
|                              | i przedsiębiorstwo) przy danych ograniczeniach oraz przewiduje skutki tych decyzji.                                                  |       |        |
| <b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE</b> |                                                                                                                                      |       |        |
| K1                           | Student jest gotowy do analizowania i rozwiązywania określonych problemów mikroekonomicznych, z wykorzystaniem różnych funkcji celu. | K_K03 | P6S_KK |

### 3. METODY DYDAKTYCZNE

**Wykłady:** audytoryjny lub zdalny wykład informacyjny z wykorzystaniem prezentacji PowerPoint i innych multimediiów; wykład konwersatoryjny; analiza studium przypadku; treningowe zdalne testy wiedzy z wykorzystaniem aplikacji Testportal

**Ćwiczenia audytoryjne:** metoda ćwiczeniowa (rozwiązywanie zadań rachunkowych, modelowanie zjawisk ekonomicznych, rozwiązywanie zadań typu prawda/fałsz); dyskusja; analiza studium przypadku; treningowe zdalne testy umiejętności i kompetencji z wykorzystaniem aplikacji Testportal

### 4. FORMA I WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU

**Wykład:** egzamin pisemny w formie stacjonarnego lub zdalnego testu wiedzy

**Ćwiczenia audytoryjne:** pisemne kolokwium w formie stacjonarnego lub zdalnego testu umiejętności i kompetencji z trzema typami zadań do rozwiązania (zadania prawda/fałsz, analiza wykresów, zadania rachunkowe i interpretacja wyników) + aktywność na zajęciach

### 5. TREŚCI PROGRAMOWE

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wykłady               | <p>Zaznajomienie Studentów z najważniejszymi pojęciami, prawami, wzorami, zjawiskami, procesami i modelami ekonomicznymi związanymi z następującymi zagadnieniami z zakresu Mikroekonomii:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wprowadzenie do mikroekonomii</li> <li>• Gospodarowanie jako proces dokonywania wyborów ekonomicznych</li> <li>• Rynek i mechanizm rynkowy</li> <li>• Popyt, podaż i równowaga rynkowa</li> <li>• Teoria wyboru konsumenta</li> <li>• Przedsiębiorstwo jako podmiot gospodarujący</li> <li>• Koszty przedsiębiorstwa</li> <li>• Konkurencja doskonała</li> <li>• Pełny monopol</li> <li>• Oligopol</li> <li>• Konkurencja monopolistyczna</li> <li>• Rynki czynników produkcji</li> </ul>                                                                                                 |
| Ćwiczenia audytoryjne | <p>Rozwiązywanie ze Studentami zadań rachunkowych i interpretowanie wyników, modelowanie zjawisk ekonomicznych i analizowanie wykresów, rozstrzyganie problemów do dyskusji i analizowanie studium przypadków, rozwiązywanie zadań typu prawda/fałsz oraz zdalnych testów umiejętności i kompetencji związanymi z następującymi zagadnieniami z zakresu Mikroekonomii:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wprowadzenie do mikroekonomii</li> <li>• Gospodarowanie jako proces dokonywania wyborów ekonomicznych</li> <li>• Rynek i mechanizm rynkowy</li> <li>• Popyt, podaż i równowaga rynkowa</li> <li>• Teoria wyboru konsumenta</li> <li>• Przedsiębiorstwo jako podmiot gospodarujący</li> <li>• Koszty przedsiębiorstwa</li> <li>• Konkurencja doskonała</li> <li>• Pełny monopol</li> <li>• Oligopol</li> </ul> |

|  |                                                                                                                      |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Konkurencja monopolistyczna</li> <li>• Rynki czynników produkcji</li> </ul> |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 6. METODY (SPOSOBY) WERYFIKACJI I OCENY EFEKTÓW UCZENIA SIĘ OSIĄGNIĘTYCH PRZEZ STUDENTA

| Efekt uczenia się | Forma oceny   |                 |           |         |              |                     |
|-------------------|---------------|-----------------|-----------|---------|--------------|---------------------|
|                   | Egzamin ustny | Egzamin pisemny | Kolokwium | Projekt | Sprawozdanie | Zadania dydaktyczne |
| W1                |               | X               |           |         |              |                     |
| W2                |               | X               | X         |         |              |                     |
| U1                |               | X               | X         |         |              | X                   |
| U2                |               |                 | X         |         |              | X                   |
| K1                |               |                 | X         |         |              | X                   |

## 7. LITERATURA

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Literatura podstawowa    | 1. Klimczak B., 2015, <i>Mikroekonomia</i> , Wydawnictwo Uniwersytetu Ekonomicznego we Wrocławiu, Wrocław.<br>2. Begg D., Vernasca G., Fischer S., Dornbusch R., 2014, <i>Mikroekonomia</i> , PWE, Warszawa.<br>3. Mankiw G. N., Taylor M. P., 2015, <i>Mikroekonomia</i> , PWE, Warszawa. |
| Literatura uzupełniająca | 1. Varian H. R., 2017, <i>Mikroekonomia</i> , PWN, Warszawa.<br>2. Borkowska B., Klimczak B., 2015, <i>Mikroekonomia. Ćwiczenia</i> , Wydawnictwo Uniwersytetu Ekonomicznego we Wrocławiu, Wrocław.                                                                                        |

## 8. NAKŁAD PRACY STUDENTA – BILANS GODZIN I PUNKTÓW ECTS

| Aktywność studenta                                                                 |                                                                         | Obciążenie studenta –<br>Liczba godzin |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem NA lub innych osób prowadzących zajęcia | Udział w zajęciach dydaktycznych, wskazanych w pkt. 1B                  | 60                                     |
|                                                                                    | Konsultacje                                                             | 10                                     |
| Praca własna studenta                                                              | Przygotowanie do zajęć                                                  | 25                                     |
|                                                                                    | Studiowanie literatury                                                  | 10                                     |
|                                                                                    | Inne (przygotowanie do egzaminu, zaliczeń, przygotowanie projektu itd.) | 20                                     |
| Łączny nakład pracy studenta                                                       |                                                                         | 125                                    |
| Liczba punktów ECTS                                                                |                                                                         | 5                                      |

\* ostateczna liczba punktów ECTS

Kod przedmiotu: .....

Pozycja planu: B.6.

## 1. INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

### A. Podstawowe dane

|                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa przedmiotu / zajęć                                                                                          | Podstawy zarządzania                                                                                                                                                                    |
| Kierunek studiów                                                                                                  | Finanse i Rachunkowość                                                                                                                                                                  |
| Poziom studiów                                                                                                    | I stopnia (lic.)                                                                                                                                                                        |
| Profil                                                                                                            | Praktyczny                                                                                                                                                                              |
| Forma studiów                                                                                                     | Stacjonarne                                                                                                                                                                             |
| Specjalność                                                                                                       | 1. Rachunkowość i finanse przedsiębiorstw<br>2. Obsługa kadrowo-płacowa i rachunkowość MŚP<br>3. Bankowość i usługi finansowe<br>4. Finance and controlling<br>5. Финансы и контроллинг |
| Jednostka prowadząca kierunek studiów                                                                             | Wydział Zarządzania                                                                                                                                                                     |
| Imię i nazwisko nauczyciela (li) i jego stopień lub tytuł naukowy osoby odpowiedzialnej za przygotowanie sylabusu | prof. dr hab. Robert Karaszewski,<br>dr Urszula Słupska                                                                                                                                 |
| Przedmioty wprowadzające                                                                                          | brak wymagań                                                                                                                                                                            |
| Wymagania wstępne                                                                                                 | brak wymagań                                                                                                                                                                            |

### B. Semestralny/tygodniowy rozkład zajęć według planu studiów

| Semestr | Wykłady<br>(W) | Ćwiczenia<br>audytoryjne<br>(Ć) | Ćwiczenia<br>laboratoryjne<br>(L) | Ćwiczenia<br>projektowe<br>(P) | Seminaria<br>(S) | Konwersatorium<br>(K) | Liczba<br>punktów<br>ECTS* |
|---------|----------------|---------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|------------------|-----------------------|----------------------------|
| I       | 30             | 30                              |                                   |                                |                  |                       | 5                          |

## 2. EFEKTY UCZENIA SIĘ DLA PRZEDMIOTU

| Lp.                 | Opis efektów uczenia się dla przedmiotu                                                                                                                                          | Odniesienie do<br>kierunkowych<br>efektów<br>uczenia się | Odniesienie do<br>charakterystyk<br>II stopnia |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>WIEDZA</b>       |                                                                                                                                                                                  |                                                          |                                                |
| W1                  | Student zna i rozumie podstawowe definicje oraz zjawiska w obszarze zarządzania organizacją.                                                                                     | K_W06                                                    | P6S_WK                                         |
| W2                  | Student rozumie istotę zarządzania w działalności gospodarczej, identyfikuje czynności w obszarze podstawowych funkcji zarządzania oraz aspekty związane z procesem zarządzania. | K_W11                                                    | P6S_WK                                         |
| <b>UMIEJĘTNOŚCI</b> |                                                                                                                                                                                  |                                                          |                                                |
| U1                  | Student potrafi posługiwać się wybranym fragmentem wiedzy zarządczej, aby umieć diagnozować sytuacje problemowe o charakterze zarządczym.                                        | K_U01                                                    | P6S_UW                                         |
| U2                  | Student potrafi praktycznie zastosować rozwiązania z zakresu zarządzania i umiejętnie je wykorzystać w realizacji funkcji kierowania.                                            | K_U02                                                    | P6S_UW                                         |

|                              |                                                                                                                    |       |        |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
| U3                           | Student potrafi wykorzystać zdobytą wiedzę i przyjąć właściwą postawę w obszarze podstawowych funkcji zarządczych. | K_U08 | P6S_UK |
| <b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE</b> |                                                                                                                    |       |        |
| K1                           | Student jest gotów umiejętnie rozróżniać i rozwiązywać problemy zarządcze.                                         | K_K03 | P6S_KK |
| K2                           | Student jest gotów do pogłębiania znajomości zagadnień zarządczych związanych z wykonywaniem zawodu.               | K_K05 | P6S_KR |

### 3. METODY DYDAKTYCZNE

Wykład multimedialny i informacyjny prowadzony metodą wyjaśniania zagadnień oraz dyskusji. Ćwiczenia audytoryjne oparte o analizę przypadków z zakresu prezentowanych na wykładzie zagadnień.

### 4. FORMA I WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU

Wykład: zaliczenie pisemne - test.

Ćwiczenia: zaliczenie na podstawie ocen/punktów cząstkowych z analizy poszczególnych przypadków (case studies).

### 5. TREŚCI PROGRAMOWE

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wykłady               | Zarządzanie, jego istota i znaczenie; proces zarządzania. Organizacja jako obiekt zarządzania; elementy organizacji: ludzie, technologie, procesy. Cele zarządzania. Otoczenie a skuteczność zarządzania. Funkcje zarządzania: planowanie i podejmowanie decyzji, organizowanie i struktura organizacyjna, przewodzenie i motywowanie, kontrola i zarządzanie procesami kontroli. Informacja i komunikacja w zarządzaniu. Istota pracy kierowniczej, role kierownicze i umiejętności kierownicze. Władza, przywództwo i style kierowania. Etyczny i kulturowy aspekt zarządzania. Zarządzanie w warunkach globalizacji. |
| Ćwiczenia audytoryjne | Analiza poszczególnych aspektów zarządzania w przedsiębiorstwie, omówionych na wykładzie, w oparciu o analizę przypadków (case studies). Zarządzanie. Elementy organizacji: ludzie, technologie, procesy. Cele zarządzania. Otoczenie organizacji. Podstawowe funkcje zarządzania. Planowanie i podejmowanie decyzji. Organizowanie i struktura organizacyjna. Przewodzenie i motywowanie; Kontrola i zarządzanie procesami kontroli. Informacja i komunikacja w zarządzaniu. Role kierownicze. Style kierowania. Kultura organizacyjna. Etyka w zarządzaniu.                                                           |

### 6. METODY (SPOSOBY) WERYFIKACJI I OCENY EFEKTÓW UCZENIA SIĘ OSIĄGNIĘTYCH PRZEZ STUDENTA

| Efekt uczenia się | Forma oceny   |                    |           |         |              |                   |
|-------------------|---------------|--------------------|-----------|---------|--------------|-------------------|
|                   | Egzamin ustny | Zaliczenie pisemne | Kolokwium | Projekt | Sprawozdanie | Studia przypadków |
| W1                |               | X                  |           |         |              |                   |
| W2                |               | X                  |           |         |              |                   |
| U1                |               |                    |           |         |              | X                 |
| U2                |               |                    |           |         |              | X                 |
| U3                |               |                    |           |         |              | X                 |
| K1                |               |                    |           |         |              | X                 |
| K2                |               |                    |           |         |              | X                 |

### 7. LITERATURA

|                       |                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Literatura podstawowa | 1. Griffin R. W., 2018, Podstawy zarządzania organizacjami. PWN, Warszawa. 2. Koźmiński A. K., Piotrowski W. (red.), 2019, Zarządzanie. Teoria i praktyka, wyd. 5 zm., PWN, Warszawa. |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                          |                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Literatura uzupełniająca | 1. Zakrzewska-Bielawska A., 2012, Podstawy zarządzania, Wolters Kluwer, Warszawa.<br>2. Drucker P.F., 2019, Praktyka zarządzania, MTBiznes, Warszawa.<br>3. Newton R., 2019, The Management Book, Pretince Hall, New York. |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 8. NAKŁAD PRACY STUDENTA – BILANS GODZIN I PUNKTÓW ECTS

| Aktywność studenta                                                                 |                                                                         | Obciążenie studenta –<br>Liczba godzin |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem NA lub innych osób prowadzących zajęcia | Udział w zajęciach dydaktycznych, wskazanych w pkt. 1B                  | 60                                     |
|                                                                                    | Konsultacje                                                             | 2                                      |
| Praca własna studenta                                                              | Przygotowanie do zajęć                                                  | 8                                      |
|                                                                                    | Studiowanie literatury                                                  | 20                                     |
|                                                                                    | Inne (przygotowanie do egzaminu, zaliczeń, przygotowanie projektu itd.) | 35                                     |
| Łączny nakład pracy studenta                                                       |                                                                         | 125                                    |
| <b>Liczba punktów ECTS</b>                                                         |                                                                         | <b>5</b>                               |

\* ostateczna liczba punktów ECTS

Kod przedmiotu:

Pozycja planu:

B.7.

**1. INFORMACJE O PRZEDMIOCIE****A. Podstawowe dane**

|                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa przedmiotu / zajęć                                                                                          | Prawo gospodarcze                                                                                                                                                                       |
| Kierunek studiów                                                                                                  | Finanse i Rachunkowość                                                                                                                                                                  |
| Poziom studiów                                                                                                    | I stopnia (lic.)                                                                                                                                                                        |
| Profil                                                                                                            | Praktyczny                                                                                                                                                                              |
| Forma studiów                                                                                                     | Stacjonarne                                                                                                                                                                             |
| Specjalność                                                                                                       | 1. Rachunkowość i finanse przedsiębiorstw<br>2. Obsługa kadrowo-płacowa i rachunkowość MŚP<br>3. Bankowość i usługi finansowe<br>4. Finance and controlling<br>5. Финансы и контроллинг |
| Jednostka prowadząca kierunek studiów                                                                             | Wydział Zarządzania                                                                                                                                                                     |
| Imię i nazwisko nauczyciela (li) i jego stopień lub tytuł naukowy osoby odpowiedzialnej za przygotowanie sylabusu | dr Igor Zduński                                                                                                                                                                         |
| Przedmioty wprowadzające                                                                                          | Brak                                                                                                                                                                                    |
| Wymagania wstępne                                                                                                 | Brak wymagań                                                                                                                                                                            |

**B. Semestralny/tygodniowy rozkład zajęć według planu studiów**

| Semestr | Wykłady<br>(W) | Ćwiczenia<br>audytoryjne<br>(Ć) | Ćwiczenia<br>laboratoryjne<br>(L) | Ćwiczenia<br>projektowe<br>(P) | Seminaria<br>(S) | Konwersatorium<br>(K) | Liczba<br>punktów<br>ECTS* |
|---------|----------------|---------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|------------------|-----------------------|----------------------------|
| II      | 10             | 10                              |                                   |                                |                  |                       | 3                          |

**2. EFEKTY UCZENIA SIĘ DLA PRZEDMIOTU**

| Lp.                 | Opis efektów uczenia się dla przedmiotu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Odniesienie do<br>kierunkowych<br>efektów<br>uczenia się | Odniesienie do<br>charakterystyk<br>II stopnia |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>WIEDZA</b>       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                          |                                                |
| W1                  | Absolwent zna pojęcie prawa gospodarczego prywatnego oraz publicznego, rozumie zasady prawa gospodarczego oraz wymagania, w tym ograniczenia odnośnie rozpoczęcia i prowadzenia określonej działalności gospodarczej, zna rodzaje zachowań naruszających uczciwą konkurencję, rozumie przepisy ustawy - Prawo o przedsiębiorcach oraz wybrane przepisy dotyczące konsumentów. | K_W01                                                    | P6S_WK                                         |
| W2                  | Absolwent ma wiedzę o podmiotach uczestniczących w obrocie gospodarczym oraz o roli państwa w zakresie gospodarki finansowej.                                                                                                                                                                                                                                                 | K_W04                                                    | P6S_WK                                         |
| W3                  | Absolwent zna i rozumie znaczenie ochrony prawnej realizowanej przez przedsiębiorców oraz konsumentów.                                                                                                                                                                                                                                                                        | K_W14                                                    | P6S_WK                                         |
| <b>UMIEJĘTNOŚCI</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                          |                                                |
| U1                  | Absolwent potrafi wykorzystując dostępne źródła informacji analizować korzyści i zagrożenia w podejmowaniu i prowadzeniu działalności gospodarczej                                                                                                                                                                                                                            | K_U01                                                    | P6S_UW                                         |



|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |        |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
|                              | w relacjach pomiędzy przedsiębiorcami oraz przedsiębiorcami a konsumentami w aspekcie rachunku ekonomicznego oraz zarządzania przedsiębiorstwem.                                                                                                                             |       |        |
| U2                           | Absolwent potrafi poddać analizie problemy naruszenia przepisów dotyczących prowadzenia działalności gospodarczej w relacjach pomiędzy przedsiębiorcami oraz przedsiębiorcami a konsumentami debatując nad znalezieniem odpowiedniego rozwiązania prawnego oraz finansowego. | K_U09 | P6S_UK |
| <b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |        |
| K1                           | Absolwent jest gotowy do realizacji zakładanych celów finansowych jako przedsiębiorca oraz konsument pracując nad wypełnieniem roli uczciwego przedsiębiorcy oraz świadomego swych praw konsumenta.                                                                          | K_K02 | P6S_KO |

### 3. METODY DYDAKTYCZNE

|                                                   |
|---------------------------------------------------|
| wykład multimedialny, dyskusja, metoda przypadków |
|---------------------------------------------------|

### 4. FORMA I WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU

|                    |
|--------------------|
| zaliczenie pisemne |
|--------------------|

### 5. TREŚCI PROGRAMOWE

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wykłady               | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Prawo gospodarcze prywatne a prawo gospodarcze publiczne.</li> <li>2. Zasady prawa gospodarczego, pojęcie przedsiębiorcy i konsumenta.</li> <li>3. Tryby zawierania umów w obrocie gospodarczym.</li> <li>4. E-commerce.</li> <li>5. Obowiązki przedsiębiorcy przy umowie zawieranej z konsumentem na odległość lub poza lokalem przedsiębiorstwa.</li> <li>6. Wybrane regulacje prawne dotyczące praw konsumentów oraz kredytu konsumenckiego.</li> <li>7. Wybrane przepisy ustawy – Prawo o przedsiębiorcach (w tym m.in. pojęcia: mikro przedsiębiorcy, małego przedsiębiorcy, średniego przedsiębiorcy, zasady prowadzenia działalności gospodarczej, zasady załatwiania spraw z zakresu działalności gospodarczej przez organy administracyjne; ulga na start, prawo do błędu, interpretacje indywidualne, kontrola u przedsiębiorcy).</li> <li>8. Formy prawne oraz wymagania prawne dotyczące rozpoczęcia i prowadzenia określonej działalności gospodarczej (koncesje, zezwolenia, licencje itp.).</li> <li>9. System ochrony konkurencji (zwalczanie nieuczciwej konkurencji, przeciwdziałanie praktykom monopolistycznym, ustanawianie zakazów działalności konkurencyjnej).</li> </ol> |
| Ćwiczenia audytoryjne | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Studium niedozwolonych postanowień umownych stosowanych przez przedsiębiorców na podstawie analizy prawnej oraz finansowa wybranej umowy pożyczki zawartej przez przedsiębiorcę z konsumentem z elementami kosztów poza odsetkowych w postaci opłaty przygotowawczej, wynagrodzenia prowizyjnego, obsługi pożyczki w domu klienta itp.</li> <li>2. Studium ochrony konsumenta zawierającego umowę na odległość lub poza lokalem przedsiębiorstwa na podstawie analizy prawnej umowy zawieranej za pośrednictwem środków porozumiewania się na odległość (Internet, telefon itp.).</li> <li>3. Studium ochrony konsumentów na podstawie analizy prawnej oraz finansowej wybranej umowy najmu zawartej przez przedsiębiorcę z konsumentem zabezpieczonej polisą ubezpieczeniową, poręczeniem majątkowym i dokumentem o zatrudnieniu.</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>4. Studium niedozwolonych praktyk instytucji finansowych (ubezpieczeniowych) na podstawie analizy prawnej oraz finansowej ubezpieczenia niskiego wkładu własnego przy umowie kredytowej zawieranej z konsumentem.</p> <p>5. Studium ryzyka ubezpieczeniowego oraz ryzyka inwestycyjnego w kontekście ekwiwalentności świadczeń oraz równowagi stron na podstawie analizy prawnej oraz finansowej wybranego produktu finansowego w postaci polisokaty z elementami opłat w postaci opłaty likwidacyjnej, manipulacyjnej itp.</p> <p>6. Studium sytuacji prawnej oraz finansowej konsumenta na podstawie analizy prawnej oraz finansowej umowy kredytu nominowanego do waluty obcej (franka szwajcarskiego, euro, dolara) z uwzględnieniem aspektów prawa materialnego oraz prawa procesowego.</p> |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 6. METODY (SPOSOBY) WERYFIKACJI I OCENY EFEKTÓW UCZENIA SIĘ OSIĄGNIĘTYCH PRZEZ STUDENTA

| Efekt uczenia się | Forma oceny   |                    |           |         |              |
|-------------------|---------------|--------------------|-----------|---------|--------------|
|                   | Egzamin ustny | Zaliczenie pisemne | Kolokwium | Projekt | Sprawozdanie |
| W1                |               | X                  |           |         |              |
| W2                |               | X                  |           |         |              |
| W3                |               | X                  |           |         |              |
| U1                |               | X                  |           |         |              |
| U2                |               | X                  |           |         |              |
| K1                |               | X                  |           |         |              |

## 7. LITERATURA

|                          |                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Literatura podstawowa    | <p>1. Pietrzak A., Prawo przedsiębiorców. Komentarz WKP 2019.</p> <p>2. Jacyszyn J., Kosikowski C., Podstawy prawa gospodarczego, Warszawa 2001.</p> <p>3. Biernat S., Wasilewski A., Wolność gospodarcza w Europie, Kraków 2000.</p> |
| Literatura uzupełniająca | <p>1. Żuławska Cz., Zasady prawa gospodarczego prywatnego, Warszawa 2007.</p>                                                                                                                                                         |

## 8. NAKŁAD PRACY STUDENTA – BILANS GODZIN I PUNKTÓW ECTS

| Aktywność studenta                                                                 |                                                                         | Obciążenie studenta – Liczba godzin |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem NA lub innych osób prowadzących zajęcia | Udział w zajęciach dydaktycznych, wskazanych w pkt. 1B                  | 30                                  |
|                                                                                    | Konsultacje                                                             | 2                                   |
| Praca własna studenta                                                              | Przygotowanie do zajęć                                                  | 2                                   |
|                                                                                    | Studiowanie literatury                                                  | 15                                  |
|                                                                                    | Inne (przygotowanie do egzaminu, zaliczeń, przygotowanie projektu itd.) | 26                                  |
| Łączny nakład pracy studenta                                                       |                                                                         | 75                                  |
| Liczba punktów ECTS                                                                |                                                                         | 3                                   |

\* ostateczna liczba punktów ECTS

Kod przedmiotu: .....

Pozycja planu: B.8.

## 1. INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

### A. Podstawowe dane

|                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa przedmiotu / zajęć                                                                                          | Wprowadzenie do makroekonomii                                                                                                                                                            |
| Kierunek studiów                                                                                                  | Finanse i Rachunkowość                                                                                                                                                                   |
| Poziom studiów                                                                                                    | I stopnia (lic.)                                                                                                                                                                         |
| Profil                                                                                                            | Praktyczny                                                                                                                                                                               |
| Forma studiów                                                                                                     | Stacjonarne                                                                                                                                                                              |
| Specjalność                                                                                                       | 1. Rachunkowość i finanse przedsiębiorstw<br>2. Obsługa kadrowo-płacowa i rachunkowość MŚP<br>3. Bankowość i usługi finansowe<br>4. Finance and controlling<br>5. Финансы и контроллинг  |
| Jednostka prowadząca kierunek studiów                                                                             | Wydział Zarządzania                                                                                                                                                                      |
| Imię i nazwisko nauczyciela (li) i jego stopień lub tytuł naukowy osoby odpowiedzialnej za przygotowanie sylabusu | dr hab. Grażyna Voss prof. PBS                                                                                                                                                           |
| Przedmioty wprowadzające                                                                                          | Mikroekonomia                                                                                                                                                                            |
| Wymagania wstępne                                                                                                 | Znajomość podstawowych kategorii ekonomicznych odnoszących się do gospodarowania w skali mikroekonomicznej, a także zachodzących między nimi zależności w warunkach gospodarki rynkowej. |

### B. Semestralny/tygodniowy rozkład zajęć według planu studiów

| Semestr | Wykłady<br>(W) | Ćwiczenia<br>audytoryjne<br>(Ć) | Ćwiczenia<br>laboratoryjne<br>(L) | Ćwiczenia<br>projektowe<br>(P) | Seminaria<br>(S) | Konwersatorium<br>(K) | Liczba<br>punktów<br>ECTS* |
|---------|----------------|---------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|------------------|-----------------------|----------------------------|
| II      | 15             | 15                              |                                   |                                |                  |                       | 3                          |

## 2. EFEKTY UCZENIA SIĘ DLA PRZEDMIOTU

| Lp.                 | Opis efektów uczenia się dla przedmiotu                                                                                                                                | Odniesienie do<br>kierunkowych<br>efektów<br>uczenia się | Odniesienie do<br>charakterystyk<br>II stopnia |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>WIEDZA</b>       |                                                                                                                                                                        |                                                          |                                                |
| W1                  | Zna i rozumie podstawowe pojęcia i kategorie ekonomiczne związane z gospodarowaniem w skali makroekonomicznej.                                                         | K_W06                                                    | P6S_WK                                         |
| W2                  | Zna prawidłowości funkcjonowania gospodarki narodowej przy uwzględnieniu różnych podejść teoretycznych.                                                                | K_W13                                                    | P6S_WK                                         |
| <b>UMIEJĘTNOŚCI</b> |                                                                                                                                                                        |                                                          |                                                |
| U1                  | Potrafi analizować i interpretować podstawowe procesy ekonomiczne oraz możliwości i sposoby sterowania nimi w skali makroekonomicznej w warunkach gospodarki rynkowej. | K_U01                                                    | P6S_UW                                         |
| U2                  | Potrafi wykorzystać wiedzę do analizy makroekonomicznego otoczenia przedsiębiorstwa.                                                                                   | K_U10                                                    | P6S_UK                                         |

| KOMPETENCJE SPOŁECZNE |                                                                                                                                     |       |        |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
| K1                    | Jest świadomy złożoności zjawisk ekonomicznych zachodzących we współczesnym świecie oraz jest otwarty i gotowy do ich analizowania. | K_K03 | P6S_KK |

### 3. METODY DYDAKTYCZNE

|                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| wykład, w tym multimedialny; ćwiczenia audytoryjne, w tym: dyskusja i metoda przypadków oraz testy i zadania dydaktyczne |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 4. FORMA I WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU

|                               |
|-------------------------------|
| kolokwia i zaliczenie pisemne |
|-------------------------------|

### 5. TREŚCI PROGRAMOWE

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wykłady               | Niesprawności rynku, w tym efekty zewnętrzne, oraz znaczenie pozarynkowych regulacji w gospodarce. Rola makroekonomii, zakres, metody, główne nurty. Gospodarka narodowa, mierzenie aktywności gospodarczej w makroskali – podstawowe pojęcia oraz problemy. Wzrost gospodarczy i rozwój, w tym zrównoważony. Czynniki wzrostu gospodarczego (tradycyjne i nowe) oraz teorie wzrostu (neoklasyczne oraz wzrostu endogenicznego), a także implikacje z nich wynikające w zakresie konwergencji ekonomicznej. Prawidłowości przekształceń strukturalnych oraz problemy strukturalne rozwoju, w tym Polski. Rynkowe (koniunkturalne) czynniki wzrostu; znaczenie równowagi makroekonomicznej i spory teoretyczne w zakresie dochodzenia do niej. Neoklasyczna teoria równowagi. Równowaga w ekonomii keynesowskiej; inwestycje, oszczędności, a równowaga na rynku dóbr i usług; mechanizm mnożnika. Wahania koniunktury i dostosowania w warunkach nierównowagi. Równowaga na rynku pieniądza; specyfika tego rynku; inflacja, metody przeciwdziałania inflacji wg podejścia monetarystycznego i keynes’owskiego. Rynek pracy, problem równowagi na tym rynku –bezrobocie, istota, przyczyny, formy, skutki i sposoby przeciwdziałania. Krzywa Philipsa. Rola państwa w gospodarce, w tym budżet i polityka budżetowa. Deficyt budżetowy i dług publiczny. Współczesne podejście do polityki makroekonomicznej, rodzaje polityki pieniężnej i polityki fiskalnej i problemy z tym związane. Gospodarka zamknięta i otwarta; czynniki międzynarodowego podziału pracy; korzyści bezpośrednie i pośrednie międzynarodowej współpracy gospodarczej oraz czynniki wpływające na jej efektywność. Międzynarodowe stosunki finansowe; bilans płatniczy i systemy międzynarodowych rozliczeń finansowych; kurs walutowy, systemy kursu walutowego, wahania kursów walutowych i ich wpływ na bilans płatniczy, wymianę międzynarodową i wzrost gospodarczy. Problemy międzynarodowej współpracy gospodarczej, w tym związane z integracją i globalizacją. |
| Ćwiczenia audytoryjne | Pojęcie i praktyczne znaczenie efektów zewnętrznych oraz innych ograniczeń gospodarki rynkowej. Produkt krajowy brutto – sposoby liczenia oraz zasady posługiwania się tego typu miernikami. Problemy związane z podziałem PKB. Problemy rozwoju, w tym zrównoważonego. Czynniki wzrostu, w tym intensywnego i ekstensywnego. Wnioski wynikające z neoklasycznych modeli wzrostu oraz modeli wzrostu endogenicznego. Model zagregowanego popytu i podaży. Różnice w neoklasycznym i keynesowskim podejściu do równowagi. Mechanizm przebiegu klasycznego cyklu koniunkturalnego. Rodzaje i skutki bezrobocia oraz sposoby przeciwdziałania w polityce gospodarczej. Rodzaje inflacji oraz ich przyczyny oraz sposoby przeciwdziałania. Podstawowe instrumenty i narzędzia oddziaływania państwa na gospodarkę. Podstawowe rodzaje polityki makroekonomicznej (w tym pieniężnej i fiskalnej) i podział ról w jej realizacji. Przesłanki międzynarodowego podziału pracy, teoria kosztów komparatywnych. Czynniki                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | kształtujące efektywność handlu zagranicznego oraz instrumenty polityki protekcyjnej. Części bilansu płatniczego. Systemy rozliczeń międzynarodowych, w tym dewizowy. Kursy walutowe – przyczyny i skutki deprecjacji oraz aprecjacji. Procesy globalizacji i integracji ekonomicznej a gospodarka Polski. |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 6. METODY (SPOSOBY) WERYFIKACJI I OCENY EFEKTÓW UCZENIA SIĘ OSIĄGNIĘTYCH PRZEZ STUDENTA

| Efekt uczenia się | Forma oceny   |                 |           |         |              |                     |
|-------------------|---------------|-----------------|-----------|---------|--------------|---------------------|
|                   | Egzamin ustny | Egzamin pisemny | Kolokwium | Projekt | Sprawozdanie | Zadania dydaktyczne |
| W1                |               |                 | X         |         |              |                     |
| W2                |               |                 | X         |         |              |                     |
| U1                |               |                 | X         |         |              | X                   |
| U2                |               |                 | X         |         |              | X                   |
| K1                |               |                 | X         |         |              |                     |

## 7. LITERATURA

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Literatura podstawowa    | 1. Begg D., Vernasca G., Dornbusch R., Fischer S., <i>Economics</i> , McGraw Hill Higher Education, London 2020.<br>2. Begg D., Smith P., <i>Ekonomia. Zbiór zadań</i> , PWE, Warszawa 2001 (lub kolejne).<br>3. Samuelson P., Nordhaus W., <i>Ekonomia</i> , Dom Wydawniczy Rebis, Warszawa 2019. |
| Literatura uzupełniająca | 1. Bowden E., Bowden J., <i>Ekonomia. Nauka zdrowego rozsądku</i> , Fundacja Innowacja, Warszawa 2002.<br>2. Milewski R., Kwiatkowski E., <i>Podstawy ekonomii</i> , PWN, Warszawa 2018.                                                                                                           |

## 8. NAKŁAD PRACY STUDENTA – BILANS GODZIN I PUNKTÓW ECTS

| Aktywność studenta                                                                 |                                                        | Obciążenie studenta –<br>Liczba godzin |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem NA lub innych osób prowadzących zajęcia | Udział w zajęciach dydaktycznych, wskazanych w pkt. 1B | 30                                     |
|                                                                                    | Konsultacje                                            | 10                                     |
| Praca własna studenta                                                              | Przygotowanie do zajęć                                 | 10                                     |
|                                                                                    | Studiowanie literatury                                 | 15                                     |
|                                                                                    | Inne (przygotowanie do zaliczeń)                       | 10                                     |
| Łączny nakład pracy studenta                                                       |                                                        | 75                                     |
| <b>Liczba punktów ECTS</b>                                                         |                                                        | <b>3</b>                               |

\* ostateczna liczba punktów ECTS

Kod przedmiotu: .....

Pozycja planu: B.9.

**1. INFORMACJE O PRZEDMIOCIE****A. Podstawowe dane**

|                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa przedmiotu / zajęć                                                                                          | Statystyka                                                                                                                                                                              |
| Kierunek studiów                                                                                                  | Finanse i Rachunkowość                                                                                                                                                                  |
| Poziom studiów                                                                                                    | I stopnia (lic.)                                                                                                                                                                        |
| Profil                                                                                                            | Praktyczny                                                                                                                                                                              |
| Forma studiów                                                                                                     | Stacjonarne                                                                                                                                                                             |
| Specjalność                                                                                                       | 1. Rachunkowość i finanse przedsiębiorstw<br>2. Obsługa kadrowo-płacowa i rachunkowość MŚP<br>3. Bankowość i usługi finansowe<br>4. Finance and controlling<br>5. Финансы и контроллинг |
| Jednostka prowadząca kierunek studiów                                                                             | Wydział Zarządzania                                                                                                                                                                     |
| Imię i nazwisko nauczyciela (li) i jego stopień lub tytuł naukowy osoby odpowiedzialnej za przygotowanie sylabusu | dr inż. Małgorzata Michalcewicz-Kaniowska                                                                                                                                               |
| Przedmioty wprowadzające                                                                                          | Technologie informacyjne                                                                                                                                                                |
| Wymagania wstępne                                                                                                 | Podstawowa obsługa MS Excel                                                                                                                                                             |

**B. Semestralny/tygodniowy rozkład zajęć według planu studiów**

| Semestr | Wykłady<br>(W) | Ćwiczenia<br>audytoryjne<br>(Ć) | Ćwiczenia<br>laboratoryjne<br>(L) | Ćwiczenia<br>projektowe<br>(P) | Seminaria<br>(S) | Konwersatorium<br>(K) | Liczba<br>punktów<br>ECTS* |
|---------|----------------|---------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|------------------|-----------------------|----------------------------|
| II      | 15             |                                 | 30                                |                                |                  |                       | 3                          |

**2. EFEKTY UCZENIA SIĘ DLA PRZEDMIOTU**

| Lp.                 | Opis efektów uczenia się dla przedmiotu                                                                                                                                                          | Odniesienie do<br>kierunkowych<br>efektów<br>uczenia się | Odniesienie do<br>charakterystyk<br>II stopnia |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>WIEDZA</b>       |                                                                                                                                                                                                  |                                                          |                                                |
| W1                  | Zna i rozumie metody pozyskiwania, gromadzenia i przetwarzania danych oraz informacji ekonomicznych pochodzących z różnych źródeł oraz ich prezentowania, np. w formie sprawozdania finansowego. | K_W07                                                    | P6S_WG                                         |
| W2                  | Zna i rozumie metody i narzędzia wykorzystywane do statystycznej oceny sytuacji finansowej przedsiębiorstwa                                                                                      | K_W08                                                    | P6S_WG                                         |
| <b>UMIEJĘTNOŚCI</b> |                                                                                                                                                                                                  |                                                          |                                                |
| U1                  | Potrafi właściwie analizować przyczyny i przebieg procesów oraz zdarzeń gospodarczych w zakresie analizy statystycznej w obszarze finansów i rachunkowości.                                      | K_U03                                                    | P6S_UW                                         |
| U2                  | Potrafi prognozować procesy i zjawiska ekonomiczne z wykorzystaniem wybranych metod i narzędzi z zakresu analizy statystycznej.                                                                  | K_U06                                                    | P6S_UW                                         |
| U3                  | Potrafi zastosować metody analizy statystycznej w procesie oceny danych gospodarczych.                                                                                                           | K_U13                                                    | P6S_UW                                         |

| KOMPETENCJE SPOŁECZNE |                                                                                                                                                     |       |        |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
| K1                    | Absolwent jest gotów do analitycznego myślenia w rozwiązywaniu problemów z wykorzystaniem analizy statystycznej z zakresu finansów i rachunkowości. | K_K03 | P6S_KK |

### 3. METODY DYDAKTYCZNE

|                                               |
|-----------------------------------------------|
| wykład multimedialny, ćwiczenia laboratoryjne |
|-----------------------------------------------|

### 4. FORMA I WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU

|                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------|
| zaliczenie pisemne lub ustne wykładu, kolokwia i przygotowanie projektu w ramach ćwiczeń |
|------------------------------------------------------------------------------------------|

### 5. TREŚCI PROGRAMOWE

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wykłady                 | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wprowadzenie do statystyki (statystyka i procesy masowe, zbiorowość, jednostka, cechy statystyczne, badanie statystyczne, materiał statystyczny, opracowanie materiału statystycznego, szeregi, tablice i wykresy statystyczne).</li> <li>2. Analiza struktury zbiorowości (miary położenia, miary zmienności, miary asymetrii, miary koncentracji).</li> <li>3. Analiza współzależności zjawisk (diagram korelacyjny, współczynnik korelacji liniowej Pearsona, analiza regresji liniowej, korelacja cech jakościowych).</li> <li>4. Analiza dynamiki zjawisk (wskaźniki natężenia i struktury, przyrosty absolutne i względne, indywidualne indeksy dynamiki, agregatowe indeksy dynamiki: wartości, ilości i cen, dekompozycja szeregu czasowego).</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Ćwiczenia laboratoryjne | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Przykłady w zakresie: statystyki i procesów masowych, zbiorowości statystycznej, jednostek statystycznych, cech statystycznych, badań statystycznych, materiału statystycznego, opracowania materiału statystycznego.</li> <li>2. Tworzenie szeregów i wykresów statystycznych z wykorzystaniem aplikacji komputerowych.</li> <li>3. Prezentacja aplikacji do obliczeń statystycznych.</li> <li>4. Rozwiązywanie zadań obejmujących miary położenia, miary zmienności, miary asymetrii, miary koncentracji z zastosowaniem pakietów komputerowych.</li> <li>5. Zastosowanie diagramu korelacyjnego, współczynnika korelacji liniowej Pearsona, analizy regresji liniowej w badaniach współzależności cech, techniką klasyczną oraz z zastosowaniem technik komputerowych.</li> <li>6. Przykłady dotyczące wskaźników natężenia i struktury, przyrostów absolutnych i względnych, indywidualnych indeksów dynamiki, agregatowych indeksów dynamiki: wartości, ilości i cen oraz dekompozycji szeregu czasowego.</li> </ol> |

### 6. METODY (SPOSOBY) WERYFIKACJI I OCENY EFEKTÓW UCZENIA SIĘ OSIĄGNIĘTYCH PRZEZ STUDENTA

| Efekt uczenia się | Forma oceny      |                    |           |         |              |
|-------------------|------------------|--------------------|-----------|---------|--------------|
|                   | Zaliczenie ustne | Zaliczenie pisemne | Kolokwium | Projekt | Sprawozdanie |
| W1                | X                | X                  |           |         |              |
| W2                | X                | X                  |           |         |              |
| U1                |                  |                    | X         | X       |              |
| U2                |                  |                    | X         | X       |              |
| U3                |                  |                    | X         | X       |              |
| K1                |                  |                    |           | X       |              |

### 7. LITERATURA

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Literatura podstawowa    | 1. Sobczyk M., 2011 Statystyka, Wydawnictwo naukowe PWN.<br>2. Kot S., Jakubowski J., Sokołowski A., Statystyka, 2011, Difin.<br>3. Crawley, Michael J.. Chichester, 2007, Statistic an introduction using John Wiley & Sons, Baza danych: Horizon. |
| Literatura uzupełniająca | 1. Ignatczyk W., Chromińska M., 2004, Statystyka teoria i zastosowanie, Wydawnictwo WSB.<br>2. Paradysz J., 2005, Statystyka, Wydawnictwo AE.                                                                                                       |

## 8. NAKŁAD PRACY STUDENTA – BILANS GODZIN I PUNKTÓW ECTS

| Aktywność studenta                                                                 |                                                                         | Obciążenie studenta –<br>Liczba godzin |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem NA lub innych osób prowadzących zajęcia | Udział w zajęciach dydaktycznych, wskazanych w pkt. 1B                  | 45                                     |
|                                                                                    | Konsultacje                                                             | 5                                      |
| Praca własna studenta                                                              | Przygotowanie do zajęć                                                  | 10                                     |
|                                                                                    | Studiowanie literatury                                                  | 5                                      |
|                                                                                    | Inne (przygotowanie do egzaminu, zaliczeń, przygotowanie projektu itd.) | 10                                     |
| Łączny nakład pracy studenta                                                       |                                                                         | 75                                     |
| <b>Liczba punktów ECTS</b>                                                         |                                                                         | <b>3</b>                               |

\* ostateczna liczba punktów ECTS



Kod przedmiotu: .....

Pozycja planu: B.10.

## 1. INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

### A. Podstawowe dane

|                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa przedmiotu / zajęć                                                                                          | Badania operacyjne                                                                                                                                                                      |
| Kierunek studiów                                                                                                  | Finanse i Rachunkowość                                                                                                                                                                  |
| Poziom studiów                                                                                                    | I stopnia (lic.)                                                                                                                                                                        |
| Profil                                                                                                            | Praktyczny                                                                                                                                                                              |
| Forma studiów                                                                                                     | Stacjonarne                                                                                                                                                                             |
| Specjalność                                                                                                       | 1. Rachunkowość i finanse przedsiębiorstw<br>2. Obsługa kadrowo-płacowa i rachunkowość MŚP<br>3. Bankowość i usługi finansowe<br>4. Finance and controlling<br>5. Финансы и контроллинг |
| Jednostka prowadząca kierunek studiów                                                                             | Wydział Zarządzania                                                                                                                                                                     |
| Imię i nazwisko nauczyciela (li) i jego stopień lub tytuł naukowy osoby odpowiedzialnej za przygotowanie sylabusu | dr inż. Małgorzata Michalcewicz-Kaniowska,<br>dr Anna Komarnicka                                                                                                                        |
| Przedmioty wprowadzające                                                                                          | Statystyka, matematyka, technologie informacyjne                                                                                                                                        |
| Wymagania wstępne                                                                                                 | Podstawowa obsługa arkusza kalkulacyjnego Excel, umiejętność wykonywania działań na macierzach                                                                                          |

### B. Semestralny/tygodniowy rozkład zajęć według planu studiów

| Semestr | Wykłady<br>(W) | Ćwiczenia<br>audytoryjne<br>(Ć) | Ćwiczenia<br>laboratoryjne<br>(L) | Ćwiczenia<br>projektowe<br>(P) | Seminaria<br>(S) | Konwersatorium<br>(K) | Liczba<br>punktów<br>ECTS* |
|---------|----------------|---------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|------------------|-----------------------|----------------------------|
| III     | 15 E           |                                 | 15                                |                                |                  |                       | 3                          |

## 2. EFEKTY UCZENIA SIĘ DLA PRZEDMIOTU

| Lp.                 | Opis efektów uczenia się dla przedmiotu                                                                                                                                                                                                                                                   | Odniesienie do<br>kierunkowych<br>efektów<br>uczenia się | Odniesienie do<br>charakterystyk<br>II stopnia |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>WIEDZA</b>       |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                          |                                                |
| W1                  | Ma podstawową wiedzę z badań operacyjnych pozwalającą zrozumieć procesy i relacje zachodzące w przedsiębiorstwach produkcyjnych i usługowych, a także w innych organizacjach gospodarczych, przydatną do prowadzenia badań i prognozowania zmienności procesów zachodzących w gospodarce. | K_W07                                                    | P6S_WG                                         |
| W2                  | Zna i rozumie metody i narzędzia oraz techniki pozyskiwania i analizy danych niezbędnych w procesie rozwiązywania problemów decyzyjnych i podejmowania optymalnych decyzji gospodarczych.                                                                                                 | K_W08                                                    | P6S_WG                                         |
| <b>UMIEJĘTNOŚCI</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                          |                                                |
| U1                  | Potrafi analizować procesy i zjawiska ekonomiczne z wykorzystaniem wybranych metod i narzędzi z zakresu                                                                                                                                                                                   | K_U06                                                    | P6S_UW                                         |

|                              |                                                                                                                                                                                                                                           |       |        |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
|                              | badan operacyjnych, modeli i metod matematycznych (szczególnie optymalizacyjnych) i heurystycznych.                                                                                                                                       |       |        |
| U2                           | Wykorzystuje zdobytą wiedzę z zakresu badan operacyjnych do dyskusji i rozstrzygania dylematów pojawiających się w pracy zawodowej, w szczególności w zakresie podejmowania różnych decyzji kierowniczych (taktycznych i strategicznych). | K_U08 | P6S_UK |
| U3                           | Stosuje metody matematyki w procesie oceny opłacalności inwestycji rzeczowych i kapitałowych oraz do rozwiązywania innych problemów praktycznych w procesach gospodarczych.                                                               | K_U13 | P6S_UW |
| <b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE</b> |                                                                                                                                                                                                                                           |       |        |
| K1                           | Wykazuje się analitycznym myśleniem w rozwiązywaniu problemów z zakresu podejmowania decyzji gospodarczych.                                                                                                                               | K_K03 | P6S_KK |

### 3. METODY DYDAKTYCZNE

wykład multimedialny, ćwiczenia laboratoryjne, dyskusja, pokaz filmów naukowo-dydaktycznych, metoda przypadków

### 4. FORMA I WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU

egzamin pisemny, kolokwium, przygotowanie projektu w MS Excel, aktywność na zajęciach

### 5. TREŚCI PROGRAMOWE

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wykłady                 | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Podstawowe pojęcia i definicje badan operacyjnych: decyzja, opcja, decydent, problem decyzyjny, proces decyzyjny</li> <li>2. Podstawowe elementy i etapy procesu podejmowania decyzji w dowolnym podsystemie organizacji</li> <li>3. System wspomagania decyzji i typy systemów wspomagania decyzji</li> <li>4. Model sytuacji decyzyjnej</li> <li>5. Metodologia postępowania w budowie modelu decyzyjnego</li> <li>6. Korzyści i trudności procesu modelowania analitycznego w organizacji</li> <li>7. Klasyfikacje zadań decyzyjnych</li> <li>8. Podział procesów decyzyjnych</li> <li>9. Metoda geometryczna jako wstęp do programowania liniowego</li> <li>10. Metoda dualna</li> <li>11. Metoda simpleks</li> <li>12. Zamknięte zadanie transportowe. Metoda potencjałów. Algorytm przydziału. Optymalizacja jedno- i wielokryterialna</li> <li>13. Najbardziej popularne klasy zadań w aplikacjach programowania liniowego</li> <li>14. Zastosowanie badan operacyjnych w przedsiębiorstwie</li> </ol> |
| Ćwiczenia laboratoryjne | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zastosowanie metod badan operacyjnych i modeli optymalizacyjnych w rozwiązywaniu modeli matematycznych</li> <li>2. Definiowanie: kryteriów optymalizacji, warunków ograniczających oraz wskazywanie problemów decyzyjnych</li> <li>3. Wykorzystanie metod programowania liniowego (metoda graficzna, metoda simpleks, metoda dualna) w rozwiązywaniu sytuacji decyzyjnych</li> <li>4. Rozwiązywanie zagadnień decyzyjnych z zastosowaniem technologii informacyjnej oraz aplikacji MS Excel z dodatkiem optymalizacyjnym Solver</li> <li>5. Zagadnienia transportowe – rodzaje oraz ich praktyczne wykorzystanie.</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

### 6. METODY (SPOSOBY) WERYFIKACJI I OCENY EFEKTÓW UCZENIA SIĘ OSIĄGNIĘTYCH PRZEZ STUDENTA

| Efekt uczenia się | Forma oceny   |                 |           |         |              |
|-------------------|---------------|-----------------|-----------|---------|--------------|
|                   | Egzamin ustny | Egzamin pisemny | Kolokwium | Projekt | Sprawozdanie |
| W1                |               | X               |           |         |              |
| W2                |               | X               |           |         |              |
| U1                |               |                 | X         | X       |              |
| U2                |               |                 | X         | X       |              |
| U3                |               |                 | X         | X       |              |
| K1                |               |                 | X         | X       |              |

## 7. LITERATURA

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Literatura podstawowa    | <ol style="list-style-type: none"> <li>Gajda J., Jadczyk R., 2015, Badania operacyjne: przykłady zastosowań, Wydawnictwo Uniwersytetu Łódzkiego.</li> <li>Kukuła K. (red.), 2004, Badania operacyjne w przykładach i zadaniach, Wydawnictwo Naukowe PWN.</li> <li>Pamuła T., Król A., 2013, Badania operacyjne w przykładach z rozwiązaniami w Excelu, Wydawnictwo Politechniki Śląskiej.</li> </ol> |
| Literatura uzupełniająca | <ol style="list-style-type: none"> <li>Taha H. A., 2017, Operations Research: An Introduction, 10th Edition, Pearson.</li> <li>Guzik B., 2009, Wstęp do badań operacyjnych, Wydawnictwo UE Poznań.</li> </ol>                                                                                                                                                                                        |

## 8. NAKŁAD PRACY STUDENTA – BILANS GODZIN I PUNKTÓW ECTS

| Aktywność studenta                                                                 |                                                                         | Obciążenie studenta –<br>Liczba godzin |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem NA lub innych osób prowadzących zajęcia | Udział w zajęciach dydaktycznych, wskazanych w pkt. 1B                  | 30                                     |
|                                                                                    | Konsultacje                                                             | 5                                      |
| Praca własna studenta                                                              | Przygotowanie do zajęć                                                  | 15                                     |
|                                                                                    | Studiowanie literatury                                                  | 10                                     |
|                                                                                    | Inne (przygotowanie do egzaminu, zaliczeń, przygotowanie projektu itd.) | 15                                     |
| Łączny nakład pracy studenta                                                       |                                                                         | 75                                     |
| Liczba punktów ECTS                                                                |                                                                         | 3                                      |

\* ostateczna liczba punktów ECTS

**Wydział Zarządzania**

**Studia niestacjonarne I stopnia**

**Kierunek: Finanse i rachunkowość**

**GRUPA C**

**PRZEDMIOTY KIERUNKOWE**

Kod przedmiotu: .....

Pozycja planu: C.1.

## 1. INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

### A. Podstawowe dane

|                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa przedmiotu / zajęć                                                                                          | Podatki i system podatkowy                                                                                                                                                              |
| Kierunek studiów                                                                                                  | Finanse i Rachunkowość                                                                                                                                                                  |
| Poziom studiów                                                                                                    | I stopnia (lic.)                                                                                                                                                                        |
| Profil                                                                                                            | Praktyczny                                                                                                                                                                              |
| Forma studiów                                                                                                     | Stacjonarne                                                                                                                                                                             |
| Specjalność                                                                                                       | 1. Rachunkowość i finanse przedsiębiorstw<br>2. Obsługa kadrowo-płacowa i rachunkowość MŚP<br>3. Bankowość i usługi finansowe<br>4. Finance and controlling<br>5. Финансы и контроллинг |
| Jednostka prowadząca kierunek studiów                                                                             | Wydział Zarządzania                                                                                                                                                                     |
| Imię i nazwisko nauczyciela (li) i jego stopień lub tytuł naukowy osoby odpowiedzialnej za przygotowanie sylabusu | dr Grzegorz Klarkowski                                                                                                                                                                  |
| Przedmioty wprowadzające                                                                                          | Podstawy prawa, podstawy przedsiębiorczości                                                                                                                                             |
| Wymagania wstępne                                                                                                 | Znajomość podstawowych zagadnień z prawa i funkcjonowania państwa                                                                                                                       |

### B. Semestralny/tygodniowy rozkład zajęć według planu studiów

| Semestr | Wykłady<br>(W) | Ćwiczenia<br>audytoryjne<br>(Ć) | Ćwiczenia<br>laboratoryjne<br>(L) | Ćwiczenia<br>projektowe<br>(P) | Seminaria<br>(S) | Konwersatorium<br>(K) | Liczba<br>punktów<br>ECTS* |
|---------|----------------|---------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|------------------|-----------------------|----------------------------|
| II      | 15             | 15                              |                                   |                                |                  |                       | 2                          |

## 2. EFEKTY UCZENIA SIĘ DLA PRZEDMIOTU

| Lp.                 | Opis efektów uczenia się dla przedmiotu                                                                                                                                                                                                                                                        | Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się | Odniesienie do charakterystyk II stopnia |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>WIEDZA</b>       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                 |                                          |
| W1                  | Po zakończeniu przedmiotu student potrafi praktycznie korzystać z aktów prawnych, przede wszystkim ustaw i rozporządzeń podatkowych oraz potrafi definiować i rozróżniać podstawowe pojęcia z prawa podatkowego i systemu podatkowego państwa.                                                 | K_W01<br>K_W04                                  | P6S_WK<br>P6S_WK                         |
| W2                  | Po zakończeniu przedmiotu student potrafi objaśniać podstawowe zagadnienia podatków i systemu podatkowego oraz zna podstawowe prawa i obowiązki w tym zakresie, a także posiada wiedzę na temat części ogólnej prawa podatkowego i potrafi wskazać rodzaje podatków obowiązujących w państwie. | K_W10                                           | P6S_WG                                   |
| <b>UMIEJĘTNOŚCI</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                 |                                          |

|                              |                                                                                                                                                                                                                                 |       |        |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
| U1                           | Po zakończeniu przedmiotu student potrafi trafnie identyfikować podstawowe zobowiązania podatkowe oraz obowiązki stron stosunku podatkowo-prawnego.                                                                             | K_U05 | P6S_UW |
| U2                           | Po zakończeniu przedmiotu Student potrafi wykorzystać swoje prawa i uprawnienia przyznane mu przez ustawodawstwo podatkowe a także potrafi wykorzystać zdobytą wiedzę w celu identyfikacji obowiązków podatkowych.              | K_U10 | P6S_UK |
| <b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE</b> |                                                                                                                                                                                                                                 |       |        |
| K1                           | Po zakończeniu przedmiotu Student potrafi współpracować z organami podatkowymi oraz jest świadomy praw i obowiązków podatkowych i ich wpływu na podmioty gospodarcze oraz na jednostki nieprowadzące działalności gospodarczej. | K_K02 | P6S_KO |

### 3. METODY DYDAKTYCZNE

Wykład, ćwiczenia audytoryjne, dyskusja, metoda przypadków

### 4. FORMA I WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU

Zaliczenie pisemne i kolokwium

### 5. TREŚCI PROGRAMOWE

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wykłady               | Pojęcie prawa podatkowego, podatku i systemu podatkowego. Rodzaje i klasyfikacja podatków, funkcje i konstrukcja podatków. Źródła prawa podatkowego. Ogólna charakterystyka Ordynacji podatkowej. Struktura organów podatkowych. Podatki pośrednie i bezpośrednie. Definicja obowiązku podatkowego i sposoby powstawania zobowiązań podatkowych. Źródła prawa podatkowego. Pojęcie podatnika, płatnika, inkasenta, decyzji podatkowej i zaległości podatkowej. Skutki niezapłacenia podatku w terminie płatności. Harmonizacja prawa podatkowego w Unii Europejskiej. Wykładnia prawa podatkowego. Sankcje podatkowe. Ulgi i zwolnienia podatkowe. Rodzaje stawek podatkowych. Podstawowe zasady prawa podatkowego. Wpływ wysokości obciążeń podatkowych na funkcjonowanie państwa i gospodarki. |
| Ćwiczenia audytoryjne | Podmiot podatku, przedmiot podatku, podstawa opodatkowania, stawki podatkowe. Ogólna charakterystyka części materialnej prawa podatkowego. Studium przypadku. Podatki przychodowe, podatki dochodowe, podatki majątkowe, podatki konsumpcyjne, podatki pośrednie, podatki bezpośrednie, postępowanie podatkowe. Kontrola podatkowa i czynności sprawdzające. Orzecznictwo Trybunału Sprawiedliwości Unii Europejskiej, WSA i NSA.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

### 6. METODY (SPOSOBY) WERYFIKACJI I OCENY EFEKTÓW UCZENIA SIĘ OSIĄGNIĘTYCH PRZEZ STUDENTA

| Efekt uczenia się | Forma oceny   |                    |           |         |              |
|-------------------|---------------|--------------------|-----------|---------|--------------|
|                   | Egzamin ustny | Zaliczenie pisemne | Kolokwium | Projekt | Sprawozdanie |
| W1                |               | X                  | X         |         |              |
| W2                |               | X                  | X         |         |              |
| U1                |               | X                  | X         |         |              |
| U2                |               | X                  | X         |         |              |
| K1                |               | X                  | X         |         |              |

### 7. LITERATURA

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Literatura podstawowa    | 1. Mariański A.(red.), Ordynacja podatkowa: komentarz, Warszawa 2021.<br>2. Melezini A., Ciecierski M, Kaczyński T., Melezini A., Nowak T., Teszner K., 3. Wołczak-Ciecierska I., Zalewski D., Ordynacja podatkowa: wzory pism z komentarzem, Warszawa : Wolters Kluwer, 2021.<br>3. Szczodrowski G. Polski system podatkowy, Warszawa 2007. |
| Literatura uzupełniająca | 1. Nowak T., Konstytucja i ordynacja podatkowa jako instrumenty zapewnienia bezpieczeństwa prawnego podatnika przy określaniu ciężaru podatkowego, Warszawa 2019.<br>2. Wantoch-Rekowski J. Wimanowicz M, Polish tax system overview, Prawo Budżetowe Państwa i Samorządu, 2019, Vol. 7 Issue 4, p9-27.                                      |

## 8. NAKŁAD PRACY STUDENTA – BILANS GODZIN I PUNKTÓW ECTS

| Aktywność studenta                                                                 |                                                                         | Obciążenie studenta –<br>Liczba godzin |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem NA lub innych osób prowadzących zajęcia | Udział w zajęciach dydaktycznych, wskazanych w pkt. 1B                  | 30                                     |
|                                                                                    | Konsultacje                                                             | 5                                      |
| Praca własna studenta                                                              | Przygotowanie do zajęć                                                  | 5                                      |
|                                                                                    | Studiowanie literatury                                                  | 5                                      |
|                                                                                    | Inne (przygotowanie do egzaminu, zaliczeń, przygotowanie projektu itd.) | 5                                      |
| Łączny nakład pracy studenta                                                       |                                                                         | 50                                     |
| <b>Liczba punktów ECTS</b>                                                         |                                                                         | <b>2</b>                               |

\* ostateczna liczba punktów ECTS

Kod przedmiotu: .....

Pozycja planu: C.2.

**1. INFORMACJE O PRZEDMIOCIE****A. Podstawowe dane**

|                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa przedmiotu / zajęć                                                                                          | Rachunkowość finansowa                                                                                                                                                                               |
| Kierunek studiów                                                                                                  | Finanse i Rachunkowość                                                                                                                                                                               |
| Poziom studiów                                                                                                    | I stopnia (lic.)                                                                                                                                                                                     |
| Profil                                                                                                            | Praktyczny                                                                                                                                                                                           |
| Forma studiów                                                                                                     | Stacjonarne                                                                                                                                                                                          |
| Specjalność                                                                                                       | 1. Rachunkowość i finanse przedsiębiorstw<br>2. Obsługa kadrowo-płacowa i rachunkowość MŚP<br>3. Bankowość i usługi finansowe<br>4. Finance and controlling<br>5. Финансы и контроллинг              |
| Jednostka prowadząca kierunek studiów                                                                             | Wydział Zarządzania                                                                                                                                                                                  |
| Imię i nazwisko nauczyciela (li) i jego stopień lub tytuł naukowy osoby odpowiedzialnej za przygotowanie sylabusu | dr hab. Grażyna Voss prof. PBŚ                                                                                                                                                                       |
| Przedmioty wprowadzające                                                                                          | Podstawy rachunkowości                                                                                                                                                                               |
| Wymagania wstępne                                                                                                 | Student zna zasady i funkcje rachunkowości oraz podstawowy zakres sprawozdania finansowego. Potrafi przeprowadzić ewidencję operacji gospodarczych i sporządzić bilans oraz rachunek zysków i strat. |

**B. Semestralny/tygodniowy rozkład zajęć według planu studiów**

| Semestr | Wykłady<br>(W) | Ćwiczenia<br>audytoryjne<br>(Ć) | Ćwiczenia<br>laboratoryjne<br>(L) | Ćwiczenia<br>projektowe<br>(P) | Seminaria<br>(S) | Konwersatorium<br>(K) | Liczba<br>punktów<br>ECTS* |
|---------|----------------|---------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|------------------|-----------------------|----------------------------|
| II      | 30 E           | 30                              |                                   |                                |                  |                       | 4                          |

**2. EFEKTY UCZENIA SIĘ DLA PRZEDMIOTU**

| Lp.                 | Opis efektów uczenia się dla przedmiotu                                                                    | Odniesienie do<br>kierunkowych<br>efektów<br>uczenia się | Odniesienie do<br>charakterystyk<br>II stopnia |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>WIEDZA</b>       |                                                                                                            |                                                          |                                                |
| W1                  | Zna powiązanie rachunkowości z działalnością gospodarczą.                                                  | K_W05                                                    | P6S_WK                                         |
| W2                  | Zna i rozumie podstawową terminologię używaną w rachunkowości.                                             | K_W06                                                    | P6S_WK                                         |
| W3                  | Zna metody pozyskiwania i przetwarzania danych i wykorzystuje je do sporządzania sprawozdania finansowego. | K_W07                                                    | P6S_WG                                         |
| <b>UMIEJĘTNOŚCI</b> |                                                                                                            |                                                          |                                                |
| U1                  | Posługuje się terminologią z zakresu rachunkowości.                                                        | K_U04                                                    | P6S_UK                                         |
| U2                  | Znajduje rozwiązania w zakresie rachunkowości i sprawozdawczości finansowej.                               | K_U09                                                    | P6S_UK                                         |
| U3                  | Łączy wiedzę i umiejętności z zakresu rachunkowości zdobyte na studiach i praktyce zawodowej.              | K_U20                                                    | P6S_UU                                         |



| KOMPETENCJE SPOŁECZNE |                                                                                      |       |        |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
| K1                    | Pracuje w grupie przyjmując różne role                                               | K_K02 | P6S_KO |
| K2                    | Wykorzystuje analityczne myślenie w rozwiązywaniu problemów z zakresu rachunkowości. | K_K03 | P6S_KK |

### 3. METODY DYDAKTYCZNE

|                               |
|-------------------------------|
| Wykład, ćwiczenia audytoryjne |
|-------------------------------|

### 4. FORMA I WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU

|                                                           |
|-----------------------------------------------------------|
| Egzamin: w formie pisemnej, zaliczenie: kolokwium pisemne |
|-----------------------------------------------------------|

### 5. TREŚCI PROGRAMOWE

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wykłady               | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Aktywa pieniężne: w tym: środki pieniężne w kasie, na rachunku bankowym, środki pieniężne w drodze oraz środki pieniężne w walutach obcych.</li> <li>2. Rozrachunki i roszczenie: w tym wycena należności i zobowiązań, - rozrachunki z odbiorcami i dostawcami krajowymi i zagranicznymi, - rozrachunki publicznoprawne, rozrachunki z pracownikami (z tyt. wynagrodzeń i pozostałe).</li> <li>3. Obrót materiałowy i towarowy: w tym dokumentacja i wycena (zakupu), ewidencja, rozchód materiałów i towarów (FiFo, LiFo SCE), - wycena na dzień bilansowy.</li> <li>4. Środki trwałe, środki trwałe w budowie: w tym pojęcie, klasyfikacja, - zasady ewidencji i dokumentacja oraz amortyzacja i utrata wartości. Wycofanie z użytkowania (FS, LT), budowa, ulepszenie remont środków trwałych oraz zasady inwentaryzacji i wycena na dzień bilansowy.</li> <li>5. Wartości niematerialne i prawne: w tym ewidencja, dokumentacja, amortyzacja, wycena na dzień bilansowy, ujawnienie informacji w raporcie rocznym.</li> <li>6. Aktywa inwestycyjne i zobowiązania finansowe: w tym długo- i krótkoterminowe, dokumentacja, wycena i ujawnianie informacji.</li> <li>7. Kapitał fundusz własny: w tym kapitał podstawowy, kapitał zapasowy i rezerwowy, kapitał z aktualizacji wyceny.</li> <li>8. Rozliczenia międzyokresowe przychodów.</li> <li>9. Przychody i koszty podstawowej działalności operacyjnej: w tym klasyfikacja przychodów i kosztów, rozliczenia międzyokresowe kosztów, warianty ewidencyjne kosztów.</li> <li>10. Wyroby gotowe i produkcja w toku: w tym wycena w koszcie planowany i rzeczywisty, odchylenia, sprzedaż wyrobów, inwentaryzacja i prezentacja w bilansie.</li> <li>11. Ustalanie wyniku finansowego: w tym wariant porównawczy i kalkulacyjny, korekta kosztów i przychodów oraz zasady ustalania podatku dochodowego. Podział wyniku finansowego.</li> <li>12. Podstawowe zasady dotyczące rozliczania podatków w działalności gospodarczej: w tym podatki kosztowe, podatki obrotowe, podatki dochodowe.</li> <li>13. Fundusze specjalne – Zakładowy Fundusz Świadczeń Socjalnych.</li> <li>14. Inwentaryzacja - metody i harmonogram oraz zasady rozliczania niedoborów i szkód.</li> <li>15. Zamknięcie ksiąg rachunkowych i ich archiwizacja- obowiązki ustawowe i zdarzenia po dniu bilansowym, Archiwizacja ksiąg rachunkowych i dokumentacji księgowej.</li> </ol> |
| Ćwiczenia audytoryjne | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Aktywa pieniężne: ewidencja obrotu gotówkowego i bezgotówkowego w walucie polskiej i walutach obcych z uwzględnienie ewidencji środków pieniężnych w drodze. Ewidencja różnic kursowych i aktualizacji wyceny na dzień bilansowy.</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>2. Rozrachunki i roszczenie: ewidencja należności i zobowiązań z kontrahentami krajowymi i zagranicznymi. Ewidencja rozrachunków publicznoprawnych i rozrachunków z pracownikami z tytułu wynagrodzeń.</p> <p>3. Obrót materiałowy i towarowy: ewidencja i wycena (różne metody) zakupu oraz rozchód materiałów i towarów ( FiFo, LiFo SCE – wskaźnik i narzut odchyleń).</p> <p>4. Środki trwałe, środki trwałe w budowie: ewidencja zakupu i amortyzacji środków trwałych. Ustalanie wartości środków trwałych w budowie. Dokumentacja OT, LT, sprzedaż. Ulepszenie i remont środka trwałego.</p> <p>5. Wartości niematerialne i prawne: ewidencja, dokumentacja, amortyzacja, wycena na dzień bilansowy, ujawnienie informacji w raporcie rocznym.</p> <p>6. Aktywa inwestycyjne i zobowiązania finansowe: zasady ewidencji i wyceny.</p> <p>7. Kapitał fundusz własny: ewidencja zmian w kapitałach własnych.</p> <p>8. Rozliczenia międzyokresowe przychodów – ewidencja i moment aktywowania przychodów do poszczególnych okresów.</p> <p>9. Przychody i koszty podstawowej działalności operacyjnej: ewidencja kosztów w układzie rodzajowym i kalkulacyjnym. Ewidencja przychodów i rozliczeń międzyokresowych kosztów.</p> <p>10. Wyroby gotowe i produkcja w toku: w tym wycena w koszcie planowany i rzeczywisty, odchylenia, sprzedaż wyrobów, inwentaryzacja i prezentacja w bilansie.</p> <p>11. Ustalanie wyniku finansowego: w tym wariant porównawczy i kalkulacyjny, korekta kosztów i przychodów oraz zasady ustalania podatku dochodowego. Podział wyniku finansowego.</p> <p>12. Podstawowe zasady dotyczące rozliczania podatków w działalności gospodarczej: w tym ustalanie zobowiązania i ewidencja podatków kosztowych, obrotowych i dochodowych.</p> <p>13. Fundusze specjalne – odpisy, ewidencja i rozliczenie Zakładowego Fundusz Świadczeń Socjalnych.</p> <p>14. Inwentaryzacja – rozliczenie różnic inwentaryzacyjnych.</p> <p>15. Zamknięcie ksiąg rachunkowych i ich archiwizacja- obowiązki ustawowe i zdarzenia po dniu bilansowym, Archiwizacja ksiąg rachunkowych i dokumentacji księgowej.</p> |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 6. METODY (SPOSOBY) WERYFIKACJI I OCENY EFEKTÓW UCZENIA SIĘ OSIĄGNIĘTYCH PRZEZ STUDENTA

| Efekt uczenia się | Forma oceny   |                 |           |         |              |           |
|-------------------|---------------|-----------------|-----------|---------|--------------|-----------|
|                   | Egzamin ustny | Egzamin pisemny | Kolokwium | Projekt | Sprawozdanie | Ćwiczenia |
| W1                |               | X               |           |         |              |           |
| W2                |               | X               |           |         |              |           |
| W3                |               | X               |           |         |              |           |
| U1                |               |                 | X         |         |              |           |
| U2                |               |                 | X         |         |              |           |
| U3                |               |                 | X         |         |              |           |
| K1                |               |                 |           |         |              | X         |
| K2                |               |                 |           |         |              | X         |

## 7. LITERATURA

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Literatura podstawowa    | 1. Cicha A., Zasiewska K., 2020r. Rachunkowość dla samodzielnych księgowych, Stowarzyszenie Księgowych w Polsce Warszawa.<br>2. Cicha A., Zasiewska K., 2020r. Zbiór zadań z rachunkowości dla samodzielnych księgowych, Stowarzyszenie Księgowych w Polsce Warszawa. |
| Literatura uzupełniająca | 1. Ustawa z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości, Dz. U. 2021.                                                                                                                                                                                                    |

## 8. NAKŁAD PRACY STUDENTA – BILANS GODZIN I PUNKTÓW ECTS

| Aktywność studenta                                                                 |                                                                         | Obciążenie studenta –<br>Liczba godzin |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem NA lub innych osób prowadzących zajęcia | Udział w zajęciach dydaktycznych, wskazanych w pkt. 1B                  | 60                                     |
|                                                                                    | Konsultacje                                                             | 3                                      |
| Praca własna studenta                                                              | Przygotowanie do zajęć                                                  | 23                                     |
|                                                                                    | Studiowanie literatury                                                  | 10                                     |
|                                                                                    | Inne (przygotowanie do egzaminu, zaliczeń, przygotowanie projektu itd.) | 4                                      |
| Łączny nakład pracy studenta                                                       |                                                                         | 100                                    |
| <b>Liczba punktów ECTS</b>                                                         |                                                                         | <b>4</b>                               |

\* ostateczna liczba punktów ECTS

Kod przedmiotu: .....

Pozycja planu: C.3.

**1. INFORMACJE O PRZEDMIOCIE****A. Podstawowe dane**

|                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa przedmiotu / zajęć                                                                                          | Finanse przedsiębiorstw                                                                                                                                                                 |
| Kierunek studiów                                                                                                  | Finanse i Rachunkowość                                                                                                                                                                  |
| Poziom studiów                                                                                                    | I stopnia (lic.)                                                                                                                                                                        |
| Profil                                                                                                            | Praktyczny                                                                                                                                                                              |
| Forma studiów                                                                                                     | Stacjonarne                                                                                                                                                                             |
| Specjalność                                                                                                       | 1. Rachunkowość i finanse przedsiębiorstw<br>2. Obsługa kadrowo-płacowa i rachunkowość MŚP<br>3. Bankowość i usługi finansowe<br>4. Finance and controlling<br>5. Финансы и контроллинг |
| Jednostka prowadząca kierunek studiów                                                                             | Wydział Zarządzania                                                                                                                                                                     |
| Imię i nazwisko nauczyciela (li) i jego stopień lub tytuł naukowy osoby odpowiedzialnej za przygotowanie sylabusu | dr Paweł Modrzyński                                                                                                                                                                     |
| Przedmioty wprowadzające                                                                                          | Rachunkowość, mikroekonomia, makroekonomia                                                                                                                                              |
| Wymagania wstępne                                                                                                 | Podstawowa wiedza z rachunkowości oraz mikro i makroekonomii, umiejętność posługiwania się arkuszem kalkulacyjnym np.: EXCEL                                                            |

**B. Semestralny/tygodniowy rozkład zajęć według planu studiów**

| Semestr | Wykłady<br>(W) | Ćwiczenia<br>audytoryjne<br>(Ć) | Ćwiczenia<br>laboratoryjne<br>(L) | Ćwiczenia<br>projektowe<br>(P) | Seminaria<br>(S) | Konwersatorium<br>(K) | Liczba<br>punktów<br>ECTS* |
|---------|----------------|---------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|------------------|-----------------------|----------------------------|
| II      | 30 E           | 30                              |                                   |                                |                  |                       | 4                          |

**2. EFEKTY UCZENIA SIĘ DLA PRZEDMIOTU**

| Lp.                 | Opis efektów uczenia się dla przedmiotu                                                                                                               | Odniesienie do<br>kierunkowych<br>efektów<br>uczenia się | Odniesienie do<br>charakterystyk<br>II stopnia |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>WIEDZA</b>       |                                                                                                                                                       |                                                          |                                                |
| W1                  | Zna zaawansowaną terminologię z zakresu finansów przedsiębiorstw oraz zasady funkcjonowania krajowego i międzynarodowego rynku finansowego.           | K_W03                                                    | P6S_WG                                         |
| W2                  | Zna metody i narzędzia wykorzystywane do oceny sytuacji finansowej przedsiębiorstwa.                                                                  | K_W08                                                    | P6S_WG                                         |
| W3                  | Posiada wiedzę nt. procesów finansowych zachodzących w przedsiębiorstwie.                                                                             | K_W09                                                    | P6S_WG                                         |
| W4                  | Posiada zaawansowaną wiedzę nt. narzędzi oceny efektywności finansowej przedsięwzięć uwzględniających zagadnienie zmiany wartości pieniądza w czasie. | K_W12                                                    | P6S_WG                                         |
| <b>UMIEJĘTNOŚCI</b> |                                                                                                                                                       |                                                          |                                                |
| U1                  | Umie przeprowadzić analizę wskaźnikową sprawozdań finansowych, a także pozyskiwać dane do analizowania                                                | K_U02                                                    | P6S_UW                                         |

|                              |                                                                                                                                                                |       |        |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
|                              | procesów i zjawisk gospodarczych w zakresie finansów i rachunkowości przedsiębiorstwa.                                                                         |       |        |
| U2                           | Umie wykorzystać zdobytą wiedzę do dyskusji na tematy finansowe oraz potrafi wykorzystać zdobytą wiedzę w pracy zawodowej.                                     | K_U08 | P6S_UK |
| U3                           | Potrafi zastosować wybrane metody do oceny efektywności projektów inwestycyjnych.                                                                              | K_U19 | P6S_UW |
| <b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE</b> |                                                                                                                                                                |       |        |
| K1                           | Wyraża otwartość na potrzebę twórczego rozwiązywania problemów, poszukiwania nowych metod zarządzania finansami w literaturze przedmiotu i prowadzonych badań. | K_K03 | P6S_UK |

### 3. METODY DYDAKTYCZNE

wykład multimedialny, ćwiczenia, dyskusja, prelekcja, metoda przypadków, projekty zespołowe. itp.  
Przedstawione metody dydaktyczne realizowane będą w formie stacjonarnej i/lub z wykorzystaniem dostępnych narzędzi i platform nauczania zdalnego.

### 4. FORMA I WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU

egzamin pisemny, kolokwium i/lub przygotowanie projektu.  
Przedstawione formy i warunki zaliczenia przedmiotu mogą być przeprowadzone z wykorzystaniem narzędzi i platform nauczania zdalnego.

### 5. TREŚCI PROGRAMOWE

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wykłady               | Wprowadzenie do finansów firmy. Wybór formy prawnej i opodatkowania. Przedmiot i zadania finansów przedsiębiorstwa. Sprawozdania finansowe - bilans i rachunek zysków i strat. Analiza wskaźnikowa sprawozdań finansowych. Decyzje operacyjne w firmie. Analiza prognozy rentowności. Zarządzanie krótkoterminowymi finansami firmy –zarządzanie aktywami obrotowymi i zobowiązaniami bieżącymi. Decyzje finansowe w firmie. Zasady finansowania i inwestowania – kapitał obcy i jego pozyskiwanie. Koszty kapitałów– długów i kapitału własnego. Decyzje inwestycyjne w firmie. Inwestowanie kapitału – inwestycje rzeczowe i pieniężne. Rynek pieniężny i kapitałowy. Wartość pieniądza w czasie. Proste i złożone metody oceny projektów inwestycyjnych.                                                                                                                             |
| Ćwiczenia audytoryjne | Wybór form opodatkowania przedsiębiorstw a konsekwencje podatkowe. Wykorzystanie analizy struktury i dynamiki sprawozdań finansowych w ocenie kondycji ekonomiczno-finansowej podmiotu gospodarczego. Zastosowanie wybranych metod analizy wskaźnikowej do oceny firmy. Decyzje operacyjne w firmie - analiza prognozy rentowności. Decyzje finansowe w firmie - zasady finansowania i inwestowania – kapitał obcy i jego pozyskiwanie. Emisja akcji i obligacji. Decyzje inwestycyjne - inwestowanie kapitału – inwestycje rzeczowe i pieniężne. Proste i złożone metody oceny projektów inwestycyjnych. Ocena inwestycji kapitałowych (np.: rent, lokat prostych i złożonych). Realizowane projekty zespołowe na ćwiczeniach: (1) ocena finansowania przedsiębiorstwa oraz (2) ocena efektywności finansowej wybranej inwestycji z uwzględnieniem zmiany wartości pieniądza w czasie. |

### 6. METODY (SPOSOBY) WERYFIKACJI I OCENY EFEKTÓW UCZENIA SIĘ OSIĄGNIĘTYCH PRZEZ STUDENTA

| Efekt uczenia się | Forma oceny   |                 |           |         |              |
|-------------------|---------------|-----------------|-----------|---------|--------------|
|                   | Egzamin ustny | Egzamin pisemny | Kolokwium | Projekt | Sprawozdanie |
| W1                |               | X               |           |         |              |
| W2                |               | X               |           |         |              |
| W3                |               | X               |           |         |              |

|    |  |   |   |   |  |
|----|--|---|---|---|--|
| W4 |  | X | X | X |  |
| U1 |  | X | X | X |  |
| U2 |  |   |   | X |  |
| U3 |  |   |   | X |  |
| K1 |  |   | X | X |  |

## 7. LITERATURA

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Literatura podstawowa    | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bień W., (2011). Zarządzanie finansami przedsiębiorstwa, Difin, Warszawa.</li> <li>2. Sierpińska M., Jachna T., (2004). Ocena przedsiębiorstwa według standardów światowych, PWN, Warszawa.</li> <li>3. Zadora H. (2015). Finanse. Kategorie – zjawiska i procesy – podmioty, Difin.</li> <li>4. Brigham E., Houston J., (2015) Zarządzanie finansami. PWN. Warszawa.</li> <li>5. Mielcarz P., Paszczyk P., (2013). Analiza projektów inwestycyjnych w procesie tworzenia wartości przedsiębiorstwa, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa.</li> </ol> |
| Literatura uzupełniająca | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sopoćko A., (2021), Rynkowe instrumenty finansowe, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa.</li> <li>2. red. Gabryelczyk K., (2006). Nowe usługi finansowe, CeDeWu.</li> <li>3. Berk J., DeMarzo P., (2021). Corporate Finance: The Core, 4th Edition. Pearson. Harlow. England.</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                              |

## 8. NAKŁAD PRACY STUDENTA – BILANS GODZIN I PUNKTÓW ECTS

| Aktywność studenta                                                                 |                                                                         | Obciążenie studenta –<br>Liczba godzin |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem NA lub innych osób prowadzących zajęcia | Udział w zajęciach dydaktycznych, wskazanych w pkt. 1B                  | 60                                     |
|                                                                                    | Konsultacje                                                             | 10                                     |
| Praca własna studenta                                                              | Przygotowanie do zajęć                                                  | 10                                     |
|                                                                                    | Studiowanie literatury                                                  | 10                                     |
|                                                                                    | Inne (przygotowanie do egzaminu, zaliczeń, przygotowanie projektu itd.) | 10                                     |
| Łączny nakład pracy studenta                                                       |                                                                         | 100                                    |
| <b>Liczba punktów ECTS</b>                                                         |                                                                         | <b>4</b>                               |

ostateczna liczba punktów ECTS

Kod przedmiotu: .....

Pozycja planu: C.4.

## 1. INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

### A. Podstawowe dane

|                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa przedmiotu / zajęć                                                                                          | Bankowość                                                                                                                                                                               |
| Kierunek studiów                                                                                                  | Finanse i Rachunkowość                                                                                                                                                                  |
| Poziom studiów                                                                                                    | I stopnia (lic.)                                                                                                                                                                        |
| Profil                                                                                                            | Praktyczny                                                                                                                                                                              |
| Forma studiów                                                                                                     | Stacjonarne                                                                                                                                                                             |
| Specjalność                                                                                                       | 1. Rachunkowość i finanse przedsiębiorstw<br>2. Obsługa kadrowo-płacowa i rachunkowość MŚP<br>3. Bankowość i usługi finansowe<br>4. Finance and controlling<br>5. Финансы и контроллинг |
| Jednostka prowadząca kierunek studiów                                                                             | Wydział Zarządzania                                                                                                                                                                     |
| Imię i nazwisko nauczyciela (li) i jego stopień lub tytuł naukowy osoby odpowiedzialnej za przygotowanie sylabusu | dr hab. Igor Kravchuk prof. PBŚ                                                                                                                                                         |
| Przedmioty wprowadzające                                                                                          | Brak wymagań                                                                                                                                                                            |
| Wymagania wstępne                                                                                                 | Brak wymagań                                                                                                                                                                            |

### B. Semestralny/tygodniowy rozkład zajęć według planu studiów

| Semestr | Wykłady<br>(W) | Ćwiczenia<br>audytoryjne<br>(Ć) | Ćwiczenia<br>laboratoryjne<br>(L) | Ćwiczenia<br>projektowe<br>(P) | Seminaria<br>(S) | Konwersatorium<br>(K) | Liczba<br>punktów<br>ECTS* |
|---------|----------------|---------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|------------------|-----------------------|----------------------------|
| II      | 30 E           | 15                              |                                   |                                |                  |                       | 4                          |

## 2. EFEKTY UCZENIA SIĘ DLA PRZEDMIOTU

| Lp.                 | Opis efektów uczenia się dla przedmiotu                                                                                                                            | Odniesienie do<br>kierunkowych<br>efektów<br>uczenia się | Odniesienie do<br>charakterystyk<br>II stopnia |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>WIEDZA</b>       |                                                                                                                                                                    |                                                          |                                                |
| W1                  | Zna podstawowe przepisy prawa regulujące działalność Narodowego Banku Polski, Bankowego Funduszu Gwarancyjnego, Komisji Nadzoru Finansowego i banków operacyjnych. | K_W01                                                    | P6S_WK                                         |
| W2                  | Zna i rozumie zasady funkcjonowania systemu bankowego.                                                                                                             | K_W03                                                    | P6S_WG                                         |
| W3                  | Zna i rozumie zagadnienia dotyczące finansowania i inwestowania banków i klientów bankowych                                                                        | K_W05                                                    | P6S_WK                                         |
| W4                  | Zna i rozumie procesy kreacji pieniądza oraz zmiany wartości pieniądza w czasie.                                                                                   | K_W12                                                    | P6S_WG                                         |
| <b>UMIEJĘTNOŚCI</b> |                                                                                                                                                                    |                                                          |                                                |
| U1                  | Potrafi analizować informacje o sytuacji sektora bankowego oraz o polityce pieniężnej banku centralnego                                                            | K_U03                                                    | P6S_UW                                         |
| U2                  | Potrafi dokonać oceny sytuacji finansowej banku.                                                                                                                   | K_U11                                                    | P6S_UW                                         |

|                       |                                                                                             |       |        |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
| U3                    | Potrafi dobrać właściwe źródła finansowania i kierunki inwestowania dla klientów bankowych. | K_U19 | P6S_UW |
| KOMPETENCJE SPOŁECZNE |                                                                                             |       |        |
| K1                    | Student będzie świadom występowania różnych ról w pracy w grupie.                           | K_K02 | P6S_KO |

### 3. METODY DYDAKTYCZNE

Prezentacje multimedialne, ćwiczenia audytoryjne, dyskusja, metoda przypadków.

### 4. FORMA I WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU

Egzamin pisemny, przygotowanie projektu.

### 5. TREŚCI PROGRAMOWE

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wykłady               | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. System bankowy.</li> <li>2. Bank centralny.</li> <li>3. Istota działalności banków operacyjnych jako instytucji zaufania publicznego.</li> <li>4. Działalność depozytowa banku.</li> <li>5. Usługi płatnicze banku.</li> <li>6. Działalność kredytowa banku.</li> <li>7. Zabezpieczenia zwrotności kredytów.</li> <li>8. Windykacja należności kredytowych.</li> <li>9. Ryzyko w działalności banku.</li> </ol>                                                                      |
| Ćwiczenia audytoryjne | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Analiza polityki pieniężnej i sprawozdania finansowego Narodowego Banku Polski.</li> <li>2. Analiza sprawozdań finansowych banków operacyjnych.</li> <li>3. Analiza ofert produktów depozytowych banków.</li> <li>4. Analiza ofert produktów płatniczych banków.</li> <li>5. Analiza ofert produktów kredytowych banków.</li> <li>6. Analiza ryzyka bankowego.</li> </ol> <p>Studenci w małych grupach przygotowują projekt, który obejmuje kompleksową analizę wybranego banku.</p> |

### 6. METODY (SPOSOBY) WERYFIKACJI I OCENY EFEKTÓW UCZENIA SIĘ OSIĄGNIĘTYCH PRZEZ STUDENTA

| Efekt uczenia się | Forma oceny   |                 |           |         |              |
|-------------------|---------------|-----------------|-----------|---------|--------------|
|                   | Egzamin ustny | Egzamin pisemny | Kolokwium | Projekt | Sprawozdanie |
| W1                |               | X               |           |         |              |
| W2                |               | X               |           |         |              |
| W3                |               | X               |           |         |              |
| W4                |               | X               |           |         |              |
| U1                |               |                 |           | X       |              |
| U2                |               |                 |           | X       |              |
| U3                |               |                 |           | X       |              |
| K1                |               |                 |           | X       |              |

### 7. LITERATURA

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Literatura podstawowa    | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kosiński, B., Nowak, A., Karkowska, R., Winkler-Drews, T., 2017. Podstawy współczesnej bankowości. Polskie Wydawnictwo Ekonomiczne.</li> <li>2. Iwanicz-Drozdowska, M., Jaworski, W., Zawadzka, S., 2010. Bankowość: podstawowe zagadnienia. Wydawnictwo „Poltext”.</li> <li>3. Dobosiewicz, Z., 2011. Bankowość. Polskie Wydawnictwo Ekonomiczne.</li> </ol> |
| Literatura uzupełniająca | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mishkin, F., 2002. Ekonomika pieniądza, bankowości i rynków finansowych. Wydawnictwo Naukowe PWN.</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                  |



|  |                                                                                            |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 2. Thuiner, S., 2015. Banks of the Future. Putting a Puzzle Together Creatively. Springer. |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 8. NAKŁAD PRACY STUDENTA – BILANS GODZIN I PUNKTÓW ECTS

| Aktywność studenta                                                                 |                                                                         | Obciążenie studenta –<br>Liczba godzin |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem NA lub innych osób prowadzących zajęcia | Udział w zajęciach dydaktycznych, wskazanych w pkt. 1B                  | 45                                     |
|                                                                                    | Konsultacje                                                             | 15                                     |
| Praca własna studenta                                                              | Przygotowanie do zajęć                                                  | 13                                     |
|                                                                                    | Studiowanie literatury                                                  | 12                                     |
|                                                                                    | Inne (przygotowanie do egzaminu, zaliczeń, przygotowanie projektu itd.) | 15                                     |
| Łączny nakład pracy studenta                                                       |                                                                         | 100                                    |
| Liczba punktów ECTS                                                                |                                                                         | 4                                      |

ostateczna liczba punktów ECTS

Kod przedmiotu: .....

Pozycja planu: C.5.

**1. INFORMACJE O PRZEDMIOCIE****A. Podstawowe dane**

|                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa przedmiotu / zajęć                                                                                          | Ubezpieczenia                                                                                                                                                                           |
| Kierunek studiów                                                                                                  | Finanse i Rachunkowość                                                                                                                                                                  |
| Poziom studiów                                                                                                    | I stopnia (lic.)                                                                                                                                                                        |
| Profil                                                                                                            | Praktyczny                                                                                                                                                                              |
| Forma studiów                                                                                                     | Stacjonarne                                                                                                                                                                             |
| Specjalność                                                                                                       | 1. Rachunkowość i finanse przedsiębiorstw<br>2. Obsługa kadrowo-płacowa i rachunkowość MŚP<br>3. Bankowość i usługi finansowe<br>4. Finance and controlling<br>5. Финансы и контроллинг |
| Jednostka prowadząca kierunek studiów                                                                             | Wydział Zarządzania                                                                                                                                                                     |
| Imię i nazwisko nauczyciela (li) i jego stopień lub tytuł naukowy osoby odpowiedzialnej za przygotowanie sylabusu | dr hab. Igor Kravchuk prof. PBŚ,<br>dr Monika Klemke-Pitek                                                                                                                              |
| Przedmioty wprowadzające                                                                                          | Finanse                                                                                                                                                                                 |
| Wymagania wstępne                                                                                                 | Znajomość podstawowych mechanizmów systemu finansowego państwa                                                                                                                          |

**B. Semestralny/tygodniowy rozkład zajęć według planu studiów**

| Semestr | Wykłady<br>(W) | Ćwiczenia<br>audytoryjne<br>(Ć) | Ćwiczenia<br>laboratoryjne<br>(L) | Ćwiczenia<br>projektowe<br>(P) | Seminaria<br>(S) | Konwersatorium<br>(K) | Liczba<br>punktów<br>ECTS* |
|---------|----------------|---------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|------------------|-----------------------|----------------------------|
| II      | 15 E           | 15                              |                                   |                                |                  |                       | 3                          |

**2. EFEKTY UCZENIA SIĘ DLA PRZEDMIOTU**

| Lp.                 | Opis efektów uczenia się dla przedmiotu                                                                                                                          | Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się | Odniesienie do charakterystyk II stopnia |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>WIEDZA</b>       |                                                                                                                                                                  |                                                 |                                          |
| W1                  | Zna i rozumie zakres ubezpieczeń gospodarczych i społecznych niezbędną dla zrozumienia i opisanie problematyki zarządzania ryzykiem w organizacjach.             | K_W01                                           | P6S_WG                                   |
| W2                  | Zna i rozumie normy prawne dotyczące ubezpieczeń gospodarczych i społecznych, mających wpływ na funkcjonowanie organizacji.                                      | K_W03                                           | P6S_WG                                   |
| W3                  | Zna i rozumie podstawowe zasady funkcjonowania rynku ubezpieczeń gospodarczych oraz elementy systemu zabezpieczenia społecznego.                                 | K_W10                                           | P6S_WG                                   |
| <b>UMIEJĘTNOŚCI</b> |                                                                                                                                                                  |                                                 |                                          |
| U1                  | Potrafi wykorzystać podstawową wiedzę na temat ubezpieczeń gospodarczych i społecznych do analizowania procesów gospodarczych i zarządczych w przedsiębiorstwie. | K_U09                                           | P6S_UW                                   |

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |        |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
| U2                           | Potrafi interpretować zjawiska społeczne i ekonomiczne w kontekście zarządzania ryzykiem gospodarczym i społecznym.                                                                                                                                                   | K_U09 | P6S_UW |
| U3                           | Potrafi właściwie analizować przyczyny i przebieg konkretnych procesów i zjawisk społecznych i gospodarczych w zakresie zarządzania ryzykiem, z wykorzystaniem metody ubezpieczeniowej.                                                                               | K_U15 | P6S_UW |
| <b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |        |
| K1                           | Jest gotów do dostrzegania zależności przyczynowo skutkowych w realizacji postawionych celów i rangowania istotności alternatywnych bądź konkurencyjnych zadań z wykorzystaniem wiedzy o ubezpieczeniach.                                                             | K_K03 | P6S_KK |
| K2                           | Jest świadomy potrzeby etycznego posługiwania się usługami ubezpieczeniowymi i konsekwencji naruszenia prawa w tym zakresie                                                                                                                                           | K_K03 | P6S_KK |
| K3                           | Jest świadomy, że kreowanie produktów zaspokajających potrzeby użytkowników wymaga podejścia systemowego z uwzględnieniem zagadnień technicznych, ekonomicznych, marketingowych, prawnych, organizacyjnych i finansowych, w tym również wiedzy z zakresu ubezpieczeń. | K_K03 | P6S_KK |

### 3. METODY DYDAKTYCZNE

|                                 |
|---------------------------------|
| ćwiczenia audytoryjne, dyskusja |
|---------------------------------|

### 4. FORMA I WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU

|                                               |
|-----------------------------------------------|
| egzamin, przygotowanie projektu (prezentacji) |
|-----------------------------------------------|

### 5. TREŚCI PROGRAMOWE

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wykłady               | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Instytucja ubezpieczenia.</li> <li>2. Organizacja i regulacja prawna rynku ubezpieczeń.</li> <li>3. Umowa i stosunek ubezpieczenia.</li> <li>4. Pośrednictwo ubezpieczeniowe.</li> <li>5. Ubezpieczenia na życie i ubezpieczenia majątkowe.</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                            |
| Ćwiczenia audytoryjne | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ryzyko i istota ubezpieczenia (dyskusja i przedstawienie prezentacji).</li> <li>2. Instytucje rynku ubezpieczeń (system nadzoru, gwarancji i inne) (dyskusja i przedstawienie prezentacji).</li> <li>3. Charakterystyka ogólnych warunków ubezpieczeń (dyskusja i przedstawienie prezentacji).</li> <li>4. Bancassurance jako forma pośrednictwa ubezpieczeniowego (dyskusja i przedstawienie prezentacji).</li> <li>5. Specyfika ubezpieczeń życiowych i majątkowych.</li> </ol> |

### 6. METODY (SPOSOBY) WERYFIKACJI I OCENY EFEKTÓW UCZENIA SIĘ OSIĄGNIĘTYCH PRZEZ STUDENTA

| Efekt uczenia się | Forma oceny   |                 |           |         |              |
|-------------------|---------------|-----------------|-----------|---------|--------------|
|                   | Egzamin ustny | Egzamin pisemny | Kolokwium | Projekt | Sprawozdanie |
| W1                |               | X               |           | X       |              |
| W2                |               | X               |           | X       |              |
| W3                |               | X               |           | X       |              |
| U1                |               | X               |           | X       |              |

|    |  |   |  |   |  |
|----|--|---|--|---|--|
| U2 |  | X |  | X |  |
| U3 |  | X |  | X |  |
| K1 |  | X |  | X |  |
| K2 |  | X |  | X |  |
| K3 |  | X |  | X |  |

## 7. LITERATURA

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Literatura podstawowa    | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ronka-Chmielowiec W. (red.), 2016. Ubezpieczenia. C.H.Beck, Warszawa.</li> <li>2. Orczyk J., 2005. Polityka Społeczna. Wydawnictwo Akademii Ekonomicznej w Poznaniu, Poznań.</li> <li>3. Iwanicz-Drozdowska M. (red.), 2013. Ubezpieczenia. Polskie Wydawnictwo Ekonomiczne, Warszawa.</li> <li>4. Vaughan M.&amp; Vaughan T., 2008. Fundamentals of Risks and Insurance. John Wiley &amp; Sons, Inc., 745 p.</li> </ol>                                                                                                          |
| Literatura uzupełniająca | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wierzbicka E. (red.), 2010. Ubezpieczenia non-life, CeDeWu. Wydawnictwo Fachowe, Warszawa.</li> <li>2. Szczepański M., 2011. Ubezpieczenia w logistyce, Wydawnictwo Politechniki poznańskiej, Poznań.</li> <li>3. Garbiec R., 2016. Ubezpieczenia w teorii i praktyce część I – system ubezpieczeń społecznych, wyd.7 zaktualizowane, WWZPCz, Częstochowa.</li> <li>4. Garbiec R., 2016. Ubezpieczenia w teorii i praktyce część II – ubezpieczenia gospodarcze i zdrowotne, wyd.4 zaktualizowane, WWZPCz, Częstochowa</li> </ol> |

## 8. NAKŁAD PRACY STUDENTA – BILANS GODZIN I PUNKTÓW ECTS

| Aktywność studenta                                                                 |                                                                         | Obciążenie studenta –<br>Liczba godzin |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem NA lub innych osób prowadzących zajęcia | Udział w zajęciach dydaktycznych, wskazanych w pkt. 1B                  | 30                                     |
|                                                                                    | Konsultacje                                                             | 10                                     |
| Praca własna studenta                                                              | Przygotowanie do zajęć                                                  | 15                                     |
|                                                                                    | Studiowanie literatury                                                  | 10                                     |
|                                                                                    | Inne (przygotowanie do egzaminu, zaliczeń, przygotowanie projektu itd.) | 10                                     |
| Łączny nakład pracy studenta                                                       |                                                                         | 75                                     |
| <b>Liczba punktów ECTS</b>                                                         |                                                                         | <b>3</b>                               |

ostateczna liczba punktów ECTS

Kod przedmiotu: .....

Pozycja planu: C.6.

## 1. INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

### A. Podstawowe dane

|                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa przedmiotu / zajęć                                                                                          | Finanse Unii Europejskiej                                                                                                                                                               |
| Kierunek studiów                                                                                                  | Finanse i Rachunkowość                                                                                                                                                                  |
| Poziom studiów                                                                                                    | I stopnia (lic.)                                                                                                                                                                        |
| Profil                                                                                                            | Praktyczny                                                                                                                                                                              |
| Forma studiów                                                                                                     | Stacjonarne                                                                                                                                                                             |
| Specjalność                                                                                                       | 1. Rachunkowość i finanse przedsiębiorstw<br>2. Obsługa kadrowo-płacowa i rachunkowość MŚP<br>3. Bankowość i usługi finansowe<br>4. Finance and controlling<br>5. Финансы и контроллинг |
| Jednostka prowadząca kierunek studiów                                                                             | Wydział Zarządzania                                                                                                                                                                     |
| Imię i nazwisko nauczyciela (li) i jego stopień lub tytuł naukowy osoby odpowiedzialnej za przygotowanie sylabusu | dr hab. Igor Kravchuk prof. PBŚ                                                                                                                                                         |
| Przedmioty wprowadzające                                                                                          | Finanse publiczne, Bankowość, Ubezpieczenia,                                                                                                                                            |
| Wymagania wstępne                                                                                                 | Podstawowa wiedza z zakresu finansów                                                                                                                                                    |

### B. Semestralny/tygodniowy rozkład zajęć według planu studiów

| Semestr | Wykłady<br>(W) | Ćwiczenia<br>audytoryjne<br>(Ć) | Ćwiczenia<br>laboratoryjne<br>(L) | Ćwiczenia<br>projektowe<br>(P) | Seminaria<br>(S) | Konwersatorium<br>(K) | Liczba<br>punktów<br>ECTS* |
|---------|----------------|---------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|------------------|-----------------------|----------------------------|
| III     | 30 E           | 15                              |                                   |                                |                  |                       | 4                          |

## 2. EFEKTY UCZENIA SIĘ DLA PRZEDMIOTU

| Lp.                 | Opis efektów uczenia się dla przedmiotu                                                                                                           | Odniesienie do<br>kierunkowych<br>efektów<br>uczenia się | Odniesienie do<br>charakterystyk<br>II stopnia |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>WIEDZA</b>       |                                                                                                                                                   |                                                          |                                                |
| W1                  | Zna przepisy prawa regulujące funkcjonowanie systemu finansowego Unii Europejskiej.                                                               | K_W01                                                    | P6S_WK                                         |
| W2                  | Zna i rozumie w zaawansowanym stopniu zasady funkcjonowania rynku instrumentów finansowych w Unii Europejskiej                                    | K_W03                                                    | P6S_WG                                         |
| W3                  | Zna i rozumie rolę systemu finansowego Unii Europejskiej w zapewnieniu finansowania zrównoważonego rozwoju gospodarki.                            | K_W05                                                    | P6S_WK                                         |
| W4                  | Zna i rozumie w zaawansowanym stopniu zadania i zasady funkcjonowania instytucji kredytowych oraz innych instytucji finansowych na rynku unijnym. | K_W10                                                    | P6S_WG                                         |
| <b>UMIEJĘTNOŚCI</b> |                                                                                                                                                   |                                                          |                                                |
| U1                  | Potrafi analizować i interpretować dane dotyczące funkcjonowania systemu finansowego Unii Europejskiej .                                          | K_U02                                                    | P6S_UW                                         |

|                              |                                                                                                      |       |        |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
| U2                           | Potrafi ustalić korzyści i szanse, koszty i zagrożenia wynikające z udziału w integracji finansowej. | K_U03 | P6S_UW |
| U3                           | Potrafi zastosować metody ilościowe w procesie analizy rynków finansowych Unii Europejskiej.         | K_U13 | P6S_UW |
| <b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE</b> |                                                                                                      |       |        |
| K1                           | Jest gotów do analitycznego myślenia w procesie podejmowania decyzji finansowych.                    | K_K03 | P6S_KK |

### 3. METODY DYDAKTYCZNE

|                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Prezentacje multimedialne, ćwiczenia audytoryjne, pokaz, dyskusja, metoda przypadków |
|--------------------------------------------------------------------------------------|

### 4. FORMA I WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU

|                                                      |
|------------------------------------------------------|
| Egzamin pisemny, złożenie i wygłoszenie 2 referatów. |
|------------------------------------------------------|

### 5. TREŚCI PROGRAMOWE

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wykłady               | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Integracja gospodarcza i walutowa w Europie.</li> <li>2. Budżet Unii Europejskiej.</li> <li>3. Europejski system nadzoru finansowego.</li> <li>4. Sektor bankowy w Unii Europejskiej (Unia bankowa).</li> <li>5. Instytucje parabankowe w Unii Europejskiej (fundusze inwestycyjne, zakłady ubezpieczeń, systemy emerytalne).</li> <li>6. Integracja rynków finansowych w Unii Europejskiej (Unia rynków kapitałowych).</li> <li>7. Finanse cyfrowe w Unii Europejskiej.</li> <li>8. Ochrona konsumenta na rynku usług finansowych Unii Europejskiej.</li> </ol>                                                                                         |
| Ćwiczenia audytoryjne | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Analiza sytuacji gospodarczej i polityki pieniężnej w strefie euro. Perspektywy wejścia Polski do strefy euro.</li> <li>3. Analiza wieloletnich ram finansowych na lata 2021-2027. Unijna polityka fiskalna.</li> <li>4. Nadzór makroostrożnościowy w Unii Europejskiej.</li> <li>5. Analiza systemowo ważnych banków w Unii Europejskiej.</li> <li>6. Analiza sektorów funduszy inwestycyjnych, zakładów ubezpieczeń, systemów emerytalnych w UE.</li> <li>7. Analiza wybranych rynków regulowanych w Unii Europejskiej.</li> </ol> <p>Każdy student przygotowuje i wygłasza 2 referaty, zawierające dane analityczne z wyżej wymienionych tematów.</p> |

### 6. METODY (SPOSOBY) WERYFIKACJI I OCENY EFEKTÓW UCZENIA SIĘ OSIĄGNIĘTYCH PRZEZ STUDENTA

| Efekt uczenia się | Forma oceny   |                 |           |                   |              |
|-------------------|---------------|-----------------|-----------|-------------------|--------------|
|                   | Egzamin ustny | Egzamin pisemny | Kolokwium | Złożenie referatu | Sprawozdanie |
| W1                |               | X               |           |                   |              |
| W2                |               | X               |           |                   |              |
| W3                |               | X               |           |                   |              |
| W4                |               | X               |           |                   |              |
| U1                |               |                 |           | X                 |              |
| U2                |               |                 |           | X                 |              |
| U3                |               |                 |           | X                 |              |
| K1                |               |                 |           | X                 |              |

### 7. LITERATURA

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Literatura podstawowa    | 1. Oręziak, L., 2020. Finanse Unii Europejskiej i strefy euro. Szkoła Główna Handlowa.<br>2. Zielińska-Lont, K., 2020. Unia bankowa i jej znaczenie dla funkcjonowania sektora bankowego Unii Europejskiej. Wydawnictwo Uniwersytetu Łódzkiego.<br>3. <u>Drwiłło, A., Jurkowska-Zeidler, A. i in., 2017. System prawnofinansowy Unii Europejskiej. Wolters Kluwer.</u> |
| Literatura uzupełniająca | 1. Chiti, M.P., Santoro, V., 2019. The Palgrave Handbook of European Banking Union Law, Palgrave Macmillan.<br>2. Comana, M., Previtali, D., Bellardini, L., 2019. The MiFID II Framework. How the New Standards Are Reshaping the Investment Industry. Springer.                                                                                                      |

## 8. NAKŁAD PRACY STUDENTA – BILANS GODZIN I PUNKTÓW ECTS

| Aktywność studenta                                                                 |                                                                         | Obciążenie studenta –<br>Liczba godzin |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem NA lub innych osób prowadzących zajęcia | Udział w zajęciach dydaktycznych, wskazanych w pkt. 1B                  | 45                                     |
|                                                                                    | Konsultacje                                                             | 15                                     |
| Praca własna studenta                                                              | Przygotowanie do zajęć                                                  | 13                                     |
|                                                                                    | Studiowanie literatury                                                  | 12                                     |
|                                                                                    | Inne (przygotowanie do egzaminu, zaliczeń, przygotowanie projektu itd.) | 15                                     |
| Łączny nakład pracy studenta                                                       |                                                                         | 100                                    |
| <b>Liczba punktów ECTS</b>                                                         |                                                                         | <b>4</b>                               |

ostateczna liczba punktów ECTS

Kod przedmiotu: .....

Pozycja planu:

C.7.

**1. INFORMACJE O PRZEDMIOCIE****A. Podstawowe dane**

|                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa przedmiotu / zajęć                                                                                          | Kalkulacja i rachunek kosztów                                                                                                                                                           |
| Kierunek studiów                                                                                                  | Finanse i Rachunkowość                                                                                                                                                                  |
| Poziom studiów                                                                                                    | I stopnia (lic.)                                                                                                                                                                        |
| Profil                                                                                                            | Praktyczny                                                                                                                                                                              |
| Forma studiów                                                                                                     | Stacjonarne                                                                                                                                                                             |
| Specjalność                                                                                                       | 1. Rachunkowość i finanse przedsiębiorstw<br>2. Obsługa kadrowo-płacowa i rachunkowość MŚP<br>3. Bankowość i usługi finansowe<br>4. Finance and controlling<br>5. Финансы и контроллинг |
| Jednostka prowadząca kierunek studiów                                                                             | Wydział Zarządzania                                                                                                                                                                     |
| Imię i nazwisko nauczyciela (li) i jego stopień lub tytuł naukowy osoby odpowiedzialnej za przygotowanie sylabusu | dr Zbigniew Drewniak<br>mgr Natalia Buchalska-Sugajska<br>mgr inż. Justyna Śpiewak                                                                                                      |
| Przedmioty wprowadzające                                                                                          | Podstawy rachunkowości                                                                                                                                                                  |
| Wymagania wstępne                                                                                                 | odróżnianie kosztów od wydatków, znajomość kosztów rodzajowych i kosztów według typów działalności                                                                                      |

**B. Semestralny/tygodniowy rozkład zajęć według planu studiów**

| Semestr | Wykłady<br>(W) | Ćwiczenia<br>audytoryjne<br>(Ć) | Ćwiczenia<br>laboratoryjne<br>(L) | Ćwiczenia<br>projektowe<br>(P) | Seminaria<br>(S) | Konwersatorium<br>(K) | Liczba<br>punktów<br>ECTS* |
|---------|----------------|---------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|------------------|-----------------------|----------------------------|
| III     | 15 E           | 15                              | 15                                |                                |                  |                       | 4                          |

**2. EFEKTY UCZENIA SIĘ DLA PRZEDMIOTU**

| Lp.                 | Opis efektów uczenia się dla przedmiotu                                                                                                                                                                                                             | Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się | Odniesienie do charakterystyk II stopnia |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>WIEDZA</b>       |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                 |                                          |
| W1                  | Zna i rozumie w zaawansowanym stopniu sposoby i podstawowe metody pozyskiwania, gromadzenia i przetwarzania danych i informacji ekonomicznych pochodzących z różnych źródeł do potrzeb kalkulacji oraz ich prezentowania w ramach rachunku kosztów. | K_W07                                           | P6S_WG                                   |
| W2                  | Zna i rozumie w zaawansowanym stopniu metody i narzędzia kalkulacji kosztów oraz rachunki kosztów wykorzystywane do oceny sytuacji finansowej przedsiębiorstwa.                                                                                     | K_W08                                           | P6S_WG                                   |
| <b>UMIEJĘTNOŚCI</b> |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                 |                                          |
| U1                  | Potrafi poddać analizie rozwiązania elementarnych problemów z zakresu ustalania kosztu jednostkowego oraz rachunku kosztów debatując nad znalezieniem odpowiedniego rozwiązania, w tym metody kalkulacji.                                           | K_U09                                           | P6S_UK                                   |



|                              |                                                                                                                                                                                                                                                |       |        |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
| U2                           | Potrafi wykorzystać narzędzia rachunku kosztów i rachunkowości zarządczej, debatuje nad podjęciem właściwej decyzji przedstawiając ich konsekwencje w aspekcie finansowo-rachunkowym przy wykorzystaniu arkusza kalkulacyjnego.                | K_U12 | P6S_UK |
| U3                           | Potrafi łączyć wiedzę i umiejętności z zakresu finansów i rachunkowości, zdobywane na studiach z wiedzą i umiejętnościami nabywanymi w praktyce zawodowej przy przeprowadzaniu kalkulacji kosztów oraz obliczeniach w ramach rachunku kosztów. | K_U20 | P6S_UU |
| <b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE</b> |                                                                                                                                                                                                                                                |       |        |
| K1                           | Jest gotowy do analitycznego myślenia w rozwiązywaniu problemów z zakresu kalkulacji i rachunku kosztów.                                                                                                                                       | K_K03 | P6S_KK |

### 3. METODY DYDAKTYCZNE

Wykład multimedialny, dyskusja, ćwiczenia audytoryjne, metoda przypadków, ćwiczenia laboratoryjne.

### 4. FORMA I WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU

**Wykład:** egzamin w formie pisemnej.

**Ćwiczenia audytoryjne:** kolokwium w formie pisemnej.

**Ćwiczenia laboratoryjne:** kolokwium w formie pisemnej przy zastosowaniu arkusza kalkulacyjnego.

### 5. TREŚCI PROGRAMOWE

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wykłady                 | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Koszty a wydatki i nakłady. Koszty w układzie podmiotowym i kalkulacyjnym.</li> <li>2. Obiekty kalkulacji kosztów oraz jednostki kalkulacyjne kosztów.</li> <li>3. Rodzaje i metody kalkulacji.</li> <li>4. Ustalanie wartości kosztów. Rozliczanie kosztów w systemie rachunkowości.</li> <li>5. Rachunek kosztów pełnych.</li> <li>6. Koszty zmienne i koszty stałe – metody ich wyodrębniania z kosztów całkowitych.</li> <li>7. Rachunek kosztów zmiennych.</li> <li>8. Rachunek kosztów postulowanych.</li> </ol>        |
| Ćwiczenia audytoryjne   | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Klasyfikowanie kosztów.</li> <li>2. Ustalanie obiektów kosztów w różnych przedsiębiorstwach.</li> <li>3. Kalkulacja podziałowa prosta.</li> <li>4. Kalkulacja podziałowa współczynnikowa.</li> <li>5. Kalkulacja podziałowa odjemna.</li> <li>6. Kalkulacja doliczeniowa.</li> <li>7. Kalkulacja fazowa.</li> <li>8. Projektowanie rachunku kosztów zmiennych w układzie tradycyjnym oraz w wersji wielostopniowego i wieloblokowego rachunku kosztów.</li> <li>9. Przeprowadzanie rachunku kosztów postulowanych.</li> </ol> |
| Ćwiczenia laboratoryjne | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kalkulacyjny układ kosztów, zastosowanie ilościowych i wartościowych kluczy podziałowych do rozliczania kosztów pośrednich.</li> <li>2. Wyznaczanie kosztów zmiennych i stałych za pomocą metod matematycznych i statystycznych.</li> <li>3. Ustalanie wyniku ze sprzedaży w ramach tradycyjnego rachunku kosztów zmiennych.</li> <li>4. Ustalanie wyniku ze sprzedaży i marż brutto w ramach wielostopniowego i wieloblokowego rachunku kosztów zmiennych.</li> </ol>                                                        |

### 6. METODY (SPOSOBY) WERYFIKACJI I OCENY EFEKTÓW UCZENIA SIĘ OSIĄGNIĘTYCH PRZEZ STUDENTA

| Efekt uczenia się | Forma oceny   |                 |           |                          |              |
|-------------------|---------------|-----------------|-----------|--------------------------|--------------|
|                   | Egzamin ustny | Egzamin pisemny | Kolokwium | Kolokwium w laboratorium | Sprawozdanie |
| W1                |               | X               |           |                          |              |
| W2                |               | X               |           |                          |              |
| U1                |               |                 | X         |                          |              |
| U2                |               |                 |           | X                        |              |
| U3                |               |                 | X         | X                        |              |
| K1                |               |                 | X         | X                        |              |

## 7. LITERATURA

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Literatura podstawowa    | 1. Lew G., Maruszewska E., Szczypa P., 2021, Rachunkowość zarządcza. Od teorii do praktyki, CeDeWu, Warszawa.<br>2. Nowak E., 2001, Rachunek kosztów przedsiębiorstwa, Ekspert, Wrocław.<br>3. Szczypa P. (red.) 2021, Kalkulacja i rachunek kosztów. Od teorii do praktyki, CeDeWu, Warszawa. |
| Literatura uzupełniająca | 1. Kotapski R., Kowalak R., Lew G., 2020, Rachunek kosztów i rachunkowość zarządcza. Kompendium wiedzy, Wydawnictwo Marina, Wrocław.                                                                                                                                                           |

## 8. NAKŁAD PRACY STUDENTA – BILANS GODZIN I PUNKTÓW ECTS

| Aktywność studenta                                                                 |                                                                         | Obciążenie studenta – Liczba godzin |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem NA lub innych osób prowadzących zajęcia | Udział w zajęciach dydaktycznych, wskazanych w pkt. 1B                  | 45                                  |
|                                                                                    | Konsultacje                                                             | 10                                  |
| Praca własna studenta                                                              | Przygotowanie do zajęć                                                  | 10                                  |
|                                                                                    | Studiowanie literatury                                                  | 20                                  |
|                                                                                    | Inne (przygotowanie do egzaminu, zaliczeń, przygotowanie projektu itd.) | 15                                  |
| Łączny nakład pracy studenta                                                       |                                                                         | 100                                 |
| Liczba punktów ECTS                                                                |                                                                         | 4                                   |

ostateczna liczba punktów ECTS

Kod przedmiotu: .....

Pozycja planu: C.8.

## 1. INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

### A. Podstawowe dane

|                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa przedmiotu / zajęć                                                                                          | Sprawozdawczość finansowa i niefinansowa                                                                                                                                                |
| Kierunek studiów                                                                                                  | Finanse i Rachunkowość                                                                                                                                                                  |
| Poziom studiów                                                                                                    | I stopnia (lic.)                                                                                                                                                                        |
| Profil                                                                                                            | Praktyczny                                                                                                                                                                              |
| Forma studiów                                                                                                     | Stacjonarne                                                                                                                                                                             |
| Specjalność                                                                                                       | 1. Rachunkowość i finanse przedsiębiorstw<br>2. Obsługa kadrowo-płacowa i rachunkowość MŚP<br>3. Bankowość i usługi finansowe<br>4. Finance and controlling<br>5. Финансы и контроллинг |
| Jednostka prowadząca kierunek studiów                                                                             | Wydział Zarządzania                                                                                                                                                                     |
| Imię i nazwisko nauczyciela (li) i jego stopień lub tytuł naukowy osoby odpowiedzialnej za przygotowanie sylabusu | dr hab. Grażyna Voss prof. PBS                                                                                                                                                          |
| Przedmioty wprowadzające                                                                                          | Rachunkowość finansowa                                                                                                                                                                  |
| Wymagania wstępne                                                                                                 | Zna zasady wyceny i ewidencji operacji gospodarczej                                                                                                                                     |

### B. Semestralny/tygodniowy rozkład zajęć według planu studiów

| Semestr | Wykłady<br>(W) | Ćwiczenia<br>audytoryjne<br>(Ć) | Ćwiczenia<br>laboratoryjne<br>(L) | Ćwiczenia<br>projektowe<br>(P) | Seminaria<br>(S) | Konwersatorium<br>(K) | Liczba<br>punktów<br>ECTS* |
|---------|----------------|---------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|------------------|-----------------------|----------------------------|
| III     | 15             | 15                              |                                   |                                |                  |                       | 2                          |

## 2. EFEKTY UCZENIA SIĘ DLA PRZEDMIOTU

| Lp.                          | Opis efektów uczenia się dla przedmiotu                                                                | Odniesienie do<br>kierunkowych<br>efektów<br>uczenia się | Odniesienie do<br>charakterystyk<br>II stopnia |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>WIEDZA</b>                |                                                                                                        |                                                          |                                                |
| W1                           | Zna wymogi prawne w zakresie sporządzania sprawozdań finansowych.                                      | K_W01                                                    | P6S_WK                                         |
| W2                           | Zna zasady gromadzenia i przetwarzania danych finansowych w celu opracowania sprawozdania finansowego. | K_W07                                                    | P6S_WG                                         |
| W3                           | Zna metody i narzędzia wykorzystywane do prezentacji informacji finansowych i niefinansowych.          | K_W08                                                    | P6S_WG                                         |
| <b>UMIEJĘTNOŚCI</b>          |                                                                                                        |                                                          |                                                |
| U1                           | Wykorzystuje dostępne źródła informacji do przygotowania sprawozdania finansowego.                     | K_U01                                                    | P6S_UW                                         |
| U2                           | Posługuje się terminologią z zakresu rachunkowości.                                                    | K_U04                                                    | P6S_UK                                         |
| U3                           | Wykorzystuje przepisy prawne związane ze sporządzaniem sprawozdań finansowych.                         | K_U05                                                    | P6S_UW                                         |
| <b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE</b> |                                                                                                        |                                                          |                                                |

|    |                                                                                      |       |        |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
| K1 | Sporządza sprawozdanie finansowe zgodnie z zasadami etyki zawodowej w rachunkowości. | K_K05 | P6S_KR |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|

### 3. METODY DYDAKTYCZNE

|                                                |
|------------------------------------------------|
| Wykłady, ćwiczenia audytoryjne, zajęcia zdalne |
|------------------------------------------------|

### 4. FORMA I WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU

|                                                           |
|-----------------------------------------------------------|
| Zaliczenie pisemne z wykładu, kolokwium pisemne z ćwiczeń |
|-----------------------------------------------------------|

### 5. TREŚCI PROGRAMOWE

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wykłady               | 1. Użytkownicy sprawozdań finansowych<br>2. Cechy jakościowe sprawozdań finansowych<br>3. Bilans<br>4. Rachunek zysków i strat<br>5. Informacja dodatkowa<br>6. Przepływy pieniężne<br>7. Zestawienie zmian w kapitale własnym<br>8. Informacje niefinansowe<br>9. Zatwierdzanie, archiwizacja i składanie sprawozdań finansowych                                                                                              |
| Ćwiczenia audytoryjne | 1. Zakres informacyjny bilansu<br>2. Zasady sporządzania rachunku zysków i strat (wariant porównawczy i kalkulacyjny)<br>3. Informacja dodatkowa – obowiązkowe ujawnienia<br>4. Przepływy pieniężne – metoda bezpośrednia i pośrednia<br>5. Zestawienie zmian w kapitale własnym – zakres ujawnień<br>6. Informacje niefinansowe – obowiązkowe ujawnienia<br>7. Zatwierdzanie, archiwizacja i składanie sprawozdań finansowych |

### 6. METODY (SPOSOBY) WERYFIKACJI I OCENY EFEKTÓW UCZENIA SIĘ OSIĄGNIĘTYCH PRZEZ STUDENTA

| Efekt uczenia się | Forma oceny   |                    |           |         |              |
|-------------------|---------------|--------------------|-----------|---------|--------------|
|                   | Egzamin ustny | Zaliczenie pisemne | Kolokwium | Projekt | Sprawozdanie |
| W1                |               | X                  | X         |         |              |
| W2                |               | X                  | X         |         |              |
| W3                |               | X                  | X         |         |              |
| U1                |               | X                  | X         |         |              |
| U2                |               | X                  | X         |         |              |
| U3                |               | X                  | X         |         |              |
| K1                |               | X                  | X         |         |              |

### 7. LITERATURA

|                          |                                                                                                                                               |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Literatura podstawowa    | 1. Ustawa z dnia 29 września 1994r Dz. U 2021<br>2. Krajowy Standard Rachunkowości – polityka rachunkowości, rachunek przepływów pieniężnych. |
| Literatura uzupełniająca | 1. Kodeks Zawodowej etyki w rachunkowości, 2008r.Stowarzyszenie Księgowych w Polsce, Warszawa.                                                |

### 8. NAKŁAD PRACY STUDENTA – BILANS GODZIN I PUNKTÓW ECTS

|                    |                                     |
|--------------------|-------------------------------------|
| Aktywność studenta | Obciążenie studenta – Liczba godzin |
|--------------------|-------------------------------------|

|                                                                                    |                                                                         |          |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------|
| Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem NA lub innych osób prowadzących zajęcia | Udział w zajęciach dydaktycznych, wskazanych w pkt. 1B                  | 30       |
|                                                                                    | Konsultacje                                                             | 2        |
| Praca własna studenta                                                              | Przygotowanie do zajęć                                                  | 15       |
|                                                                                    | Studiowanie literatury                                                  | 10       |
|                                                                                    | Inne (przygotowanie do egzaminu, zaliczeń, przygotowanie projektu itd.) | 3        |
| Łączny nakład pracy studenta                                                       |                                                                         | 50       |
| <b>Liczba punktów ECTS</b>                                                         |                                                                         | <b>2</b> |

ostateczna liczba punktów ECTS

Kod przedmiotu: .....

Pozycja planu: C.9.

**1. INFORMACJE O PRZEDMIOCIE****A. Podstawowe dane**

|                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa przedmiotu / zajęć                                                                                          | Zarządzanie projektami                                                                                                                                                                  |
| Kierunek studiów                                                                                                  | Finanse i Rachunkowość                                                                                                                                                                  |
| Poziom studiów                                                                                                    | I stopnia (lic.)                                                                                                                                                                        |
| Profil                                                                                                            | Praktyczny                                                                                                                                                                              |
| Forma studiów                                                                                                     | Stacjonarne                                                                                                                                                                             |
| Specjalność                                                                                                       | 1. Rachunkowość i finanse przedsiębiorstw<br>2. Obsługa kadrowo-płacowa i rachunkowość MŚP<br>3. Bankowość i usługi finansowe<br>4. Finance and controlling<br>5. Финансы и контроллинг |
| Jednostka prowadząca kierunek studiów                                                                             | Wydział Zarządzania                                                                                                                                                                     |
| Imię i nazwisko nauczyciela (li) i jego stopień lub tytuł naukowy osoby odpowiedzialnej za przygotowanie sylabusu | dr inż. Małgorzata Zajdel                                                                                                                                                               |
| Przedmioty wprowadzające                                                                                          | Psychologia, Podstawy zarządzania, Technologie informacyjne, Nauka o organizacji                                                                                                        |
| Wymagania wstępne                                                                                                 | Znajomość podstaw teoretycznych z zakresu zarządzania i marketingu, Umiejętności pracy pod presją czasu i podejmowania decyzji. Podstawowa obsługa MS Excel.                            |

**B. Semestralny/tygodniowy rozkład zajęć według planu studiów**

| Semestr | Wykłady<br>(W) | Ćwiczenia<br>audytoryjne<br>(Ć) | Ćwiczenia<br>laboratoryjne<br>(L) | Ćwiczenia<br>projektowe<br>(P) | Seminaria<br>(S) | Konwersatorium<br>(K) | Liczba<br>punktów<br>ECTS* |
|---------|----------------|---------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|------------------|-----------------------|----------------------------|
| III     | 15             |                                 |                                   | 30                             |                  |                       | 4                          |

**2. EFEKTY UCZENIA SIĘ DLA PRZEDMIOTU**

| Lp.                 | Opis efektów uczenia się dla przedmiotu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się | Odniesienie do charakterystyk II stopnia |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>WIEDZA</b>       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                 |                                          |
| W1                  | Absolwent zna i rozumie podstawową terminologię używaną w finansach i rachunkowości oraz zastosowanie tych terminów w obrębie pokrewnych dyscyplin i specjalności; zna miejsce nauk o zarządzaniu, finansach i rachunkowości w systemie nauk społecznych, a zwłaszcza powiązania z prawem, socjologią i psychologią. Zna i rozumie podstawową wiedzę w zakresie zarządzania projektami z uwzględnieniem specyfiki projektów i metodyk zarządzania projektami. | K_W06                                           | P6S_WK                                   |
| <b>UMIEJĘTNOŚCI</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                 |                                          |
| U1                  | Potrafi właściwie analizować przyczyny i przebieg procesów oraz zdarzeń gospodarczych w zakresie finansów i rachunkowości.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | K_U03                                           | P6S_UW                                   |

|                              |                                                                                                                                                |       |        |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
| U2                           | zastosować podstawowe metody, narzędzia i techniki informacyjno-komunikacyjne w procesie podejmowania decyzji.                                 | K_U14 | P6S_UW |
| U3                           | planować i organizować pracę współdziałając w ramach grup zadaniowych również o charakterze interdyscyplinarnym, przyjmując w nich różne role. | K_U22 | P6S_UU |
| <b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE</b> |                                                                                                                                                |       |        |
| K1                           | Jest gotów do współdziałania i pracowania w ramach grup zadaniowych, przyjmując w nich różne role.                                             | K_K02 | P6S_KO |
| K2                           | Jest gotów do uczestniczenia w przygotowaniu projektów społecznych uwzględniając ich interdyscyplinarny charakter.                             | K_K04 | P6S_KR |

### 3. METODY DYDAKTYCZNE

wykład multimedialny, ćwiczenia laboratoryjne, dyskusja, metoda przypadków, gry dydaktyczne, metody i techniki kształcenia na odległość

### 4. FORMA I WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU

každorazowe zaliczenie sprawozdań, kolokwium, przygotowanie koncepcji projektu, jeden referat w ramach pracy zespołowej, zaliczenie ustne lub pisemne wykładów

### 5. TREŚCI PROGRAMOWE

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wykłady              | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Podstawy zarządzania projektami – rys historyczny, zarządzanie projektami jako samodzielna dziedzina wiedzy. Definiowanie pojęć: projekt, zarządzanie projektami, proces. Podstawowe parametry projektów. Kryteria podziału projektów i przykłady. Zakres wiedzy dla kadry zarządzającej w zakresie zarządzania projektami.</li> <li>2. Cykl życia projektu. Metodyki zarządzania projektami.</li> <li>3. Struktura podziału pracy. Planowanie przebiegu projektu. Prognozowanie czasu, zasobów, wymagań i kosztów projektu. Organizowanie wykonawstwa projektu – zasoby i budżet.</li> <li>4. Techniki harmonogramów i techniki sieciowe. Szacowanie czasu trwania czynności w projekcie. Diagramy sieciowe. Wyznaczanie ścieżki krytycznej.</li> <li>5. Budżet projektu. Metoda wartości uzyskanej. Analiza efektywności projektów.</li> <li>6. Zarządzanie ryzykiem projektu.</li> <li>7. Kontrola jakości projektu. Monitoring i ewaluacja projektu.</li> </ol> |
| Ćwiczenia projektowe | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Budowa zespołu projektowego.</li> <li>2. Delegowanie zadań w zespołach projektowych. Przydzielanie zasobów w projekcie. Struktury organizacyjne projektu.</li> <li>3. Tworzenie planu projektu – struktura podziału pracy.</li> <li>4. Esogramy. Opracowanie budżetu projektu</li> <li>5. Diagramy sieciowe w praktyce.</li> <li>6. Zastosowanie metody Earned Value przy kontroli realizacji projektu.</li> <li>7. Zastosowanie metody ZCP w opracowaniu koncepcji projektu.</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

### 6. METODY (SPOSOBY) WERYFIKACJI I OCENY EFEKTÓW UCZENIA SIĘ OSIĄGNIĘTYCH PRZEZ STUDENTA

| Efekt uczenia się | Forma oceny                           |                         |           |                    |         |
|-------------------|---------------------------------------|-------------------------|-----------|--------------------|---------|
|                   | Zaliczenie ustne lub pisemne wykładów | Sprawozdania projektowe | Kolokwium | Koncepcja projektu | Referat |
| W1                | X                                     |                         | X         |                    | X       |
| U1                |                                       |                         | X         | X                  |         |

|    |  |   |   |   |   |
|----|--|---|---|---|---|
| U2 |  |   | X | X |   |
| U3 |  | X |   | X |   |
| K1 |  | X |   | X |   |
| K2 |  | X |   | X | X |

## 7. LITERATURA

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Literatura podstawowa    | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wysocki R.K, 2018, Efektywne zarządzanie projektami, Grupa Wydawnicza Helion.</li> <li>2. Trocki M. (red.), 2017, Metodyki i standardy zarządzania projektami, PWE, Warszawa.</li> <li>3. Trocki M, Grucza B, Ogonek K, 2003, Zarządzanie projektami; Polskie Wydawnictwo Ekonomiczne.</li> <li>4. Lent, B, 2005, Zarządzanie procesami prowadzenia projektów. Informatyka i Telekomunikacja, Difin.</li> <li>5. Pawlak, M, 2006, Zarządzanie projektami, Wydawnictwo Naukowe PWN.</li> <li>6. Literatura zagraniczna dostępna w e-zasobach licencjonowanych (bazy danych i czasopisma elektroniczne, e-książki), dostępnych dla studentów UTP.</li> </ol> |
| Literatura uzupełniająca | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wysocki R. K., 2013, Efektywne zarządzanie projektami. Tradycyjne, zwinne, ekstremalne, wydanie VI, Helion, Gliwice.</li> <li>2. Spalek S., Borych M., PMO, 2012; Praktyka zarządzania projektami i portfelem projektów w organizacji, Helion.</li> <li>3. Duffy, Mary Grace, 2007, Zarządzanie projektami, Grupa Wydawnicza Helion.</li> <li>4. Przewodnik po zarządzaniu. Praktyczne wskazówki dla zarządzających programami i projektami, 2020, Warszawa, Kancelaria Prezesa Rady Ministrów.</li> </ol>                                                                                                                                                 |

## 8. NAKŁAD PRACY STUDENTA – BILANS GODZIN I PUNKTÓW ECTS

| Aktywność studenta                                                                 |                                                                                   | Obciążenie studenta –<br>Liczba godzin |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem NA lub innych osób prowadzących zajęcia | Udział w zajęciach dydaktycznych, wskazanych w pkt. 1B                            | 45                                     |
|                                                                                    | Konsultacje                                                                       | 5                                      |
| Praca własna studenta                                                              | Przygotowanie do zajęć                                                            | 20                                     |
|                                                                                    | Studiowanie literatury                                                            | 15                                     |
|                                                                                    | Inne (przygotowanie do egzaminu, zaliczeń, przygotowanie koncepcji projektu itd.) | 15                                     |
| Łączny nakład pracy studenta                                                       |                                                                                   | 100                                    |
| Liczba punktów ECTS                                                                |                                                                                   | 4                                      |

ostateczna liczba punktów ECTS



Kod przedmiotu: .....

Pozycja planu: C.10.1.

## 1. INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

### A. Podstawowe dane

|                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa przedmiotu / zajęć                                                                                          | Systemy baz danych                                                                                                                                                                      |
| Kierunek studiów                                                                                                  | Finanse i Rachunkowość                                                                                                                                                                  |
| Poziom studiów                                                                                                    | I stopnia (lic.)                                                                                                                                                                        |
| Profil                                                                                                            | Praktyczny                                                                                                                                                                              |
| Forma studiów                                                                                                     | Stacjonarne                                                                                                                                                                             |
| Specjalność                                                                                                       | 1. Rachunkowość i finanse przedsiębiorstw<br>2. Obsługa kadrowo-płacowa i rachunkowość MŚP<br>3. Bankowość i usługi finansowe<br>4. Finance and controlling<br>5. Финансы и контроллинг |
| Jednostka prowadząca kierunek studiów                                                                             | Wydział Zarządzania                                                                                                                                                                     |
| Imię i nazwisko nauczyciela (li) i jego stopień lub tytuł naukowy osoby odpowiedzialnej za przygotowanie sylabusu | dr inż. Grzegorz Dzieża                                                                                                                                                                 |
| Przedmioty wprowadzające                                                                                          | Technologie informacyjne                                                                                                                                                                |
| Wymagania wstępne                                                                                                 | Umiejętności praktyczne w zakresie podstawowej obsługi komputera, znajomość aplikacji biurowych typu Office.                                                                            |

### B. Semestralny/tygodniowy rozkład zajęć według planu studiów

| Semestr | Wykłady<br>(W) | Ćwiczenia<br>audytoryjne<br>(Ć) | Ćwiczenia<br>laboratoryjne<br>(L) | Ćwiczenia<br>projektowe<br>(P) | Seminaria<br>(S) | Konwersatorium<br>(K) | Liczba<br>punktów<br>ECTS* |
|---------|----------------|---------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|------------------|-----------------------|----------------------------|
| III     |                |                                 | 15                                |                                |                  |                       | 2                          |

## 2. EFEKTY UCZENIA SIĘ DLA PRZEDMIOTU

| Lp.                          | Opis efektów uczenia się dla przedmiotu                                                                                                                                            | Odniesienie do<br>kierunkowych<br>efektów<br>uczenia się | Odniesienie do<br>charakterystyk<br>II stopnia |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>WIEDZA</b>                |                                                                                                                                                                                    |                                                          |                                                |
| W1                           |                                                                                                                                                                                    | K_W07                                                    | P6S_WG                                         |
| <b>UMIEJĘTNOŚCI</b>          |                                                                                                                                                                                    |                                                          |                                                |
| U1                           | Stosuje podstawowe zasady projektowania relacyjnych baz danych, aby wykonać bazę danych dla ustalonego obszaru tematycznego działalności gospodarczej oraz finansowej organizacji. | K_U02                                                    | P6S_UW                                         |
| U2                           | Projektuje, dostosowuje oraz konfiguruje aplikacje bazodanowe w języku 4GL, wprowadza dane i przedstawia wyniki zapytań w postaci formularzy i raportów.                           | K_U14                                                    | P6S_UW                                         |
| <b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE</b> |                                                                                                                                                                                    |                                                          |                                                |
| K1                           | Swobodnie posługuje się specjalistyczną terminologią związaną z programowaniem baz danych, określa zasady                                                                          | K_K03                                                    | P6S_KK                                         |

|  |                                                                                  |  |  |
|--|----------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  | pracy nad projektem, wykonaniem aplikacji i dedykowanego interfejsu użytkownika. |  |  |
|--|----------------------------------------------------------------------------------|--|--|

### 3. METODY DYDAKTYCZNE

|                                |
|--------------------------------|
| ćwiczenia laboratoryjne, pokaz |
|--------------------------------|

### 4. FORMA I WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU

|                                        |
|----------------------------------------|
| zaliczenie praktyczne przy komputerach |
|----------------------------------------|

### 5. TREŚCI PROGRAMOWE

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ćwiczenia laboratoryjne | <p>Zaprojektowanie i wykonanie aplikacji w MS Access:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Określenie potrzeb informacyjnych użytkowników baz danych oraz zasad odwzorowania pożądanego fragmentu rzeczywistości w postaci tabel.</li> <li>2. Projektowanie i wykonanie tabel, pól, odnośników.</li> <li>3. Zastosowanie typów danych, tekstowych, liczbowych, dat, logicznych i załączników.</li> <li>4. Połączenie tabel relacjami jeden do jednego (1-1), jeden do wielu (1-∞) i wiele do wielu (∞-∞).</li> <li>5. Wykonanie prostych kwerend wybierających, krzyżowych i parametrycznych.</li> <li>6. Wykorzystanie formantów do organizacji obsługi formularza, stosowanie pól edycyjnych, list, pól kombi, tworzenie podformularzy, przycisków, stron, opcji wyboru.</li> <li>7. Wykonanie formularza zbiorczego aplikacji i strojenie bazy danych, weryfikacja typów danych, rozmiarów pól, normalizacja tabel.</li> <li>8. Wykonanie kwerend funkcjonalnych: tworzących, aktualizujących, dołączających i kasujących.</li> <li>9. Zastosowanie kreatora raportów do wygenerowania podstawowych zestawień ekonomicznych i organizacyjnych w wykonanej bazie danych.</li> </ol> |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 6. METODY (SPOSOBY) WERYFIKACJI I OCENY EFEKTÓW UCZENIA SIĘ OSIĄGNIĘTYCH PRZEZ STUDENTA

| Efekt uczenia się | Forma oceny   |                 |           |         |              |                                       |
|-------------------|---------------|-----------------|-----------|---------|--------------|---------------------------------------|
|                   | Egzamin ustny | Egzamin pisemny | Kolokwium | Projekt | Sprawozdanie | Zaliczenie praktyczne przy komputerze |
| U1                |               |                 |           |         |              | X                                     |
| U2                |               |                 |           |         |              | X                                     |
| K1                |               |                 |           |         |              | X                                     |

### 7. LITERATURA

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Literatura podstawowa    | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Czapla, K., Bazy danych: podstawy projektowania i języka SQL, Gliwice: Helion, 2015.</li> <li>2. Gębał G., Nowakowska M., Szczepańska M., Relacyjne bazy danych: elementy teorii i rozwiązania praktyczne, Wydawnictwo Politechniki Świętokrzyskiej, Kielce 2018.</li> <li>3. Pękala B., Bazy danych: teoria i praktyka, Rzeszów: Wydawnictwo Uniwersytetu Rzeszowskiego, 2015.</li> <li>4. Rogulski, M., Bazy danych dla studentów : [podstawy projektowania i języka SQL], WITKOM (Salma Press),Warszawa, 2012.</li> </ol> |
| Literatura uzupełniająca | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Korotkevitch, D., Pro SQL server internals, Arpress, New York, 2016.</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

### 8. NAKŁAD PRACY STUDENTA – BILANS GODZIN I PUNKTÓW ECTS

| Aktywność studenta                                                                 |                                                                         | Obciążenie studenta –<br>Liczba godzin |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem NA lub innych osób prowadzących zajęcia | Udział w zajęciach dydaktycznych, wskazanych w pkt. 1B                  | 15                                     |
|                                                                                    | Konsultacje                                                             | 3                                      |
| Praca własna studenta                                                              | Przygotowanie do zajęć                                                  | 18                                     |
|                                                                                    | Studiowanie literatury                                                  | 10                                     |
|                                                                                    | Inne (przygotowanie do egzaminu, zaliczeń, przygotowanie projektu itd.) | 4                                      |
| Łączny nakład pracy studenta                                                       |                                                                         | 50                                     |
| <b>Liczba punktów ECTS</b>                                                         |                                                                         | <b>2</b>                               |

\* ostateczna liczba punktów ECTS

Kod przedmiotu: .....

Pozycja planu: C.10.2.

**1. INFORMACJE O PRZEDMIOCIE****A. Podstawowe dane**

|                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa przedmiotu / zajęć                                                                                          | E-biznes w usługach finansowych                                                                                                                                                         |
| Kierunek studiów                                                                                                  | Finanse i Rachunkowość                                                                                                                                                                  |
| Poziom studiów                                                                                                    | I stopnia (lic.)                                                                                                                                                                        |
| Profil                                                                                                            | Praktyczny                                                                                                                                                                              |
| Forma studiów                                                                                                     | Stacjonarne                                                                                                                                                                             |
| Specjalność                                                                                                       | 1. Rachunkowość i finanse przedsiębiorstw<br>2. Obsługa kadrowo-płacowa i rachunkowość MŚP<br>3. Bankowość i usługi finansowe<br>4. Finance and controlling<br>5. Финансы и контроллинг |
| Jednostka prowadząca kierunek studiów                                                                             | Wydział Zarządzania                                                                                                                                                                     |
| Imię i nazwisko nauczyciela (li) i jego stopień lub tytuł naukowy osoby odpowiedzialnej za przygotowanie sylabusu | dr Kinga Krupcała                                                                                                                                                                       |
| Przedmioty wprowadzające                                                                                          | Technologie informacyjne, Informatyka w zarządzaniu                                                                                                                                     |
| Wymagania wstępne                                                                                                 | Podstawy obsługi komputera, znajomość podstaw zarządzania, swobodne poruszanie się po zasobach internetowych                                                                            |

**B. Semestralny/tygodniowy rozkład zajęć według planu studiów**

| Semestr | Wykłady<br>(W) | Ćwiczenia<br>audytoryjne<br>(Ć) | Ćwiczenia<br>laboratoryjne<br>(L) | Ćwiczenia<br>projektowe<br>(P) | Seminaria<br>(S) | Konwersatorium<br>(K) | Liczba<br>punktów<br>ECTS* |
|---------|----------------|---------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|------------------|-----------------------|----------------------------|
| III     |                |                                 | 15                                |                                |                  |                       | 2                          |

**2. EFEKTY UCZENIA SIĘ DLA PRZEDMIOTU**

| Lp.                          | Opis efektów uczenia się dla przedmiotu                                  | Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się | Odniesienie do charakterystyk II stopnia |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>WIEDZA</b>                |                                                                          |                                                 |                                          |
| W1                           | Charakteryzuje modele rynków elektronicznych, definiuje formy e-biznesu. | K_W01                                           | P6S_WG                                   |
| W2                           | Wie, co to jest CMS i do czego służy.                                    | K_W02                                           | P6S_WG                                   |
| <b>UMIEJĘTNOŚCI</b>          |                                                                          |                                                 |                                          |
| U1                           | Dobiera i konfiguruje narzędzia (wtyczki) dostępne online w Internecie.  | K_U01                                           | P6S_UW                                   |
| U2                           | Projektuje i wykonuje aplikacje sieciowe w CMS WordPress.                | K_U02                                           | P6S_UW                                   |
| <b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE</b> |                                                                          |                                                 |                                          |
| K1                           | Rozróżnia i identyfikuje aplikacje Internetowe.                          | K_K01                                           | P6S_KR                                   |
| K2                           | Jest otwarty na nowe rozwiązania w dziedzinie IT.                        | K_K02                                           | P6S_KR                                   |

**3. METODY DYDAKTYCZNE**

|                                         |
|-----------------------------------------|
| ćwiczenia laboratoryjne przy komputerze |
|-----------------------------------------|

#### 4. FORMA I WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU

|                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Projekt – przygotowanie strony internetowej – wizytówki zawierającej wszystkie omawiane podczas zajęć elementy |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 5. TREŚCI PROGRAMOWE

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ćwiczenia laboratoryjne | Praktyczny e-biznes – stworzenie własnej firmy (praca indywidualna). Praca na CMS WordPress – projektowanie i budowa strony internetowej, ewentualnie podstron oraz używanie modułów, m.in. formularz kontaktowy, cookies, slider. Omówienia aspektów prawnych funkcjonowania sklepów internetowych – stworzenie regulaminu sklepu oraz polityki prywatności. |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 6. METODY (SPOSOBY) WERYFIKACJI I OCENY EFEKTÓW UCZENIA SIĘ OSIĄGNIĘTYCH PRZEZ STUDENTA

| Efekt uczenia się | Forma oceny   |                 |           |         |              |
|-------------------|---------------|-----------------|-----------|---------|--------------|
|                   | Egzamin ustny | Egzamin pisemny | Kolokwium | Projekt | Sprawozdanie |
| W1                |               |                 |           | X       |              |
| W2                |               |                 |           | X       |              |
| U1                |               |                 |           | X       |              |
| U2                |               |                 |           | X       |              |
| K1                |               |                 |           | X       |              |
| K2                |               |                 |           | X       |              |

#### 7. LITERATURA

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Literatura podstawowa    | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bartczak A., <i>Bariery rozwojowe handlu elektronicznego</i>, Wyd. Exante, Wrocław 2016.</li> <li>2. Chmielarz W., <i>Systemy biznesu elektronicznego</i>, DIFIN, 2007.</li> <li>3. Skorupska J., <i>E-commerce, Strategia-zarządzanie-finance</i>, Wyd. PWN, Warszawa 2017.</li> <li>4. Sławińska M., <i>Modele biznesu w handlu detalicznym</i>, Wyd. Uniwersytetu Ekonomicznego w Poznaniu, Poznań 2010.</li> <li>5. Wrycza S., <i>Informatyka ekonomiczna, Podręcznik akademicki</i>, Wyd. PWE, Warszawa 2010.</li> </ol> |
| Literatura uzupełniająca | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kłak M., <i>Zarządzanie wiedzą we współczesnym przedsiębiorstwie</i>, Wyd. WSEiP, Kielce 2010.</li> <li>2. Tiwana A., <i>Przewodnik po zarządzaniu wiedzą, e-biznes i zastosowania CRM</i>, Wyd. Placet, Warszawa 2003.</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

#### 8. NAKŁAD PRACY STUDENTA – BILANS GODZIN I PUNKTÓW ECTS

| Aktywność studenta                                                                 |                                                                         | Obciążenie studenta –<br>Liczba godzin |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem NA lub innych osób prowadzących zajęcia | Udział w zajęciach dydaktycznych, wskazanych w pkt. 1B                  | 15                                     |
|                                                                                    | Konsultacje                                                             | 10                                     |
| Praca własna studenta                                                              | Przygotowanie do zajęć                                                  | 5                                      |
|                                                                                    | Studiowanie literatury                                                  | 5                                      |
|                                                                                    | Inne (przygotowanie do egzaminu, zaliczeń, przygotowanie projektu itd.) | 15                                     |
| Łączny nakład pracy studenta                                                       |                                                                         | 50                                     |

|                            |          |
|----------------------------|----------|
| <b>Liczba punktów ECTS</b> | <b>2</b> |
|----------------------------|----------|

ostateczna liczba punktów ECTS

Kod przedmiotu: .....

Pozycja planu: C.11.1.

## 1. INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

### A. Podstawowe dane

|                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa przedmiotu / zajęć                                                                                          | Finanse i rachunkowość przedsiębiorstw rolnych                                                                                                                                          |
| Kierunek studiów                                                                                                  | Finanse i Rachunkowość                                                                                                                                                                  |
| Poziom studiów                                                                                                    | I stopnia (lic.)                                                                                                                                                                        |
| Profil                                                                                                            | Praktyczny                                                                                                                                                                              |
| Forma studiów                                                                                                     | Stacjonarne                                                                                                                                                                             |
| Specjalność                                                                                                       | 1. Rachunkowość i finanse przedsiębiorstw<br>2. Obsługa kadrowo-płacowa i rachunkowość MŚP<br>3. Bankowość i usługi finansowe<br>4. Finance and controlling<br>5. Финансы и контроллинг |
| Jednostka prowadząca kierunek studiów                                                                             | Wydział Zarządzania                                                                                                                                                                     |
| Imię i nazwisko nauczyciela (li) i jego stopień lub tytuł naukowy osoby odpowiedzialnej za przygotowanie sylabusu | dr hab. Grażyna Voss prof. PBŚ,<br>dr hab. Igor Kravchuk prof. PBŚ                                                                                                                      |
| Przedmioty wprowadzające                                                                                          | Podstawy rachunkowości, Finanse przedsiębiorstw                                                                                                                                         |
| Wymagania wstępne                                                                                                 | rozróżnianie składników bilansu, klasyfikowanie i charakteryzowanie źródeł finansowania przedsiębiorstw, ewidencja operacji gospodarczych                                               |

### B. Semestralny/tygodniowy rozkład zajęć według planu studiów

| Semestr | Wykłady<br>(W) | Ćwiczenia<br>audytoryjne<br>(Ć) | Ćwiczenia<br>laboratoryjne<br>(L) | Ćwiczenia<br>projektowe<br>(P) | Seminaria<br>(S) | Konwersatorium<br>(K) | Liczba<br>punktów<br>ECTS* |
|---------|----------------|---------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|------------------|-----------------------|----------------------------|
| III     |                |                                 |                                   |                                |                  | 15                    | 2                          |

## 2. EFEKTY UCZENIA SIĘ DLA PRZEDMIOTU

| Lp.                 | Opis efektów uczenia się dla przedmiotu                                                                                                                                                                              | Odniesienie do<br>kierunkowych<br>efektów<br>uczenia się | Odniesienie do<br>charakterystyk<br>II stopnia |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>WIEDZA</b>       |                                                                                                                                                                                                                      |                                                          |                                                |
| W1                  | Zna i rozumie podstawowe przepisy prawa regulujące funkcjonowania przedsiębiorstw i gospodarstw rolnych.                                                                                                             | K_W01                                                    | P6S_WK                                         |
| W2                  | Zna i rozumie powiązania rachunkowości i finansów z działalnością gospodarczą przedsiębiorstw rolnych prowadzących hodowlę zwierząt i/lub uprawę roślin.                                                             | K_W05                                                    | P6S_WK                                         |
| W3                  | Zna i rozumie podstawowe zasady tworzenia i rozwoju form indywidualnej przedsiębiorczości na terenach wiejskich, rozumie ich aspekt finansowo-rachunkowy przy prowadzeniu gospodarstwa lub przedsiębiorstwa rolnego. | K_W11                                                    | P6S_WK                                         |
| <b>UMIEJĘTNOŚCI</b> |                                                                                                                                                                                                                      |                                                          |                                                |
| U1                  | Potrafi wykorzystać i interpretować podstawową wiedzę teoretyczną z zakresu finansów i rachunkowości oraz powiązanych dyscyplin, a także pozyskiwać dane do                                                          | K_U02                                                    | P6S_UW                                         |

|                              |                                                                                                                                                                                                              |       |        |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
|                              | analizowania procesów i zjawisk gospodarczych w zakresie finansów i rachunkowości, związanych z zarządzaniem przedsiębiorstwem rolnym.                                                                       |       |        |
| U2                           | Potrafi właściwie analizować przyczyny i przebieg procesów oraz zdarzeń gospodarczych w zakresie finansów i rachunkowości w praktyce przedsiębiorstw zajmujących się uprawą roślinną lub hodowlą zwierząt.   | K_U03 | P6S_UW |
| U3                           | Potrafi przygotować prace pisemne oraz wystąpienia ustne z finansów i rachunkowości przedsiębiorstw rolnych w formie prezentacji multimedialnych.                                                            | K_U16 | P6S_UO |
| U4                           | Potrafi dobrać źródła finansowania do prowadzenia działalności gospodarczej przedsiębiorstw rolnych uwzględniając charakter i ryzyko uprawy/hodowli.                                                         | K_U19 | P6S_UW |
| <b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE</b> |                                                                                                                                                                                                              |       |        |
| K1                           | Jest gotów do analitycznego myślenia w rozwiązywaniu problemów z zakresu finansów i rachunkowości przedsiębiorstw rolnych w warunkach różnorodnego ryzyka prowadzenia uprawy roślinnej lub hodowli zwierząt. | K_K03 | P6S_KK |

### 3. METODY DYDAKTYCZNE

Dyskusja dydaktyczna, analiza przypadków, prezentacje i symulacje.

### 4. FORMA I WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU

**Zaliczenie:** wypowiedź studenta przy prezentacji multimedialnej na zadany temat oraz aktywność w trakcie zajęć.

### 5. TREŚCI PROGRAMOWE

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konwersatorium | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pojęcie i specyfika działalności rolniczej oraz jej uwarunkowania prawne.</li> <li>2. Typologia gospodarstw i przedsiębiorstw rolnych.</li> <li>3. Klasyfikacja aktywów biologicznych – aktywów roślinnych i inwentarza żywego.</li> <li>4. Klasyfikacja produktów rolnych.</li> <li>5. Metody wyceny aktywów biologicznych – aktywów roślinnych i inwentarza żywego.</li> <li>6. Metody wyceny produktów rolnych.</li> <li>7. Przepisy ustawy o rachunkowości, Międzynarodowych Standardów Rachunkowości (MSR 41) w zakresie rachunkowości przedsiębiorstw rolnych.</li> <li>8. Ujęcie dotacji rządowych w sprawozdaniu finansowym przedsiębiorstwa rolnego.</li> <li>9. Prezentacja i ujawnianie informacji o aktywach biologicznych w sprawozdaniach finansowych przedsiębiorstw rolnych według różnych regulacji rachunkowości.</li> <li>10. Prezentacja i ujawnianie informacji o aktywach biologicznych w sprawozdawczości FADN.</li> <li>11. Ryzyko w prowadzeniu działalności rolnej zwierzęcej i roślinnej.</li> <li>12. Źródła finansowania działalności rolnej roślinnej i zwierzęcej.</li> </ol> |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 6. METODY (SPOSOBY) WERYFIKACJI I OCENY EFEKTÓW UCZENIA SIĘ OSIĄGNIĘTYCH PRZEZ STUDENTA

| Efekt uczenia się | Forma oceny   |                 |           |         |           |
|-------------------|---------------|-----------------|-----------|---------|-----------|
|                   | Egzamin ustny | Egzamin pisemny | Kolokwium | Projekt | Wypowiedź |



|    |  |  |  |   |   |
|----|--|--|--|---|---|
| W1 |  |  |  | X | X |
| W2 |  |  |  | X | X |
| W3 |  |  |  | X | X |
| U1 |  |  |  | X | X |
| U2 |  |  |  | X | X |
| U3 |  |  |  | X | X |
| U4 |  |  |  | X | X |
| K1 |  |  |  | X | X |

## 7. LITERATURA

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Literatura podstawowa    | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kondraszuk T., 2011, Rachunkowość rolnicza a ogólna teoria i praktyka rachunkowości, Prace i Materiały Wydziału Zarządzania Uniwersytetu Gdańskiego nr 1/1, s. 43-53.</li> <li>2. Wyszowska Z., 2006, Rachunkowość w przedsiębiorstwach rolniczych, Difin.</li> <li>3. MSR nr 41 Rolnictwo</li> <li>4. Ustawa o rachunkowości (tj. z danego roku, w którym są realizowane zajęcia).</li> </ol>                                                                                                                                                                                                           |
| Literatura uzupełniająca | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pasula K., 2018 Wdrażanie MSR 41 Rolnictwo w Polsce na przykładzie Giełdy Papierów Wartościowych w Warszawie [w:] Studia Ekonomiczne, Zeszyty Naukowe UE w Katowicach nr 369, s. 195-208 (pozycja dostępna w zasobach elektronicznych UE w Katowicach).</li> <li>2. Poniatowska L., 2014, Produkty rolne i zasady ich wyceny według polskich i międzynarodowych regulacji rachunkowości [w:] Branżowe problemy rachunkowości i podatków, red. Z. Luty, A. Łakomski, A. Mazur, Prace Naukowe UE we Wrocławiu nr 373, s. 229-240 (pozycja dostępna w zasobach elektronicznych UE we Wrocławiu).</li> </ol> |

## 8. NAKŁAD PRACY STUDENTA – BILANS GODZIN I PUNKTÓW ECTS

| Aktywność studenta                                                                 |                                                                         | Obciążenie studenta –<br>Liczba godzin |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem NA lub innych osób prowadzących zajęcia | Udział w zajęciach dydaktycznych, wskazanych w pkt. 1B                  | 15                                     |
|                                                                                    | Konsultacje                                                             | 5                                      |
| Praca własna studenta                                                              | Przygotowanie do zajęć                                                  | 5                                      |
|                                                                                    | Studiowanie literatury                                                  | 10                                     |
|                                                                                    | Inne (przygotowanie do egzaminu, zaliczeń, przygotowanie projektu itd.) | 15                                     |
| Łączny nakład pracy studenta                                                       |                                                                         | 50                                     |
| <b>Liczba punktów ECTS</b>                                                         |                                                                         | <b>2</b>                               |

ostateczna liczba punktów ECTS

Kod przedmiotu: .....

Pozycja planu: C.11.2.

**1. INFORMACJE O PRZEDMIOCIE****A. Podstawowe dane**

|                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa przedmiotu / zajęć                                                                                          | Finanse i rachunkowość Lasów Państwowych                                                                                                                                                |
| Kierunek studiów                                                                                                  | Finanse i Rachunkowość                                                                                                                                                                  |
| Poziom studiów                                                                                                    | I stopnia (lic.)                                                                                                                                                                        |
| Profil                                                                                                            | Praktyczny                                                                                                                                                                              |
| Forma studiów                                                                                                     | Stacjonarne                                                                                                                                                                             |
| Specjalność                                                                                                       | 1. Rachunkowość i finanse przedsiębiorstw<br>2. Obsługa kadrowo-płacowa i rachunkowość MŚP<br>3. Bankowość i usługi finansowe<br>4. Finance and controlling<br>5. Финансы и контроллинг |
| Jednostka prowadząca kierunek studiów                                                                             | Wydział Zarządzania                                                                                                                                                                     |
| Imię i nazwisko nauczyciela (li) i jego stopień lub tytuł naukowy osoby odpowiedzialnej za przygotowanie sylabusu | dr hab. Grażyna Voss prof. PBŚ,<br>dr hab. Igor Kravchuk prof. PBŚ                                                                                                                      |
| Przedmioty wprowadzające                                                                                          | Podstawy rachunkowości, Finanse przedsiębiorstw                                                                                                                                         |
| Wymagania wstępne                                                                                                 | Rozróżnianie składników bilansu, klasyfikowanie i charakteryzowanie źródeł finansowania przedsiębiorstw, ewidencja operacji gospodarczych                                               |

**B. Semestralny/tygodniowy rozkład zajęć według planu studiów**

| Semestr | Wykłady<br>(W) | Ćwiczenia<br>audytoryjne<br>(Ć) | Ćwiczenia<br>laboratoryjne<br>(L) | Ćwiczenia<br>projektowe<br>(P) | Seminaria<br>(S) | Konwersatorium<br>(K) | Liczba<br>punktów<br>ECTS* |
|---------|----------------|---------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|------------------|-----------------------|----------------------------|
| III     |                |                                 |                                   |                                |                  | 15                    | 2                          |

**2. EFEKTY UCZENIA SIĘ DLA PRZEDMIOTU**

| Lp.                 | Opis efektów uczenia się dla przedmiotu                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się | Odniesienie do charakterystyk II stopnia |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>WIEDZA</b>       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                 |                                          |
| W1                  | Zna i rozumie podstawowe przepisy prawa regulujące funkcjonowanie Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe.                                                                                                                                                                                                                            | K_W01                                           | P6S_WK                                   |
| W2                  | Zna i rozumie powiązania rachunkowości i finansów z działalnością gospodarczą prowadzoną przez Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe.                                                                                                                                                                                                   | K_W05                                           | P6S_WK                                   |
| <b>UMIEJĘTNOŚCI</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                 |                                          |
| U1                  | Potrafi wykorzystać i interpretować podstawową wiedzę teoretyczną z zakresu finansów i rachunkowości oraz powiązanych dyscyplin, a także pozyskiwać dane do analizowania procesów i zjawisk gospodarczych w zakresie finansów i rachunkowości na różnych szczeblach struktury organizacyjnej Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe. | K_U02                                           | P6S_UW                                   |

|                              |                                                                                                                                                                                 |       |        |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
| U2                           | Potrafi właściwie analizować przyczyny i przebieg procesów oraz zdarzeń gospodarczych w zakresie finansów i rachunkowości Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe.      | K_U03 | P6S_UW |
| U3                           | Potrafi przygotować prace pisemne oraz wystąpienia ustne z zastosowaniem prezentacji multimedialnej z finansów i rachunkowości Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe. | K_U16 | P6S_UO |
| U4                           | Potrafi dobrać źródła finansowania do prowadzenia działalności leśnej w nadleśnictwach deficytowych i dochodowych z uwzględnieniem roli Funduszu Leśnego.                       | K_U19 | P6S_UW |
| <b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE</b> |                                                                                                                                                                                 |       |        |
| K1                           | Jest gotów do analitycznego myślenia w rozwiązywaniu problemów z zakresu finansów i rachunkowości Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe.                              | K_K03 | P6S_KK |

### 3. METODY DYDAKTYCZNE

Dyskusja dydaktyczna, analiza przypadków, prezentacje i symulacje.

### 4. FORMA I WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU

**Zaliczenie:** wypowiedź studenta przy prezentacji multimedialnej na zadany temat oraz aktywność w trakcie zajęć.

### 5. TREŚCI PROGRAMOWE

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konwersatorium | <ol style="list-style-type: none"> <li>Struktura Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe (Dyrekcja Generalna, dyrekcje regionalne, nadleśnictwa, leśnictwa).</li> <li>Regulacje prawne w zakresie gospodarki leśnej, w tym finansów i rachunkowości.</li> <li>Charakterystyka lasów w Polsce.</li> <li>Podstawy gospodarki leśnej.</li> <li>Charakterystyka bilansu nadleśnictwa.</li> <li>Ogólne zasady gospodarki finansowej PGL LP.</li> <li>Istota Funduszu Leśnego jako źródła finansowania.</li> <li>Wycena produkcji na pniu i przy pniu.</li> <li>Dylematy związane z wyceną i ujawnianiem w sprawozdaniu finansowym drzewostanów.</li> <li>Analiza finansowa nadleśnictwa.</li> <li>Wycena pozaprodukcyjnych funkcji lasów.</li> </ol> |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 6. METODY (SPOSOBY) WERYFIKACJI I OCENY EFEKTÓW UCZENIA SIĘ OSIĄGNIĘTYCH PRZEZ STUDENTA

| Efekt uczenia się | Forma oceny   |                 |           |         |           |
|-------------------|---------------|-----------------|-----------|---------|-----------|
|                   | Egzamin ustny | Egzamin pisemny | Kolokwium | Projekt | Wypowiedź |
| W1                |               |                 |           | X       | X         |
| W2                |               |                 |           | X       | X         |
| U1                |               |                 |           | X       | X         |
| U2                |               |                 |           | X       | X         |
| U3                |               |                 |           | X       | X         |
| U4                |               |                 |           | X       | X         |
| K1                |               |                 |           | X       | X         |

### 7. LITERATURA

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Literatura podstawowa    | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Buraczewski A. (red.), 2013, Podstawy rachunkowości i gospodarki finansowej w Lasach Państwowych, Wydawnictwo Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu.</li> <li>2. Szczypa P., Adamowicz K., 2019, Zjawiska dysfunkcyjne rachunkowości nadleśnictw wpływające na wartość poznawczą wybranych wskaźników ekonomicznych [w:] Audyt wewnętrzny a ocena kondycji ekonomicznej podmiotów gospodarczych i instytucji, red. P. Bednarek, Wydawnictwo UE we Wrocławiu, s. 72-81.</li> <li>3. Ważyński B. (red.), 2014, Podstawy gospodarki leśnej, Wydawnictwo Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu.</li> <li>4. Ustawa o rachunkowości (tekst jednolity z roku, w którym realizowane są zajęcia); MSR nr 41 Rolnictwo.</li> </ol> |
| Literatura uzupełniająca | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Nemś M., Sadowska B., Szczypa P., 2018, Parametry i zasady wyceny nieruchomości leśnych w rachunkowości. Wycena drzewostanów [w:] Zeszyty Teoretyczne Rachunkowości 96 (152), s. 109-122 (dostępna wersja elektroniczna).</li> <li>2. Sadowska B., Szczypa P., 2018, Pomiar i wycena dokonań pozaprodukcyjnych funkcji lasu w systemie rachunkowości – wybrane elementy [w:] Zeszyty Teoretyczne Rachunkowości 97 (153), s. 99-114 (dostępna wersja elektroniczna).</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                              |

## 8. NAKŁAD PRACY STUDENTA – BILANS GODZIN I PUNKTÓW ECTS

| Aktywność studenta                                                                 |                                                                         | Obciążenie studenta –<br>Liczba godzin |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem NA lub innych osób prowadzących zajęcia | Udział w zajęciach dydaktycznych, wskazanych w pkt. 1B                  | 15                                     |
|                                                                                    | Konsultacje                                                             | 5                                      |
| Praca własna studenta                                                              | Przygotowanie do zajęć                                                  | 5                                      |
|                                                                                    | Studiowanie literatury                                                  | 10                                     |
|                                                                                    | Inne (przygotowanie do egzaminu, zaliczeń, przygotowanie projektu itd.) | 15                                     |
| Łączny nakład pracy studenta                                                       |                                                                         | 50                                     |
| <b>Liczba punktów ECTS</b>                                                         |                                                                         | <b>2</b>                               |

ostateczna liczba punktów ECTS

Kod przedmiotu: .....

Pozycja planu: C.12.

## 1. INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

### A. Podstawowe dane

|                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa przedmiotu / zajęć                                                                                          | Informatyczne systemy finansowo-księgowe                                                                                                                                                |
| Kierunek studiów                                                                                                  | Finanse i Rachunkowość                                                                                                                                                                  |
| Poziom studiów                                                                                                    | I stopnia (lic.)                                                                                                                                                                        |
| Profil                                                                                                            | Praktyczny                                                                                                                                                                              |
| Forma studiów                                                                                                     | Stacjonarne                                                                                                                                                                             |
| Specjalność                                                                                                       | 1. Rachunkowość i finanse przedsiębiorstw<br>2. Obsługa kadrowo-płacowa i rachunkowość MŚP<br>3. Bankowość i usługi finansowe<br>4. Finance and controlling<br>5. Финансы и контроллинг |
| Jednostka prowadząca kierunek studiów                                                                             | Wydział Zarządzania                                                                                                                                                                     |
| Imię i nazwisko nauczyciela (li) i jego stopień lub tytuł naukowy osoby odpowiedzialnej za przygotowanie sylabusu | mgr Piotr Kica                                                                                                                                                                          |
| Przedmioty wprowadzające                                                                                          | Podstawy rachunkowości, Rachunkowość finansowa, Technologie informacyjne                                                                                                                |
| Wymagania wstępne                                                                                                 | Znajomość zagadnień z zakresu obsługi komputera i podstawowych pojęć i zasad rachunkowości, w tym struktury planu kont, ewidencji podatkowych.                                          |

### B. Semestralny/tygodniowy rozkład zajęć według planu studiów

| Semestr | Wykłady<br>(W) | Ćwiczenia<br>audytoryjne<br>(Ć) | Ćwiczenia<br>laboratoryjne<br>(L) | Ćwiczenia<br>projektowe<br>(P) | Seminaria<br>(S) | Konwersatorium<br>(K) | Liczba<br>punktów<br>ECTS* |
|---------|----------------|---------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|------------------|-----------------------|----------------------------|
| III     |                |                                 | 30                                |                                |                  |                       | 3                          |
| IV      |                |                                 | 30                                |                                |                  |                       | 3                          |

## 2. EFEKTY UCZENIA SIĘ DLA PRZEDMIOTU

| Lp.                 | Opis efektów uczenia się dla przedmiotu                                                                                              | Odniesienie do<br>kierunkowych<br>efektów<br>uczenia się | Odniesienie do<br>charakterystyk<br>II stopnia |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>WIEDZA</b>       |                                                                                                                                      |                                                          |                                                |
| W1                  | Zna podstawowe zasady funkcjonowania wybranego programu finansowo-księgowego.                                                        | K_W01                                                    | P6S_WK                                         |
| W2                  | Charakteryzuje przydatność podstawowych modułów programu finansowo-księgowego dla zabezpieczenia potrzeb informacyjnych organizacji. | K_W01                                                    | P6S_WK                                         |
| <b>UMIEJĘTNOŚCI</b> |                                                                                                                                      |                                                          |                                                |
| U1                  | Potrafi obsługiwać Moduł Księgowość, Kadry i płace, Handel oraz ewidencje dodatkowe na przykładzie Rejestrów VAT i JPK_V7.           | K_U03                                                    | P6S_UW                                         |
| U2                  | Sporządza raporty kasowe i sprawozdania finansowe, wprowadza wyciągi bankowe, posiada umiejętność                                    | K_U05                                                    | P6S_UW                                         |

|                              |                                                                                                                                                                   |       |        |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
|                              | ewidencji zdarzeń gospodarczych z wykorzystaniem schematów dekretacji i importu danych finansowych.                                                               |       |        |
| <b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE</b> |                                                                                                                                                                   |       |        |
| K1                           | Jest gotowy do współdziałania w celu poszerzania wiedzy z zakresu zmian w funkcjonowaniu programów finansowo-księgowych.                                          | K_K02 | P6S_KO |
| K2                           | Akceptuje potrzebę ciągłego doskonalenia własnych umiejętności z zakresu obsługi programów finansowo-księgowych w zmieniającym się otoczeniu prawno-ekonomicznym. | K_K05 | P6S_KR |

### 3. METODY DYDAKTYCZNE

Praca w laboratorium komputerowym, prezentacja multimedialna ćwiczeń do rozwiązania, objaśnienia słowne stosowanych procedur.

### 4. FORMA I WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU

Zaliczenie z oceną na podstawie bieżącej prezentacji na zajęciach rezultatów rozwiązywanych przykładów.

### 5. TREŚCI PROGRAMOWE

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ćwiczenia laboratoryjne | Ogólna charakterystyka systemu finansowo-księgowego. Konfiguracja nowej firmy. Tworzenie kategorii ogólnych i szczegółowych kosztów i przychodów. Zapisywanie danych słownikowych kontrahentów, pracowników, banków i urzędów. Rejestry i raporty kasowo-bankowe. Rozliczenia kasowo – bankowe. Kompensata zapisów kasowo-bankowych. Ewidencja kosztów i przychodów dokumentowanych fakturami VAT. Funkcjonowanie Modułu Księgowość: zapisy księgowe, schematy księgowe. Funkcjonowanie modułu Kadry i płace. Naliczanie płac pracowników zatrudnionych na etat i na umowę zlecenie. Elementy wynagrodzeń, dodatki i potrącenia w liście płac. Moduł Handel – zapisy magazynowe, wystawianie faktur sprzedaży, dowodów Wz, ewidencja zakupu i przyjęcia towarów, rozliczenia finansowe. |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 6. METODY (SPOSOBY) WERYFIKACJI I OCENY EFEKTÓW UCZENIA SIĘ OSIĄGNIĘTYCH PRZEZ STUDENTA

| Efekt uczenia się | Forma oceny   |                 |           |         |              |
|-------------------|---------------|-----------------|-----------|---------|--------------|
|                   | Egzamin ustny | Egzamin pisemny | Kolokwium | Projekt | Sprawozdanie |
| W1                |               |                 | X         |         |              |
| W2                |               |                 | X         |         |              |
| U1                |               |                 | X         |         |              |
| U2                |               |                 | X         |         |              |
| K1                |               |                 | X         |         |              |
| K2                |               |                 | X         |         |              |

### 7. LITERATURA

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Literatura podstawowa    | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Szczypa P. (red.), 2021, <i>Rachunkowość finansowa - od teorii do praktyki</i> (wyd. III zmienione), Wydawnictwo CeDeWu s.: 512.</li> <li>2. Szczypa P. (red.), 2020, <i>Podstawy rachunkowości - od teorii do praktyki</i> (wyd. III zmienione), Wydawnictwo CeDeWu s.: 502.</li> <li>3. <a href="https://pomoc.symfonia.pl/">https://pomoc.symfonia.pl/</a>.</li> <li>4. <a href="https://www.insert.com.pl/dla_uzytkownikow/e-pomoc_techiczna.html">https://www.insert.com.pl/dla_uzytkownikow/e-pomoc_techiczna.html</a>.</li> </ol> |
| Literatura uzupełniająca | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Micherda B., <i>Podstawy rachunkowości, aspekty teoretyczne i praktyczne</i>, PWN, Warszawa 2005.</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

## 8. NAKŁAD PRACY STUDENTA – BILANS GODZIN I PUNKTÓW ECTS

| Aktywność studenta                                                                          |                                                                            | Obciążenie studenta –<br>Liczba godzin |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Zajęcia prowadzone<br>z bezpośrednim udziałem NA<br>lub innych osób prowadzących<br>zajęcia | Udział w zajęciach dydaktycznych,<br>wskazanych w pkt. 1B                  | 60                                     |
|                                                                                             | Konsultacje                                                                | 5                                      |
| Praca własna studenta                                                                       | Przygotowanie do zajęć                                                     | 5                                      |
|                                                                                             | Studiowanie literatury                                                     | 40                                     |
|                                                                                             | Inne (przygotowanie do egzaminu, zaliczeń,<br>przygotowanie projektu itd.) | 40                                     |
| Łączny nakład pracy studenta                                                                |                                                                            | 150                                    |
| <b>Liczba punktów ECTS</b>                                                                  |                                                                            | 3+3                                    |

\* ostateczna liczba punktów ECTS

Kod przedmiotu: .....

Pozycja planu:

C.13.

**1. INFORMACJE O PRZEDMIOCIE****A. Podstawowe dane**

|                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa przedmiotu / zajęć                                                                                          | Rachunkowość zarządcza                                                                                                                                                                  |
| Kierunek studiów                                                                                                  | Finanse i Rachunkowość                                                                                                                                                                  |
| Poziom studiów                                                                                                    | I stopnia (lic.)                                                                                                                                                                        |
| Profil                                                                                                            | Praktyczny                                                                                                                                                                              |
| Forma studiów                                                                                                     | Stacjonarne                                                                                                                                                                             |
| Specjalność                                                                                                       | 1. Rachunkowość i finanse przedsiębiorstw<br>2. Obsługa kadrowo-płacowa i rachunkowość MŚP<br>3. Bankowość i usługi finansowe<br>4. Finance and controlling<br>5. Финансы и контроллинг |
| Jednostka prowadząca kierunek studiów                                                                             | Wydział Zarządzania                                                                                                                                                                     |
| Imię i nazwisko nauczyciela (li) i jego stopień lub tytuł naukowy osoby odpowiedzialnej za przygotowanie sylabusu | dr hab. Arkadiusz Januszewski prof. PBŚ                                                                                                                                                 |
| Przedmioty wprowadzające                                                                                          | Technologie informacyjne, Rachunkowość finansowa, kalkulacja i rachunek kosztów                                                                                                         |
| Wymagania wstępne                                                                                                 | Znajomość podstawowych zasad rachunkowości finansowej oraz rachunku kosztów pełnych i zmiennych. Podstawowe umiejętności posługiwania się arkuszem kalkulacyjnym.                       |

**B. Semestralny/tygodniowy rozkład zajęć według planu studiów**

| Semestr | Wykłady<br>(W) | Ćwiczenia<br>audytoryjne<br>(Ć) | Ćwiczenia<br>laboratoryjne<br>(L) | Ćwiczenia<br>projektowe<br>(P) | Seminaria<br>(S) | Konwersatorium<br>(K) | Liczba<br>punktów<br>ECTS* |
|---------|----------------|---------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|------------------|-----------------------|----------------------------|
| IV      | 15 E           | 15                              | 15                                |                                |                  |                       | 3                          |

**2. EFEKTY UCZENIA SIĘ DLA PRZEDMIOTU**

| Lp.                          | Opis efektów uczenia się dla przedmiotu                                                                                                          | Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się | Odniesienie do charakterystyk II stopnia |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>WIEDZA</b>                |                                                                                                                                                  |                                                 |                                          |
| W1                           | Rozumie problemy decyzyjne rachunkowości zarządczej i wie jak należy interpretować informacje z systemu rachunkowości zarządczej.                | K_W05<br>K_W09                                  | P6S_WG<br>P6S_WG                         |
| W2                           | Zna podstawowe metody i narzędzia rachunkowości zarządczej.                                                                                      | K_W08                                           | P6S_WG                                   |
| <b>UMIEJĘTNOŚCI</b>          |                                                                                                                                                  |                                                 |                                          |
| U1                           | Potrafi klasyfikować koszty na potrzeby zarządzania, przeprowadzić analizę wrażliwości zysku oraz rozwiązywać krótkookresowe problemy decyzyjne. | K_U04                                           | P6S_UK                                   |
| U2                           | Potrafi zastosować odpowiednie funkcje i narzędzia arkusza kalkulacyjnego do rozwiązywania problemów decyzyjnych rachunkowości zarządczej.       | K_U11<br>K_U12                                  | P6S_UK                                   |
| <b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE</b> |                                                                                                                                                  |                                                 |                                          |



|    |                                                                                                                                                                                            |       |        |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
| K1 | Jest świadomy możliwości, jakie stwarzają metody i narzędzia rachunkowości zarządczej w zarządzaniu przedsiębiorstwem i gotowy do pełnienia roli specjalisty ds. rachunkowości zarządczej. | K_K04 | P6S_KR |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|

### 3. METODY DYDAKTYCZNE

|                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------|
| wykład multimedialny, ćwiczenia audytoryjne, ćwiczenia laboratoryjne |
|----------------------------------------------------------------------|

### 4. FORMA I WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU

|                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| egzamin pisemny w formie testu z pytaniami zamkniętymi i otwartymi, kolokwium, sprawdzian umiejętności posługiwania się arkuszem kalkulacyjnym w rozwiązywaniu problemów rachunkowości zarządczej |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 5. TREŚCI PROGRAMOWE

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wykłady                 | Pojęcie rachunkowości zarządczej i jej porównanie z rachunkowością finansową<br>Rola i miejsce rachunkowości zarządczej w systemie informacyjnym organizacji gospodarczej. Klasyfikacje przychodów i kosztów w rachunkowości zarządczej. Analiza wrażliwości zysku: analiza koszty-wielkość produkcji- zysk, próg rentowności, margines bezpieczeństwa i wskaźnik pewności, dźwignia operacyjna. Decyzyjne problemy krótkookresowe rozwiązywane z wykorzystaniem rachunku kosztów zmiennych. Decyzje cenowe (ustalenie ceny optymalnej, kalkulacje cen na bazie kosztów). Pojęcie marży w rachunku kosztów zmiennych i rachunku kosztów pełnych (marża pokrycia, wynik operacyjny, marża brutto, marża netto). Analiza rentowności za pomocą wielosegmentowego rachunku marż pokrycia. |
| Ćwiczenia audytoryjne   | Klasyfikowanie kosztów wg różnych kryteriów. Kalkulacje cen na bazie kosztów<br>Modele kalkulacji i ustalania cen. Analiza koszty-rozmiary produkcji-zysk. Ilościowy i wartościowy próg rentowności Dźwignia operacyjna. Krótkookresowe problemy decyzyjne typu: wytworzyć czy kupić, rezygnacja z produktu lub rynku, wybór produktu wybór technologii, problem specjalnego zamówienia i dolna granica ceny. Kalkulacja cen metodą księgową z różną podstawą kosztów. Rachunek wyników z wykorzystaniem marży pokrycia i marży brutto.                                                                                                                                                                                                                                                |
| Ćwiczenia laboratoryjne | Ćwiczenia realizowane z wykorzystaniem arkusza kalkulacyjnego. Modele kalkulacji cen na bazie kosztów. Optymalizacja cen z wykorzystaniem Solvera. Modele planowania i analizy wrażliwości zysku (w tym dźwigni operacyjnej), z wykorzystaniem menedżera scenariuszy i narzędzia Szukaj Wyniku. Graficzna analiza prognozy rentowności. Modele optymalizacji kosztów i zysku z wykorzystaniem Solvera. Wielowymiarowe analizy przychodów i kosztów z wykorzystaniem tabel przestawnych. Tworzenie wielopoziomowych rachunków marż pokrycia oraz ustalanie rankingów rentowności produktów i klientów.                                                                                                                                                                                  |

### 6. METODY (SPOSOBY) WERYFIKACJI I OCENY EFEKTÓW UCZENIA SIĘ OSIĄGNIĘTYCH PRZEZ STUDENTA

| Efekt uczenia się | Forma oceny   |                 |           |                             |              |
|-------------------|---------------|-----------------|-----------|-----------------------------|--------------|
|                   | Egzamin ustny | Egzamin pisemny | Kolokwium | Zaliczenie przy komputerach | Sprawozdanie |
| W1                |               | X               |           |                             |              |
| W2                |               | X               |           |                             |              |
| U1                |               |                 | X         | X                           |              |
| U2                |               |                 | X         | X                           |              |
| K1                |               | X               | X         | X                           |              |

## 7. LITERATURA

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Literatura podstawowa    | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sojak S., Rachunkowość zarządcza i rachunek kosztów, TNOiK, Toruń, 2012.</li> <li>2. Lew G., Maruszewska, E. Szczypa P. Rachunkowość zarządcza. Od teorii do praktyki. CeDeWu, Warszawa 2019.</li> <li>3. Cypryański, J., Komorowski T.M., Borawska, A. 2015, Excel dla menedżera. Casebook. Wydawnictwa Naukowe PWN. Warszawa.</li> </ol>       |
| Literatura uzupełniająca | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Drury C. Management and Cost Accounting, Cengage Learning, 2018 (freebook).</li> <li>2. Walther L.M, Skousen C.J, Managerial and Cost Accounting, Ventus Publishing, 2009 (freebook).</li> <li>3. Próchnicki W., Zastosowanie Excela w pracy analityka finansowego, specjalisty ds. controllingu i analityka sprzedaży, Helion, 2012.</li> </ol> |

## 8. NAKŁAD PRACY STUDENTA – BILANS GODZIN I PUNKTÓW ECTS

| Aktywność studenta                                                                 |                                                                         | Obciążenie studenta –<br>Liczba godzin |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem NA lub innych osób prowadzących zajęcia | Udział w zajęciach dydaktycznych, wskazanych w pkt. 1B                  | 45                                     |
|                                                                                    | Konsultacje                                                             | 5                                      |
| Praca własna studenta                                                              | Przygotowanie do zajęć                                                  | 5                                      |
|                                                                                    | Studiowanie literatury                                                  | 5                                      |
|                                                                                    | Inne (przygotowanie do egzaminu, zaliczeń, przygotowanie projektu itd.) | 15                                     |
| Łączny nakład pracy studenta                                                       |                                                                         | 75                                     |
| <b>Liczba punktów ECTS</b>                                                         |                                                                         | <b>3</b>                               |

ostateczna liczba punktów ECTS

Kod przedmiotu: .....

Pozycja planu: C.14.

## 1. INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

### A. Podstawowe dane

|                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa przedmiotu / zajęć                                                                                          | Uprozczone formy ewidencji podatkowej                                                                                                                                                                                         |
| Kierunek studiów                                                                                                  | Finanse i Rachunkowość                                                                                                                                                                                                        |
| Poziom studiów                                                                                                    | I stopnia (lic.)                                                                                                                                                                                                              |
| Profil                                                                                                            | Praktyczny                                                                                                                                                                                                                    |
| Forma studiów                                                                                                     | Stacjonarne                                                                                                                                                                                                                   |
| Specjalność                                                                                                       | 1. Rachunkowość i finanse przedsiębiorstw<br>2. Obsługa kadrowo-płacowa i rachunkowość MŚP<br>3. Bankowość i usługi finansowe<br>4. Finance and controlling<br>5. Финансы и контроллинг                                       |
| Jednostka prowadząca kierunek studiów                                                                             | Wydział Zarządzania                                                                                                                                                                                                           |
| Imię i nazwisko nauczyciela (li) i jego stopień lub tytuł naukowy osoby odpowiedzialnej za przygotowanie sylabusu | dr hab. Grażyna Voss prof. PBS                                                                                                                                                                                                |
| Przedmioty wprowadzające                                                                                          | Podstawy rachunkowości, Podatki i system podatkowy                                                                                                                                                                            |
| Wymagania wstępne                                                                                                 | rozdzielanie kosztów bilansowych i podatkowych, wskazywanie jednostek gospodarczych zwolnionych z obowiązku prowadzenia ksiąg rachunkowych, znajomość podstawowych zagadnień z zakresu podatku dochodowego od osób fizycznych |

### B. Semestralny/tygodniowy rozkład zajęć według planu studiów

| Semestr | Wykłady<br>(W) | Ćwiczenia<br>audytoryjne<br>(Ć) | Ćwiczenia<br>laboratoryjne<br>(L) | Ćwiczenia<br>projektowe<br>(P) | Seminaria<br>(S) | Konwersatorium<br>(K) | Liczba<br>punktów<br>ECTS* |
|---------|----------------|---------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|------------------|-----------------------|----------------------------|
| IV      |                | 15                              | 15                                |                                |                  |                       | 3                          |

## 2. EFEKTY UCZENIA SIĘ DLA PRZEDMIOTU

| Lp.                 | Opis efektów uczenia się dla przedmiotu                                                                                                                            | Odniesienie do<br>kierunkowych<br>efektów<br>uczenia się | Odniesienie do<br>charakterystyk<br>II stopnia |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>WIEDZA</b>       |                                                                                                                                                                    |                                                          |                                                |
| W1                  | Zna i rozumie podstawowe przepisy prawa regulujące uproszczone formy opodatkowania podatkiem dochodowym od osób fizycznych.                                        | K_W01                                                    | P6S_WK                                         |
| <b>UMIEJĘTNOŚCI</b> |                                                                                                                                                                    |                                                          |                                                |
| U1                  | Potrafi wykorzystując dostępne źródła informacji interpretować i diagnozować różne procesy gospodarcze w aspekcie wysokości podatku/zaliczki na podatek dochodowy. | K_U01                                                    | P6S_UW                                         |
| U2                  | Potrafi wykorzystać przepisy prawne oraz normy związane z finansami i rachunkowością do rozwiązywania problemów oraz wykonywania zadań typowych na                 | K_U05                                                    | P6S_UW                                         |

|                              |                                                                                                                                                                                                                                             |       |        |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
|                              | stanowiskach finansowo-księgowych w zakresie prowadzenia uproszczonych form opodatkowania.                                                                                                                                                  |       |        |
| U3                           | Potrafi dokonać oceny sytuacji finansowej przedsiębiorstwa na podstawie zapisów w podatkowej księdze przychodów i rozchodów.                                                                                                                | K_U11 | P6S_UW |
| U4                           | Potrafi łączyć wiedzę i umiejętności z zakresu finansów i rachunkowości, zdobywane na studiach z wiedzą i umiejętnościami nabywanymi w praktyce zawodowej celem wskazania najkorzystniejszej formy opodatkowania działalności gospodarczej. | K_U20 | P6S_UU |
| <b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE</b> |                                                                                                                                                                                                                                             |       |        |
| K1                           | Jest gotowy do analitycznego myślenia w rozwiązywaniu problemów z zakresu uproszczonych form opodatkowania mikro i małych przedsiębiorstw.                                                                                                  | K_K03 | P6S_KK |

### 3. METODY DYDAKTYCZNE

Metoda przypadków, praca na papierowych wersjach ewidencji podatkowych, ćwiczenia laboratoryjne z wykorzystaniem oprogramowania do uproszczonych form ewidencji podatkowych.

### 4. FORMA I WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU

**Ćwiczenia audytoryjne:** kolokwium pisemne.

**Ćwiczenia laboratoryjne:** kolokwium pisemne z wykorzystaniem oprogramowania do uproszczonych form opodatkowania.

### 5. TREŚCI PROGRAMOWE

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ćwiczenia audytoryjne   | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ustalanie wartości podatku przy zastosowaniu karty podatkowej.</li> <li>2. Prowadzenie ewidencji przychodów dla potrzeb ustalania zaliczki na podatek w przypadku ryczału od przychodów.</li> <li>3. Prowadzenie ewidencji w podatkowej księdze przychodów i rozchodów.</li> <li>4. Ustalanie zaliczek na podatek dochodowy od osób fizycznych na podstawie zapisów w podatkowej księdze przychodów i rozchodów.</li> <li>5. Analiza porównawcza różnych form opodatkowania.</li> </ol>                                                                                                                                                                                                         |
| Ćwiczenia laboratoryjne | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Prowadzenie ewidencji przychodów w formie elektronicznej z zastosowaniem oprogramowania dedykowanego do ryczału od przychodów ewidencjonowanych.</li> <li>2. Ustalanie zaliczki na podatek dochodowy na podstawie ewidencji przychodów.</li> <li>3. Prowadzenie ewidencji w podatkowej księdze przychodów i rozchodów w formie elektronicznej przy wykorzystaniu oprogramowania dedykowanego tej formie opodatkowania.</li> <li>4. Prowadzenie dodatkowych ewidencji powiązanych z podatkową księgą przychodów i rozchodów (np. ewidencja przebiegu pojazdów).</li> <li>5. Ustalanie zaliczek na podatek dochodowy na podstawie zapisów w podatkowej księdze przychodów i rozchodów.</li> </ol> |

### 6. METODY (SPOSOBY) WERYFIKACJI I OCENY EFEKTÓW UCZENIA SIĘ OSIĄGNIĘTYCH PRZEZ STUDENTA

| Efekt uczenia się | Forma oceny   |                 |                                 |                          |              |
|-------------------|---------------|-----------------|---------------------------------|--------------------------|--------------|
|                   | Egzamin ustny | Egzamin pisemny | Kolokwium (ewidencja papierowa) | Kolokwium w laboratorium | Sprawozdanie |
| W1                |               |                 | X                               |                          |              |
| U1                |               |                 | X                               | X                        |              |
| U2                |               |                 | X                               | X                        |              |

|    |  |  |   |   |  |
|----|--|--|---|---|--|
| U3 |  |  | X | X |  |
| U4 |  |  | X | X |  |
| K1 |  |  | X | X |  |

## 7. LITERATURA

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Literatura podstawowa    | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tokarski A., Tokarski M., Voss G., 2010, Księgowość w małej i średniej firmie. Uproszczone formy ewidencji, CeDeWu, Warszawa.</li> <li>2. Szczypa P. (red.), 2020, Samozatrudnienie. Uproszczone formy ewidencji, CeDeWu, Warszawa.</li> <li>3. Obwieszczenie Ministra Finansów w sprawie stawek karty podatkowej i kwoty, do której można wykonywać świadczenia przy prowadzeniu niektórych usług, z wyjątkiem świadczeń dla ludności, oraz kwartalnych stawek ryczału od przychodów proboszczów i wikariuszy (obwieszczenie obowiązujące w roku, w którym są prowadzone zajęcia).</li> <li>4. Rozporządzenie Ministra Finansów z dnia 23 grudnia 2019 roku w sprawie prowadzenia podatkowej księgi przychodów i rozchodów.</li> <li>5. Ustawa z dnia 10 listopada 1998 roku o zryczałtowanym podatku dochodowym od niektórych przychodów osiąganych przez osoby fizyczne (tekst jednolity z roku, w którym są prowadzone zajęcia).</li> </ol> |
| Literatura uzupełniająca | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Martyniuk T., 2011, Małe przedsiębiorstwo. Rejestracja, podatki, ewidencja, sprawozdawczość ze zbiorem zadań i dokumentacją na płycie CD, ODDK, Gdańsk.</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

## 8. NAKŁAD PRACY STUDENTA – BILANS GODZIN I PUNKTÓW ECTS

| Aktywność studenta                                                                 |                                                                         | Obciążenie studenta –<br>Liczba godzin |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem NA lub innych osób prowadzących zajęcia | Udział w zajęciach dydaktycznych, wskazanych w pkt. 1B                  | 30                                     |
|                                                                                    | Konsultacje                                                             | 5                                      |
| Praca własna studenta                                                              | Przygotowanie do zajęć                                                  | 10                                     |
|                                                                                    | Studiowanie literatury                                                  | 15                                     |
|                                                                                    | Inne (przygotowanie do egzaminu, zaliczeń, przygotowanie projektu itd.) | 15                                     |
| Łączny nakład pracy studenta                                                       |                                                                         | 75                                     |
| <b>Liczba punktów ECTS</b>                                                         |                                                                         | <b>3</b>                               |

ostateczna liczba punktów ECTS

Kod przedmiotu: .....

Pozycja planu: C.15.

**1. INFORMACJE O PRZEDMIOCIE****A. Podstawowe dane**

|                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa przedmiotu / zajęć                                                                                          | Analiza finansowa                                                                                                                                                                       |
| Kierunek studiów                                                                                                  | Finanse i Rachunkowość                                                                                                                                                                  |
| Poziom studiów                                                                                                    | I stopnia (lic.)                                                                                                                                                                        |
| Profil                                                                                                            | Praktyczny                                                                                                                                                                              |
| Forma studiów                                                                                                     | Stacjonarne                                                                                                                                                                             |
| Specjalność                                                                                                       | 1. Rachunkowość i finanse przedsiębiorstw<br>2. Obsługa kadrowo-płacowa i rachunkowość MŚP<br>3. Bankowość i usługi finansowe<br>4. Finance and controlling<br>5. Финансы и контроллинг |
| Jednostka prowadząca kierunek studiów                                                                             | Wydział Zarządzania                                                                                                                                                                     |
| Imię i nazwisko nauczyciela (li) i jego stopień lub tytuł naukowy osoby odpowiedzialnej za przygotowanie sylabusu | dr Monika Klemke-Pitek                                                                                                                                                                  |
| Przedmioty wprowadzające                                                                                          | Finanse przedsiębiorstw, Rachunkowość                                                                                                                                                   |
| Wymagania wstępne                                                                                                 | Podstawowa wiedza z zakresu finansów przedsiębiorstw i rachunkowości, umiejętność posługiwania się arkuszem kalkulacyjnym Excel.                                                        |

**B. Semestralny/tygodniowy rozkład zajęć według planu studiów**

| Semestr | Wykłady<br>(W) | Ćwiczenia<br>audytoryjne<br>(Ć) | Ćwiczenia<br>laboratoryjne<br>(L) | Ćwiczenia<br>projektowe<br>(P) | Seminaria<br>(S) | Konwersatorium<br>(K) | Liczba<br>punktów<br>ECTS* |
|---------|----------------|---------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|------------------|-----------------------|----------------------------|
| IV      | 30 E           | 30                              |                                   |                                |                  |                       | 4                          |

**2. EFEKTY UCZENIA SIĘ DLA PRZEDMIOTU**

| Lp.                 | Opis efektów uczenia się dla przedmiotu                                                                                                                            | Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się | Odniesienie do charakterystyk II stopnia |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>WIEDZA</b>       |                                                                                                                                                                    |                                                 |                                          |
| W1                  | Zna podstawowe formy opodatkowania regulujące funkcjonowanie i sprawozdawczość podmiotów gospodarczych.                                                            | K_W01                                           | P6S_WK                                   |
| <b>UMIEJĘTNOŚCI</b> |                                                                                                                                                                    |                                                 |                                          |
| U1                  | Umie wykorzystać dostępne metody i narzędzia dla potrzeb diagnozy kondycji finansowej przedsiębiorstwa.                                                            | K_U01                                           | P6S_UW                                   |
| U2                  | Potrafi zinterpretować otrzymane wyniki z analizy finansowej dla potrzeb wykonywania zadań analitycznych na stanowiskach finansowo-księgowych w przedsiębiorstwie. | K_U05                                           | P6S_UW                                   |
| U3                  | Potrafi przeprowadzić kompleksową ocenę sytuacji finansowej przedsiębiorstwa na podstawie sprawozdań finansowych.                                                  | K_U11                                           | P6S_UW                                   |

|                              |                                                                                                                                                                                                                                         |       |        |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
| U4                           | Umie łączyć wiedzę i umiejętności z zakresu analizy finansowej z wiedzą i umiejętnościami nabywanymi w praktyce zawodowej dla potrzeb sformułowania podstawowych wniosków i zaleceń w celu poprawy kondycji finansowej przedsiębiorstwa | K_U20 | P6S_UU |
| <b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE</b> |                                                                                                                                                                                                                                         |       |        |
| K1                           | Wyraża otwartość na potrzebę analitycznego rozwiązywania problemów i poszukiwania nowych metod analizy finansowej w literaturze przedmiotu.                                                                                             | K_K03 | P6S_KK |

### 3. METODY DYDAKTYCZNE

wykład, ćwiczenia audytoryjne, ćwiczenia indywidualne, ćwiczenia grupowe, metoda przypadków

### 4. FORMA I WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU

przygotowanie i przedstawienie projektu na zaliczenie ćwiczeń, egzamin końcowy w formie testu.

### 5. TREŚCI PROGRAMOWE

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wykłady               | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wprowadzenie do analizy finansowej (formy opodatkowania podmiotów gospodarczych)</li> <li>2. Istota, cel, zakres i odbiorcy analizy finansowej</li> <li>3. Metody i narzędzia analizy finansowej</li> <li>4. Wstępna analiza struktury i dynamiki bilansu</li> <li>5. Wstępna analiza struktury i dynamiki rachunku zysków i strat</li> <li>6. Wskaźniki finansowe do oceny sprawozdań finansowych</li> <li>7. Metoda porównań (układy odniesienia) w ocenie wskaźników</li> <li>8. Bankowe bazy odniesienia do oceny wskaźników</li> <li>9. Branżowe bazy odniesienia do oceny wskaźników</li> <li>10. Modele dyskryminacyjne w ocenie zagrożenia upadłością przedsiębiorstwa</li> </ol> |
| Ćwiczenia audytoryjne | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zastosowanie wybranych metod do oceny kondycji finansowej podmiotu gospodarczego – studium przypadku (ćwiczenia indywidualne).</li> <li>2. Wykonanie projektu „Analiza finansowa wybranego przedsiębiorstwa na podstawie sprawozdań finansowych” (opracowanie projektu w grupach).</li> <li>3. Przedstawienie przygotowanych projektów przez studentów (prezentacje w grupach).</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

### 6. METODY (SPOSOBY) WERYFIKACJI I OCENY EFEKTÓW UCZENIA SIĘ OSIĄGNIĘTYCH PRZEZ STUDENTA

| Efekt uczenia się | Forma oceny   |                 |           |         |              |
|-------------------|---------------|-----------------|-----------|---------|--------------|
|                   | Egzamin ustny | Egzamin pisemny | Kolokwium | Projekt | Sprawozdanie |
| W1                |               | X               |           |         |              |
| U1                |               | X               |           |         |              |
| U2                |               | X               |           |         |              |
| U3                |               |                 |           | X       |              |
| U4                |               |                 |           | X       |              |
| K1                |               |                 |           | X       |              |

## 7. LITERATURA

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Literatura podstawowa    | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bławat F., Drajska E., Figura P., Gawrycka M., Korol T., Prusak B., 2020; Analiza finansowa przedsiębiorstwa. Ocena sprawozdań finansowych, analiza wskaźnikowa. Cedewu.</li> <li>2. Brojak-Trzaskowska M., Porada-Ruchoń M., Sokół A., Surmacz Owidia A, 2020, Analiza sprawozdań finansowych Wybrane zagadnienia. CeDeWu.</li> <li>3. Gołębiowski G., Grycuk A., Tłaczała A., Wiśniewski P., 2020.</li> <li>4. Analiza finansowa przedsiębiorstwa, Difin.</li> </ol> |
| Literatura uzupełniająca | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wędzki D. 2018, Analiza wskaźnikowa sprawozdania finansowego według polskiego prawa bilansowego. Nieoczywiste. CeDeWu.</li> <li>2. Kotowska B, Uziębło A., Wyszowska-Kaniewska O, 2017, Analiza finansowa w przedsiębiorstwie, CeDeWu.</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                      |

## 8. NAKŁAD PRACY STUDENTA – BILANS GODZIN I PUNKTÓW ECTS

| Aktywność studenta                                                                 |                                                           | Obciążenie studenta –<br>Liczba godzin |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem NA lub innych osób prowadzących zajęcia | Udział w zajęciach dydaktycznych, wskazanych w pkt. 1B    | 60                                     |
|                                                                                    | Konsultacje                                               | 10                                     |
| Praca własna studenta                                                              | Przygotowanie do zajęć                                    | 5                                      |
|                                                                                    | Studiowanie literatury                                    | 5                                      |
|                                                                                    | Inne (przygotowanie do egzaminu i przygotowanie projektu) | 20                                     |
| Łączny nakład pracy studenta                                                       |                                                           | 100                                    |
| <b>Liczba punktów ECTS</b>                                                         |                                                           | <b>4</b>                               |

ostateczna liczba punktów ECTS



Kod przedmiotu: .....

Pozycja planu: C.16.

## 1. INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

### A. Podstawowe dane

|                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa przedmiotu / zajęć                                                                                          | Biznes plan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Kierunek studiów                                                                                                  | Finanse i Rachunkowość                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Poziom studiów                                                                                                    | I stopnia (lic.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Profil                                                                                                            | Praktyczny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Forma studiów                                                                                                     | Stacjonarne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Specjalność                                                                                                       | 1. Rachunkowość i finanse przedsiębiorstw<br>2. Obsługa kadrowo-płacowa i rachunkowość MŚP<br>3. Bankowość i usługi finansowe<br>4. Finance and controlling<br>5. Финансы и контроллинг                                                                                                                                                        |
| Jednostka prowadząca kierunek studiów                                                                             | Wydział Zarządzania                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Imię i nazwisko nauczyciela (li) i jego stopień lub tytuł naukowy osoby odpowiedzialnej za przygotowanie sylabusu | dr Zbigniew Drewniak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Przedmioty wprowadzające                                                                                          | Finanse przedsiębiorstw, Podstawy zarządzania, Podstawy rachunkowości, Mikroekonomia                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Wymagania wstępne                                                                                                 | <b>Wiedza:</b><br>Zna cele działalności przedsiębiorstwa.<br>Zna elementy otoczenia przedsiębiorstwa.<br><b>Umiejętności:</b><br>Potrafi dokonać analizy strategicznej przedsiębiorstwa.<br>Potrafi dokonać kalkulacji kosztów w przedsiębiorstwie.<br><b>Kompetencje społeczne:</b><br>Jest gotowy do podejmowania działań przedsiębiorczych. |

### B. Semestralny/tygodniowy rozkład zajęć według planu studiów

| Semestr | Wykłady<br>(W) | Ćwiczenia<br>audytoryjne<br>(Ć) | Ćwiczenia<br>laboratoryjne<br>(L) | Ćwiczenia<br>projektowe<br>(P) | Seminaria<br>(S) | Konwersatorium<br>(K) | Liczba<br>punktów<br>ECTS* |
|---------|----------------|---------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|------------------|-----------------------|----------------------------|
| IV      | 15             | 15                              |                                   |                                |                  |                       | 2                          |

## 2. EFEKTY UCZENIA SIĘ DLA PRZEDMIOTU

| Lp.           | Opis efektów uczenia się dla przedmiotu                                                                        | Odniesienie do<br>kierunkowych<br>efektów<br>uczenia się | Odniesienie do<br>charakterystyk<br>II stopnia |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>WIEDZA</b> |                                                                                                                |                                                          |                                                |
| W1            | Zna przepisy regulujące prowadzenie działalności gospodarczej.                                                 | K_W01                                                    | P6S_WK                                         |
| W2            | Zna ogólne zasady tworzenia biznes planu wykorzystując wiedzę z zakresu rachunkowości finansowej i zarządczej. | K_W05                                                    | P6S_WK                                         |
| W3            | Zna metody pozyskiwania danych na temat otoczenia gospodarczego oraz elementy sprawozdania finansowego.        | K_W07                                                    | P6S_WG                                         |

|                              |                                                                                                                                                                        |       |        |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
| W4                           | Zna formy prowadzenia działalności gospodarczej.                                                                                                                       | K_W11 | P6S_WK |
| <b>UMIEJĘTNOŚCI</b>          |                                                                                                                                                                        |       |        |
| U1                           | Potrafi opracować plan finansowy działalności i ocenić efektywność przedsięwzięcia z wykorzystaniem wybranych metod.                                                   | K_U01 | P6S_UW |
| U2                           | Potrafi wykorzystać i integrować podstawową wiedzę teoretyczną z zakresu analizy strategicznej, marketingu, organizacji przedsiębiorstwa do sporządzenia biznes planu. | K_U02 | P6S_UW |
| <b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE</b> |                                                                                                                                                                        |       |        |
| K1                           | Jest gotów współdziałania w grupie prezentując własne rozwiązania problemów i wypracowując wspólne rozwiązania.                                                        | K_K01 | P6S_KK |

### 3. METODY DYDAKTYCZNE

Tradycyjny wykład z wykorzystaniem multimedialnych metod prezentacji treści programowych przedmiotu wraz z przykładami mającymi na celu zwiększenie aktywność słuchaczy. Ćwiczenia polegające na wykonaniu projektu w postaci biznes planu oraz jego prezentacji.

### 4. FORMA I WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU

Zaliczenie pisemne (test), projekt, aktywność.

### 5. TREŚCI PROGRAMOWE

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wykłady               | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Planowanie w przedsiębiorstwie</li> <li>2. Zakładanie działalności gospodarczej, wybór formy opodatkowania</li> <li>3. Biznes plan: istota, cele, cechy i rodzaje, funkcje biznes planu przedsiębiorstwa.</li> <li>4. Struktura biznesplanu</li> <li>5. Plan strategiczny</li> <li>6. Plan marketingowy</li> <li>7. Plan działalności operacyjnej</li> <li>8. Plan finansowy</li> </ol> |
| Ćwiczenia audytoryjne | Studenci przygotowują projekt biznes planu. Na poszczególnych zajęciach wykonują ćwiczenia/zadania wspomagające opracowanie poszczególnych części biznes planu. Postęp prac monitorowany przez prowadzącego.                                                                                                                                                                                                                      |

### 6. METODY (SPOSOBY) WERYFIKACJI I OCENY EFEKTÓW UCZENIA SIĘ OSIĄGNIĘTYCH PRZEZ STUDENTA

| Efekt uczenia się | Forma oceny   |                    |           |         |              |
|-------------------|---------------|--------------------|-----------|---------|--------------|
|                   | Egzamin ustny | Zaliczenie pisemne | Kolokwium | Projekt | Sprawozdanie |
| W1                |               | X                  |           |         |              |
| W2                |               | X                  |           |         |              |
| W3                |               |                    |           | X       |              |
| W4                |               | X                  |           |         |              |
| U1                |               |                    |           | X       |              |
| U2                |               | X                  |           | X       |              |
| K1                |               |                    |           | X       |              |

### 7. LITERATURA

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Literatura podstawowa | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ciechan-Kujawa M., 2007. Biznes plan standardy i praktyka. Wyd. TNOiK.</li> <li>2. Opolski K, Waśniewski K., 2017. Biznesplan. Jak go budować i analizować. Wydawnictwo CeDeWu.</li> <li>3. Filar E.,Skrzypek J., 2008. Biznes Plan. Poltext.</li> <li>4. Tokarski A., Tokarski M., 2007. Biznesplan w praktyce. Wyd. CeDeWu.</li> </ol> |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                          |                                                                                     |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Literatura uzupełniająca | 1. Berry, T., 2006. Hurdle: The Book on Business Planning. Palo Alto Software, Inc. |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

## 8. NAKŁAD PRACY STUDENTA – BILANS GODZIN I PUNKTÓW ECTS

| Aktywność studenta                                                                 |                                                                         | Obciążenie studenta –<br>Liczba godzin |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem NA lub innych osób prowadzących zajęcia | Udział w zajęciach dydaktycznych, wskazanych w pkt. 1B                  | 30                                     |
|                                                                                    | Konsultacje                                                             | 5                                      |
| Praca własna studenta                                                              | Przygotowanie do zajęć                                                  | 5                                      |
|                                                                                    | Studiowanie literatury                                                  | 5                                      |
|                                                                                    | Inne (przygotowanie do egzaminu, zaliczeń, przygotowanie projektu itd.) | 5                                      |
| Łączny nakład pracy studenta                                                       |                                                                         | 50                                     |
| <b>Liczba punktów ECTS</b>                                                         |                                                                         | <b>2</b>                               |

ostateczna liczba punktów ECTS

Kod przedmiotu: .....

Pozycja planu: C.17.1.

**1. INFORMACJE O PRZEDMIOCIE****A. Podstawowe dane**

|                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa przedmiotu / zajęć                                                                                          | Marketing usług finansowych                                                                                                                                                             |
| Kierunek studiów                                                                                                  | Finanse i Rachunkowość                                                                                                                                                                  |
| Poziom studiów                                                                                                    | I stopnia (lic.)                                                                                                                                                                        |
| Profil                                                                                                            | Praktyczny                                                                                                                                                                              |
| Forma studiów                                                                                                     | Stacjonarne                                                                                                                                                                             |
| Specjalność                                                                                                       | 1. Rachunkowość i finanse przedsiębiorstw<br>2. Obsługa kadrowo-płacowa i rachunkowość MŚP<br>3. Bankowość i usługi finansowe<br>4. Finance and controlling<br>5. Финансы и контроллинг |
| Jednostka prowadząca kierunek studiów                                                                             | Wydział Zarządzania                                                                                                                                                                     |
| Imię i nazwisko nauczyciela (li) i jego stopień lub tytuł naukowy osoby odpowiedzialnej za przygotowanie sylabusu | dr hab. Krzysztof Andruszkiewicz prof. PBŚ,<br>mgr Marek Jóźwiak                                                                                                                        |
| Przedmioty wprowadzające                                                                                          | Mikroekonomia, Podstawy zarządzania                                                                                                                                                     |
| Wymagania wstępne                                                                                                 | Zakres wiedzy/umiejętności/zdobytych w trakcie realizacji przedmiotów j.w.                                                                                                              |

**B. Semestralny/tygodniowy rozkład zajęć według planu studiów**

| Semestr | Wykłady<br>(W) | Ćwiczenia<br>audytoryjne<br>(Ć) | Ćwiczenia<br>laboratoryjne<br>(L) | Ćwiczenia<br>projektowe<br>(P) | Seminaria<br>(S) | Konwersatorium<br>(K) | Liczba<br>punktów<br>ECTS* |
|---------|----------------|---------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|------------------|-----------------------|----------------------------|
| IV      |                |                                 |                                   |                                |                  | 15                    | 2                          |

**2. EFEKTY UCZENIA SIĘ DLA PRZEDMIOTU**

| Lp.                 | Opis efektów uczenia się dla przedmiotu                                                                                                                                                                          | Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się | Odniesienie do charakterystyk II stopnia |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>WIEDZA</b>       |                                                                                                                                                                                                                  |                                                 |                                          |
| W1                  | Zna elementarną terminologię o istocie, cechach i specyfice usług finansowych.                                                                                                                                   | K_W02                                           | P6S_WK<br>P6S_WG                         |
| W2                  | Zna zasady i metody zarządzania marketingiem w instytucji finansowej.                                                                                                                                            | K_W11                                           | P6S_WK                                   |
| W3                  | Zna główne elementy otoczenia instytucji finansowych.                                                                                                                                                            | K_W02                                           | P6S_WK<br>P6S_WG                         |
| <b>UMIEJĘTNOŚCI</b> |                                                                                                                                                                                                                  |                                                 |                                          |
| U1                  | Potrafi dokonać oceny zjawisk rynkowych i zagrożeń w otoczeniu instytucji finansowych.                                                                                                                           | K_U04                                           | P6S_UK                                   |
| U2                  | Potrafi planować strategię marketingową dla instytucji finansowych wykorzystując dostępne źródła informacji oraz interpretować różne procesy gospodarcze w aspekcie finansów i zarządzania instytucją finansową. | K_U01                                           | P6S_UW                                   |

|                              |                                                                                                                                                 |       |        |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
| U3                           | Potrafi posługiwać się terminologią z zakresu usług finansowych komunikując się z otoczeniem instytucji finansowej.                             | K_U04 | P6S_UK |
| <b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE</b> |                                                                                                                                                 |       |        |
| K1                           | Jest kreatywny w zakresie wyszukiwania najlepszego kierunku rozwoju instytucji finansowych.                                                     | K_K01 | P6S_KK |
| K2                           | Jest gotowy przekazać myśli, opinie oraz wszelkie informacje na temat poznanych reguł marketingowej koncepcji zarządzania instytucją finansową. | K_K01 | P6S_KK |

### 3. METODY DYDAKTYCZNE

|                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------|
| Dyskusja, Studium przypadku, Indywidualne projekty studenckie, Konsultacje, |
|-----------------------------------------------------------------------------|

### 4. FORMA I WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zaliczenie pisemne na podstawie analizy przypadku instytucji finansowych w zakresie wykorzystania nowoczesnych narzędzi marketingowych,</li> <li>• Prezentacje multimedialne dotyczące funkcjonowania przedsiębiorstw na rynku usług finansowych,</li> <li>• Aktywność podczas zajęć,</li> <li>• Kolokwium pisemne (w formie testu i/lub pytań otwartych),</li> </ul> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 5. TREŚCI PROGRAMOWE

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konwersatorium | <p>W ramach prowadzonych zajęć omawiane są następujące zagadnienia:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. specyficzne cechy usług i ich wpływ na funkcjonowanie sektora finansowego,</li> <li>2. planowanie nowego produktu, cykl życia produktów bankowych</li> <li>3. segmentacja i plasowanie usług finansowych,</li> <li>4. otoczenie instytucji finansowych,</li> <li>5. marketing 7P w zarządzaniu firmami usługowymi oraz rola personelu usługowego na rynku usług finansowych,</li> <li>6. promocja usług finansowych oraz ocena skuteczności narzędzi promocji,</li> <li>7. kształtowanie wizerunku instytucji finansowych na przykładzie banków.</li> </ol> |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 6. METODY (SPOSOBY) WERYFIKACJI I OCENY EFEKTÓW UCZENIA SIĘ OSIĄGNIĘTYCH PRZEZ STUDENTA

| Efekt uczenia się | Forma oceny   |                 |           |         |              |                   |
|-------------------|---------------|-----------------|-----------|---------|--------------|-------------------|
|                   | Egzamin ustny | Egzamin pisemny | Kolokwium | Projekt | Sprawozdanie | Studium przypadku |
| W1                |               |                 | X         |         |              |                   |
| W2                |               |                 | X         |         |              |                   |
| W3                |               |                 | X         |         |              |                   |
| U1                |               |                 |           |         |              | X                 |
| U2                |               |                 |           |         |              | X                 |
| U3                |               |                 |           |         |              | X                 |
| K1                |               |                 |           | X       |              |                   |
| K2                |               |                 |           | X       |              |                   |

### 7. LITERATURA

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Literatura podstawowa | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Marketing. Podręcznik akademicki, red. nauk. K. Andruszkiewicz TNOiK „Dom Organizatora”, Toruń 2011.</li> <li>2. Żurawik B., Żurawik W., Marketing usług finansowych, PWE, Warszawa 2000.</li> <li>3. Płonka M., Marketing instytucji finansowych, Wydawnictwo Uniwersytetu Ekonomicznego w Krakowie, Kraków 2011.</li> </ol> |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Literatura uzupełniająca | 1. Kolasa M., Marketing bankowy, CeDeWu, Warszawa.<br>2. Grzegorz W., Strategia marketingowa banków, Wyd. Nauk. PWN.<br>3. Marczak M., Boguszewicz-Kreft M., Promocja usług, CeDeWu, Warszawa.<br>4. Mazurkiewicz L., Marketing bankowy, Wydawnictwo Difin, Warszawa. |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 8. NAKŁAD PRACY STUDENTA – BILANS GODZIN I PUNKTÓW ECTS

| Aktywność studenta                                                                 |                                                                         | Obciążenie studenta –<br>Liczba godzin |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem NA lub innych osób prowadzących zajęcia | Udział w zajęciach dydaktycznych, wskazanych w pkt. 1B                  | 15                                     |
|                                                                                    | Konsultacje                                                             | 5                                      |
| Praca własna studenta                                                              | Przygotowanie do zajęć                                                  | 10                                     |
|                                                                                    | Studiowanie literatury                                                  | 10                                     |
|                                                                                    | Inne (przygotowanie do egzaminu, zaliczeń, przygotowanie projektu itd.) | 10                                     |
| Łączny nakład pracy studenta                                                       |                                                                         | 50                                     |
| <b>Liczba punktów ECTS</b>                                                         |                                                                         | <b>2</b>                               |

ostateczna liczba punktów ECTS

Kod przedmiotu: .....

Pozycja planu: C.17.2.

## 1. INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

### A. Podstawowe dane

|                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa przedmiotu / zajęć                                                                                          | Organizacja biura rachunkowego                                                                                                                                                          |
| Kierunek studiów                                                                                                  | Finanse i Rachunkowość                                                                                                                                                                  |
| Poziom studiów                                                                                                    | I stopnia (lic.)                                                                                                                                                                        |
| Profil                                                                                                            | Praktyczny                                                                                                                                                                              |
| Forma studiów                                                                                                     | Stacjonarne                                                                                                                                                                             |
| Specjalność                                                                                                       | 1. Rachunkowość i finanse przedsiębiorstw<br>2. Obsługa kadrowo-płacowa i rachunkowość MŚP<br>3. Bankowość i usługi finansowe<br>4. Finance and controlling<br>5. Финансы и контроллинг |
| Jednostka prowadząca kierunek studiów                                                                             | Wydział Zarządzania                                                                                                                                                                     |
| Imię i nazwisko nauczyciela (li) i jego stopień lub tytuł naukowy osoby odpowiedzialnej za przygotowanie sylabusu | mgr Piotr Kica                                                                                                                                                                          |
| Przedmioty wprowadzające                                                                                          | Podstawy rachunkowości, Rachunkowość finansowa, Mikroekonomia, Makroekonomia                                                                                                            |
| Wymagania wstępne                                                                                                 | Znajomość rachunkowości finansowej oraz zagadnień z zakresu mikroekonomii i makroekonomii.                                                                                              |

### B. Semestralny/tygodniowy rozkład zajęć według planu studiów

| Semestr | Wykłady<br>(W) | Ćwiczenia<br>audytoryjne<br>(Ć) | Ćwiczenia<br>laboratoryjne<br>(L) | Ćwiczenia<br>projektowe<br>(P) | Seminaria<br>(S) | Konwersatorium<br>(K) | Liczba<br>punktów<br>ECTS* |
|---------|----------------|---------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|------------------|-----------------------|----------------------------|
| IV      |                |                                 |                                   |                                |                  | 15                    | 2                          |

## 2. EFEKTY UCZENIA SIĘ DLA PRZEDMIOTU

| Lp.                          | Opis efektów uczenia się dla przedmiotu                                                                              | Odniesienie do<br>kierunkowych<br>efektów<br>uczenia się | Odniesienie do<br>charakterystyk<br>II stopnia |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>WIEDZA</b>                |                                                                                                                      |                                                          |                                                |
| W1                           | Rozumie pojęcia związane z usługowym prowadzeniem ksiąg rachunkowych i usługowym prowadzeniem ewidencji podatkowych. | K_W01                                                    | P6S_WK                                         |
| W2                           | Zna obszary pracy biura rachunkowego.                                                                                | K_W10                                                    | P6S_WG                                         |
| <b>UMIEJĘTNOŚCI</b>          |                                                                                                                      |                                                          |                                                |
| U1                           | Potrafi zaplanować pracę biura i jego pracowników.                                                                   | K_U22                                                    | PS6_KR                                         |
| U2                           | Potrafi zaplanować bieżącą pracę biura rachunkowego.                                                                 | K_U21                                                    | P6S_UU                                         |
| <b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE</b> |                                                                                                                      |                                                          |                                                |
| K1                           | Jest gotowy do zachowania ostrożności w pracy biura i posiada umiejętność zapobiegania zagrożeniom.                  | K_K05                                                    | P6S_KR                                         |
| K2                           | Wykazuje odpowiedzialność za informacje przetwarzane w biurze rachunkowym.                                           | K_K05                                                    | P6S_KR                                         |

### 3. METODY DYDAKTYCZNE

Dyskusja dydaktyczna, rozwiązywanie zadań, analiza przypadków, praca w grupach.

### 4. FORMA I WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU

Uzyskanie pozytywnej oceny z projektu grupowego oraz kolokwium w formie pisemnej. Ocenę końcową z przedmiotu stanowi ocena z zaliczenia.

### 5. TREŚCI PROGRAMOWE

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konwersatorium | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Pojęcia z zakresu usługowego prowadzenia ksiąg rachunkowych, regulacje prawne prowadzenia biura rachunkowego, zasady etyki zawodowej.</li><li>2. Zakres usług oferowanych przez biura rachunkowe.</li><li>2. Przygotowanie działalności biura –założenie działalności, marketing, organizacja biura –umieszczenie działalności, wybór oprogramowania, dobór personelu, formalizacja współpracy z klientem, organizacja obiegu informacji, delegacja zadań.</li><li>3. Zakres czynności wykonywanych przez pracowników biura –organizacja zadań w biurze rachunkowym, przygotowanie i wykonywanie zadań bieżących, organizacja procesu rozliczeń podatkowych klientów.</li><li>4. Procedury pracy biura rachunkowego, funkcjonowanie biura podczas zamknięcia okresu rozliczeniowego (w trakcie zamknięcia miesięcznego oraz rocznego), organizacja sprawozdawczości finansowej.</li><li>5. Funkcjonowanie biura podczas kontroli podatkowych, postępowanie właścicieli i pracowników biura podczas czynności kontrolnych, reprezentacja klientów przez pracowników biura, zakres odpowiedzialności biura.</li><li>6. Etyka zawodowa.</li></ol> |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 6. METODY (SPOSOBY) WERYFIKACJI I OCENY EFEKTÓW UCZENIA SIĘ OSIĄGNIĘTYCH PRZEZ STUDENTA

| Efekt uczenia się | Forma oceny   |                 |           |         |              |
|-------------------|---------------|-----------------|-----------|---------|--------------|
|                   | Egzamin ustny | Egzamin pisemny | Kolokwium | Projekt | Sprawozdanie |
| W1                |               |                 | X         |         |              |
| W2                |               |                 | X         |         |              |
| U1                |               |                 |           | X       |              |
| U2                |               |                 |           | X       |              |
| K1                |               |                 |           | X       |              |
| K2                |               |                 |           | X       |              |

### 7. LITERATURA

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Literatura podstawowa    | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Szczypa P. (red.), 2020, <i>Samozatrudnienie, Uproszczone formy ewidencji</i>, Wydawnictwo CeDeWu, s.: 236.</li><li>2. Voss G., 2016, <i>Kształtowanie norm etycznych a odpowiedzialność zawodowa księgowych</i>, Wydawnictwo Uczelniane Uniwersytetu Technologiczno-Przyrodniczego w Bydgoszczy, s.: 208.</li></ol> |
| Literatura uzupełniająca | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Ustawa z dnia 29 września 1994 o rachunkowości, (Dz. U. z 2021 r. poz. 217).</li></ol>                                                                                                                                                                                                                               |

### 8. NAKŁAD PRACY STUDENTA – BILANS GODZIN I PUNKTÓW ECTS

| Aktywność studenta |                                   | Obciążenie studenta –<br>Liczba godzin |
|--------------------|-----------------------------------|----------------------------------------|
| Zajęcia prowadzone | Udział w zajęciach dydaktycznych, | 15                                     |



|                                                                       |                                                                            |          |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------|
| z bezpośrednim udziałem NA<br>lub innych osób prowadzących<br>zajęcia | wskazanych w pkt. 1B                                                       |          |
|                                                                       | Konsultacje                                                                | 5        |
| Praca własna studenta                                                 | Przygotowanie do zajęć                                                     | 5        |
|                                                                       | Studiowanie literatury                                                     | 10       |
|                                                                       | Inne (przygotowanie do egzaminu, zaliczeń,<br>przygotowanie projektu itd.) | 15       |
| Łączny nakład pracy studenta                                          |                                                                            | 50       |
| <b>Liczba punktów ECTS</b>                                            |                                                                            | <b>2</b> |

\* ostateczna liczba punktów ECTS

Kod przedmiotu: .....

Pozycja planu: C.18.1.

**1. INFORMACJE O PRZEDMIOCIE****A. Podstawowe dane**

|                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa przedmiotu / zajęć                                                                                          | Systemy bankowe na świecie                                                                                                                                                              |
| Kierunek studiów                                                                                                  | Finanse i Rachunkowość                                                                                                                                                                  |
| Poziom studiów                                                                                                    | I stopnia (lic.)                                                                                                                                                                        |
| Profil                                                                                                            | Praktyczny                                                                                                                                                                              |
| Forma studiów                                                                                                     | Stacjonarne                                                                                                                                                                             |
| Specjalność                                                                                                       | 1. Rachunkowość i finanse przedsiębiorstw<br>2. Obsługa kadrowo-płacowa i rachunkowość MŚP<br>3. Bankowość i usługi finansowe<br>4. Finance and controlling<br>5. Финансы и контроллинг |
| Jednostka prowadząca kierunek studiów                                                                             | Wydział Zarządzania                                                                                                                                                                     |
| Imię i nazwisko nauczyciela (li) i jego stopień lub tytuł naukowy osoby odpowiedzialnej za przygotowanie sylabusu | dr hab. Igor Kravchuk prof. PBŚ                                                                                                                                                         |
| Przedmioty wprowadzające                                                                                          | Bankowość                                                                                                                                                                               |
| Wymagania wstępne                                                                                                 | Podstawowa wiedza w zakresie bankowości                                                                                                                                                 |

**B. Semestralny/tygodniowy rozkład zajęć według planu studiów**

| Semestr | Wykłady<br>(W) | Ćwiczenia<br>audytoryjne<br>(Ć) | Ćwiczenia<br>laboratoryjne<br>(L) | Ćwiczenia<br>projektowe<br>(P) | Seminaria<br>(S) | Konwersatorium<br>(K) | Liczba<br>punktów<br>ECTS* |
|---------|----------------|---------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|------------------|-----------------------|----------------------------|
| IV      | 15             |                                 |                                   |                                |                  |                       | 2                          |

**2. EFEKTY UCZENIA SIĘ DLA PRZEDMIOTU**

| Lp.                          | Opis efektów uczenia się dla przedmiotu                                                                                                 | Odniesienie do<br>kierunkowych<br>efektów<br>uczenia się | Odniesienie do<br>charakterystyk<br>II stopnia |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>WIEDZA</b>                |                                                                                                                                         |                                                          |                                                |
| W1                           | W zaawansowanym stopniu zna zasady funkcjonowania systemów bankowych na świecie.                                                        | K_W03                                                    | P6S_WG                                         |
| W2                           | W zaawansowanym stopniu zna i rozumie cele polityki pieniężnej banków centralnych oraz modele organizacji nadzoru bankowego na świecie. | K_W09                                                    | P6S_WG                                         |
| W3                           | Zna rolę i znaczenie społecznej odpowiedzialności instytucji bankowych na świecie.                                                      | K_W13                                                    | P6S_WK                                         |
| <b>UMIEJĘTNOŚCI</b>          |                                                                                                                                         |                                                          |                                                |
| U1                           | Potrafi analizować i interpretować dane dotyczące funkcjonowania systemów bankowych na świecie.                                         | K_U02                                                    | P6S_UW                                         |
| U2                           | Potrafi ustalić przyczyny i skutki zachodzących zmian w modelach bankowych.                                                             | K_U03                                                    | P6S_UW                                         |
| <b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE</b> |                                                                                                                                         |                                                          |                                                |

|    |                                                                              |       |        |
|----|------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
| K1 | Jest gotów do krytycznej oceny współczesnych trendów w bankowości globalnej. | K_K01 | P6S_KK |
|----|------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|

### 3. METODY DYDAKTYCZNE

|                                                         |
|---------------------------------------------------------|
| Prezentacje multimedialne, dyskusja, metoda przypadków. |
|---------------------------------------------------------|

### 4. FORMA I WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU

|                    |
|--------------------|
| zaliczenie pisemne |
|--------------------|

### 5. TREŚCI PROGRAMOWE

|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wykłady | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Modele bankowości. Banki globalne o znaczeniu systemowym.</li> <li>2. Systemy bankowe w Stanach Zjednoczonych i Kanadzie.</li> <li>3. System bankowy w Chinach.</li> <li>4. System bankowy w Japonii.</li> <li>5. Systemy bankowe w Wielkiej Brytanii i Szwajcarii.</li> <li>6. Bankowość muzułmańska.</li> </ol> |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 6. METODY (SPOSOBY) WERYFIKACJI I OCENY EFEKTÓW UCZENIA SIĘ OSIĄGNIĘTYCH PRZEZ STUDENTA

| Efekt uczenia się | Forma oceny   |                 |           |         |              |
|-------------------|---------------|-----------------|-----------|---------|--------------|
|                   | Egzamin ustny | Egzamin pisemny | Kolokwium | Referat | Sprawozdanie |
| W1                |               |                 | X         |         |              |
| W2                |               |                 | X         |         |              |
| W3                |               |                 | X         |         |              |
| U1                |               |                 | X         |         |              |
| U2                |               |                 | X         |         |              |
| K1                |               |                 | X         |         |              |

### 7. LITERATURA

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Literatura podstawowa    | 1. Flejterski, S., Solarz, K., 2012. Systemy bankowe krajów G-20. NBP.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Literatura uzupełniająca | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Lessambo, F.I., 2020. The U.S. Banking System: Laws, Regulations, and Risk Management. Palgrave Macmillan.</li> <li>2. Yao, S., Tsang, S., 2017. Chinese banking reform: from the pre-WTO period to the financial crisis and beyond. Palgrave Macmillan.</li> <li>3. Alam, N., Rizvi, S.A., 2017. Islamic Banking: Growth, Stability and Inclusion. Palgrave Macmillan.</li> <li>4. Skibińska-Fabrowska, I., 2019. Banki centralne wobec kryzysu. Niestandardowe narzędzia polityki pieniężnej. CeDeWu.</li> </ol> |

### 8. NAKŁAD PRACY STUDENTA – BILANS GODZIN I PUNKTÓW ECTS

| Aktywność studenta                                                                 |                                                        | Obciążenie studenta – Liczba godzin |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem NA lub innych osób prowadzących zajęcia | Udział w zajęciach dydaktycznych, wskazanych w pkt. 1B | 15                                  |
|                                                                                    | Konsultacje                                            | 8                                   |
| Praca własna studenta                                                              | Przygotowanie do zajęć                                 | 10                                  |
|                                                                                    | Studiowanie literatury                                 | 7                                   |
|                                                                                    | Inne (przygotowanie do egzaminu, zaliczeń,             | 10                                  |

|                              |                              |          |
|------------------------------|------------------------------|----------|
|                              | przygotowanie projektu itd.) |          |
| Łączny nakład pracy studenta |                              | 50       |
| <b>Liczba punktów ECTS</b>   |                              | <b>2</b> |

ostateczna liczba punktów ECTS

Kod przedmiotu: .....

Pozycja planu: C.18.2.

## 1. INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

### A. Podstawowe dane

|                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa przedmiotu / zajęć                                                                                          | Cyberbezpieczeństwo w systemie finansowym                                                                                                                                               |
| Kierunek studiów                                                                                                  | Finanse i Rachunkowość                                                                                                                                                                  |
| Poziom studiów                                                                                                    | I stopnia (lic.)                                                                                                                                                                        |
| Profil                                                                                                            | Praktyczny                                                                                                                                                                              |
| Forma studiów                                                                                                     | Stacjonarne                                                                                                                                                                             |
| Specjalność                                                                                                       | 1. Rachunkowość i finanse przedsiębiorstw<br>2. Obsługa kadrowo-płacowa i rachunkowość MŚP<br>3. Bankowość i usługi finansowe<br>4. Finance and controlling<br>5. Финансы и контроллинг |
| Jednostka prowadząca kierunek studiów                                                                             | Wydział Zarządzania                                                                                                                                                                     |
| Imię i nazwisko nauczyciela (li) i jego stopień lub tytuł naukowy osoby odpowiedzialnej za przygotowanie sylabusu | dr Kinga Krupcała                                                                                                                                                                       |
| Przedmioty wprowadzające                                                                                          | Technologie informacyjne, Informatyka w zarządzaniu                                                                                                                                     |
| Wymagania wstępne                                                                                                 | Swobodne poruszanie się po zasobach internetowych                                                                                                                                       |

### B. Semestralny/tygodniowy rozkład zajęć według planu studiów

| Semestr | Wykłady<br>(W) | Ćwiczenia<br>audytoryjne<br>(Ć) | Ćwiczenia<br>laboratoryjne<br>(L) | Ćwiczenia<br>projektowe<br>(P) | Seminaria<br>(S) | Konwersatorium<br>(K) | Liczba<br>punktów<br>ECTS* |
|---------|----------------|---------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|------------------|-----------------------|----------------------------|
| IV      | 15             |                                 |                                   |                                |                  |                       | 2                          |

## 2. EFEKTY UCZENIA SIĘ DLA PRZEDMIOTU

| Lp.                          | Opis efektów uczenia się dla przedmiotu                                                                     | Odniesienie do<br>kierunkowych<br>efektów<br>uczenia się | Odniesienie do<br>charakterystyk<br>II stopnia |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>WIEDZA</b>                |                                                                                                             |                                                          |                                                |
| W1                           | Zna elementarną terminologię dotyczącą cyberbezpieczeństwa.                                                 | K_W01                                                    | P6S_WG                                         |
| W2                           | Zna ryzyko w cyberprzestrzeni i rodzaje zabezpieczeń.                                                       | K_W02                                                    | P6S_WG                                         |
| <b>UMIEJĘTNOŚCI</b>          |                                                                                                             |                                                          |                                                |
| U1                           | Potrafi rozróżnić techniki włamań i metody ochrony przed nimi.                                              | K_U01                                                    | P6S_UW                                         |
| U2                           | Prowadzi działania mające ustrzec przez najczęściej popełnianymi błędami w ochronie zasobów informacyjnych. | K_U02                                                    | P6S_UW                                         |
| <b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE</b> |                                                                                                             |                                                          |                                                |
| K1                           | Jest otwarty na nowe podejścia do bezpieczeństwa w Sieci.                                                   | K_K01                                                    | P6S_KR                                         |
| K2                           | Rozróżnia i identyfikuje zagrożenia informatyczne.                                                          | K_K02                                                    | P6S_KR                                         |

### 3. METODY DYDAKTYCZNE

|                               |
|-------------------------------|
| Pokaz multimedialny, dyskusja |
|-------------------------------|

### 4. FORMA I WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU

|                                              |
|----------------------------------------------|
| Test zawierający pytania otwarte i zamknięte |
|----------------------------------------------|

### 5. TREŚCI PROGRAMOWE

|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wykłady | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Bezpieczeństwo informacyjne, cyberprzestrzeń i jej rodzaje, cyberatak, konflikt asymetryczny.</li><li>2. Cyberbezpieczeństwo, zasady ochrony zasobów informatycznych, normy dotyczące bezpieczeństwa zasobów, rodzaje zagrożeń bezpieczeństwa informacyjnego.</li><li>3. Błędy w ochronie zasobów, techniki włamań do systemów, system zarządzania bezpieczeństwem organizacji.</li><li>4. Zarządzanie ryzykiem, metody ograniczania ryzyka zagrożenia.</li><li>5. Certyfikaty cyfrowe, podpis elektroniczny.</li></ol> |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 6. METODY (SPOSOBY) WERYFIKACJI I OCENY EFEKTÓW UCZENIA SIĘ OSIĄGNIĘTYCH PRZEZ STUDENTA

| Efekt uczenia się | Forma oceny   |                 |           |         |              |              |
|-------------------|---------------|-----------------|-----------|---------|--------------|--------------|
|                   | Egzamin ustny | Egzamin pisemny | Kolokwium | Projekt | Sprawozdanie | Test pisemny |
| W1                |               |                 |           |         |              | X            |
| W2                |               |                 |           |         |              | X            |
| U1                |               |                 |           |         |              | X            |
| U2                |               |                 |           |         |              | X            |
| K1                |               |                 |           |         |              | X            |
| K2                |               |                 |           |         |              | X            |

### 7. LITERATURA

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Literatura podstawowa    | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Elżbieta Szczepankiewicz, Zarządzanie bezpieczeństwem zasobów informatycznych rachunkowości w polskich jednostkach - wyniki badań [w:] „Zeszyty Teoretyczne Rachunkowości” tom 97 (153), 2018, s. 115–138.</li><li>2. Wrzosek M., Współczesne zagrożenia w obszarze bezpieczeństwa europejskiego, Wydawnictwo Menedżerskie PTM, Warszawa 2013.</li><li>3. Bączek P., Zagrożenia informacyjne a bezpieczeństwo państwa polskiego, Wydawnictwo Adam Marszałek, Toruń 2006.</li><li>4. Januszewski A., <i>Funkcjonalność informatycznych systemów zarządzania. Tom 1 Zintegrowane systemy transakcyjne</i>, Wyd. Nauk. PWN, Warszawa 2011.</li><li>5. Liderman K., <i>Bezpieczeństwo informacyjne</i>, Wyd. Nauk. PWN, Warszawa 2012.</li></ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Literatura uzupełniająca | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Oleński J., <i>Ekonomika informacji. Metody</i>, PWE, Warszawa 2003.</li><li>2. Zaskórski P., Szwarc K., Bezpieczeństwo zasobów informacyjnych determinantą informatycznych technologii zarządzania, [w:] <i>Zeszyty Naukowe Warszawskiej Wyższej Szkoły Informatyki</i> Nr 9, Rok 7, 2013, s. 37-52.</li><li>3. Swanson M., Bowen P., Wohl Phillips A., Gallup D., Lynes D., <i>Contingency Planning Guide for Information Technology Systems</i>, NIST Special Publication 800-34, May 2010, <a href="http://csrc.nist.gov/publications/nistpubs/800-34-rev1/sp800-34-rev1_errata-Nov11-2010.pdf">http://csrc.nist.gov/publications/nistpubs/800-34-rev1/sp800-34-rev1_errata-Nov11-2010.pdf</a>.</li><li>4. Flakiewicz W., <i>Systemy informacyjne w zarządzaniu. Uwarunkowania, technologie, rodzaje</i>, Wyd. C.H. Beck, Warszawa 2002.</li><li>5. Liderman K., <i>Normy i standardy z zakresu bezpieczeństwa informacyjnego i teleinformatycznego</i>, „Biuletyn Instytutu Automatyki i Robotyki”, nr 26, WAT, Warszawa 2009.</li></ol> |

## 8. NAKŁAD PRACY STUDENTA – BILANS GODZIN I PUNKTÓW ECTS

| Aktywność studenta                                                                          |                                                                            | Obciążenie studenta –<br>Liczba godzin |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Zajęcia prowadzone<br>z bezpośrednim udziałem NA<br>lub innych osób prowadzących<br>zajęcia | Udział w zajęciach dydaktycznych,<br>wskazanych w pkt. 1B                  | 15                                     |
|                                                                                             | Konsultacje                                                                | 5                                      |
| Praca własna studenta                                                                       | Przygotowanie do zajęć                                                     | 10                                     |
|                                                                                             | Studiowanie literatury                                                     | 10                                     |
|                                                                                             | Inne (przygotowanie do egzaminu, zaliczeń,<br>przygotowanie projektu itd.) | 10                                     |
| Łączny nakład pracy studenta                                                                |                                                                            | 50                                     |
| <b>Liczba punktów ECTS</b>                                                                  |                                                                            | <b>2</b>                               |

ostateczna liczba punktów ECTS

Kod przedmiotu: .....

Pozycja planu: C.19.

**1. INFORMACJE O PRZEDMIOCIE****A. Podstawowe dane**

|                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa przedmiotu / zajęć                                                                                          | Zastosowanie arkusza kalkulacyjnego w finansach i rachunkowości                                                                                                                         |
| Kierunek studiów                                                                                                  | Finanse i Rachunkowość                                                                                                                                                                  |
| Poziom studiów                                                                                                    | I stopnia (lic.)                                                                                                                                                                        |
| Profil                                                                                                            | Praktyczny                                                                                                                                                                              |
| Forma studiów                                                                                                     | Stacjonarne                                                                                                                                                                             |
| Specjalność                                                                                                       | 1. Rachunkowość i finanse przedsiębiorstw<br>2. Obsługa kadrowo-płacowa i rachunkowość MŚP<br>3. Bankowość i usługi finansowe<br>4. Finance and controlling<br>5. Финансы и контроллинг |
| Jednostka prowadząca kierunek studiów                                                                             | Wydział Zarządzania                                                                                                                                                                     |
| Imię i nazwisko nauczyciela (li) i jego stopień lub tytuł naukowy osoby odpowiedzialnej za przygotowanie sylabusu | mgr inż. Justyna Śpiewak                                                                                                                                                                |
| Przedmioty wprowadzające                                                                                          | Technologie informacyjne                                                                                                                                                                |
| Wymagania wstępne                                                                                                 | Podstawowa znajomość arkusza kalkulacyjnego                                                                                                                                             |

**B. Semestralny/tygodniowy rozkład zajęć według planu studiów**

| Semestr | Wykłady<br>(W) | Ćwiczenia<br>audytoryjne<br>(Ć) | Ćwiczenia<br>laboratoryjne<br>(L) | Ćwiczenia<br>projektowe<br>(P) | Seminaria<br>(S) | Konwersatorium<br>(K) | Liczba<br>punktów<br>ECTS* |
|---------|----------------|---------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|------------------|-----------------------|----------------------------|
| IV      |                |                                 | 30                                |                                |                  |                       | 3                          |

**2. EFEKTY UCZENIA SIĘ DLA PRZEDMIOTU**

| Lp.                          | Opis efektów uczenia się dla przedmiotu                                                                                            | Odniesienie do<br>kierunkowych<br>efektów<br>uczenia się | Odniesienie do<br>charakterystyk<br>II stopnia |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>WIEDZA</b>                |                                                                                                                                    |                                                          |                                                |
| W1                           | Zna możliwości zastosowania arkusza kalkulacyjnego w finansach i rachunkowości.                                                    | K_W07                                                    | P6S_WG                                         |
| <b>UMIEJĘTNOŚCI</b>          |                                                                                                                                    |                                                          |                                                |
| U1                           | Potrafi korzystać z informacji dostępnych w przedsiębiorstwie i zastosować arkusz kalkulacyjny do ich gromadzenia i przetwarzania. | K_U01                                                    | P6S_UW                                         |
| U2                           | Stosuje arkusz kalkulacyjny do analizowania i interpretowania informacji finansowych.                                              | K_U06                                                    | P6S_UW                                         |
| U3                           | Potrafi podejmować decyzje z zakresu finansów i rachunkowości.                                                                     | K_U14                                                    | P6S_UW                                         |
| U4                           | Potrafi tworzyć raporty i dokumenty wykorzystując arkusz kalkulacyjny.                                                             | K_U04                                                    | P6S_UK                                         |
| <b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE</b> |                                                                                                                                    |                                                          |                                                |



|    |                                                             |       |        |
|----|-------------------------------------------------------------|-------|--------|
| K1 | Jest świadomy możliwości stosowania arkusza kalkulacyjnego. | K_K01 | P6S_KK |
|----|-------------------------------------------------------------|-------|--------|

### 3. METODY DYDAKTYCZNE

|                          |
|--------------------------|
| Laboratorium komputerowe |
|--------------------------|

### 4. FORMA I WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU

|                           |
|---------------------------|
| Zaliczenie na komputerach |
|---------------------------|

### 5. TREŚCI PROGRAMOWE

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ćwiczenia laboratoryjne | Ćwiczenia realizowane w laboratorium komputerowym z wykorzystaniem arkusza kalkulacyjnego. Szablon faktur: tworzenie formuł, formatowanie, zaokrąglenia a wyniki obliczeń, nazwy zdefiniowane. Planowania kosztu amortyzacji: źródła danych, tworzenie tabel danych. Graficzna prezentacja struktury przychodów i kosztów według rodzajów. Analiza danych kosztowych dla poszczególnych MPK. Szybka analiza danych. Filtrowanie, sortowanie danych. Sumy częściowe i grupowanie danych. Funkcje bazodanowe. Budowanie i zmiana układu raportów. Analizy warunkowe z wykorzystaniem szukaj wyniku i menedżera scenariuszy. Rozwiązywanie problemów optymalizacyjnych rachunkowości z wykorzystaniem Solvera. Tabele przestawne w finansach i rachunkowości. Raporty i analizy na podstawie tabel przestawnych. |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 6. METODY (SPOSOBY) WERYFIKACJI I OCENY EFEKTÓW UCZENIA SIĘ OSIĄGNIĘTYCH PRZEZ STUDENTA

| Efekt uczenia się | Forma oceny   |                 |           |         |              |                           |
|-------------------|---------------|-----------------|-----------|---------|--------------|---------------------------|
|                   | Egzamin ustny | Egzamin pisemny | Kolokwium | Projekt | Sprawozdanie | Zaliczenie na komputerach |
| W1                |               |                 |           |         |              | X                         |
| U1                |               |                 |           |         |              | X                         |
| U2                |               |                 |           |         |              | X                         |
| U3                |               |                 |           |         |              | X                         |
| U4                |               |                 |           |         |              | X                         |
| K1                |               |                 |           |         |              | X                         |

### 7. LITERATURA

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Literatura podstawowa    | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kudliński, J; Próchnicki, W; Raportowanie w Excelu : szybka analiza danych; 2016; Wydawnictwo Wiedza i Praktyka, Warszawa.</li> <li>2. Kaczanowska K; Próchnicki, W; Szybkie raportowanie w Excelu dla menadżerów i ekspertów sprzedaży; 2016 Wydawnictwo Wiedza i Praktyka.</li> <li>3. Cypryański, J; Borawska, A; Komorowski, T, M.; Excel dla menedżera : studia przypadków prezentujące wybrane problemy z firm i instytucji rozwiązane na podstawie rzeczywistych danych; 2016,Wydawnictwo Naukowe PWN, 2016.</li> </ol> |
| Literatura uzupełniająca | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Informacja Zarządcza : IZ : rzetelne dane, skuteczne narzędzia, trafne decyzje; czasopismo red. nacz.: Wojciech Próchnicki.</li> <li>2. Kudliński, J; Próchnicki, W; Biblia Excela dla księgowych, 2017, wydawnictwo: Oficyna Prawa Polskiego.</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                      |

### 8. NAKŁAD PRACY STUDENTA – BILANS GODZIN I PUNKTÓW ECTS

|                    |                                        |
|--------------------|----------------------------------------|
| Aktywność studenta | Obciążenie studenta –<br>Liczba godzin |
|--------------------|----------------------------------------|

|                                                                                    |                                                                         |          |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------|
| Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem NA lub innych osób prowadzących zajęcia | Udział w zajęciach dydaktycznych, wskazanych w pkt. 1B                  | 30       |
|                                                                                    | Konsultacje                                                             | 5        |
| Praca własna studenta                                                              | Przygotowanie do zajęć                                                  | 20       |
|                                                                                    | Studiowanie literatury                                                  | -        |
|                                                                                    | Inne (przygotowanie do egzaminu, zaliczeń, przygotowanie projektu itd.) | 20       |
| Łączny nakład pracy studenta                                                       |                                                                         | 75       |
| <b>Liczba punktów ECTS</b>                                                         |                                                                         | <b>3</b> |

ostateczna liczba punktów ECTS

Kod przedmiotu: .....

Pozycja planu: C.20.

## 1. INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

### A. Podstawowe dane

|                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa przedmiotu / zajęć                                                                                          | Praktyka zawodowa                                                                                                                                                                       |
| Kierunek studiów                                                                                                  | Finanse i Rachunkowość                                                                                                                                                                  |
| Poziom studiów                                                                                                    | I stopnia (lic.)                                                                                                                                                                        |
| Profil                                                                                                            | Praktyczny                                                                                                                                                                              |
| Forma studiów                                                                                                     | Stacjonarne                                                                                                                                                                             |
| Specjalność                                                                                                       | 1. Rachunkowość i finanse przedsiębiorstw<br>2. Obsługa kadrowo-płacowa i rachunkowość MŚP<br>3. Bankowość i usługi finansowe<br>4. Finance and controlling<br>5. Финансы и контроллинг |
| Jednostka prowadząca kierunek studiów                                                                             | Wydział Zarządzania                                                                                                                                                                     |
| Imię i nazwisko nauczyciela (li) i jego stopień lub tytuł naukowy osoby odpowiedzialnej za przygotowanie sylabusu | dr inż. Anna Jakubczak                                                                                                                                                                  |
| Przedmioty wprowadzające                                                                                          | podstawy rachunkowości, finanse przedsiębiorstw                                                                                                                                         |
| Wymagania wstępne                                                                                                 | Obsługa pakietu MS Office                                                                                                                                                               |

### B. Semestralny/tygodniowy rozkład zajęć według planu studiów

| Semestr | Wykłady<br>(W)            | Ćwiczenia<br>audytoryjne<br>(Ć) | Ćwiczenia<br>laboratoryjne<br>(L) | Ćwiczenia<br>projektowe<br>(P) | Seminaria<br>(S) | Konwersatorium<br>(K) | Liczba<br>punktów<br>ECTS* |
|---------|---------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|------------------|-----------------------|----------------------------|
| IV      | 6 tygodni podczas wakacji |                                 |                                   |                                |                  |                       | 6                          |
| VI      | 18 tygodni                |                                 |                                   |                                |                  |                       | 18                         |

## 2. EFEKTY UCZENIA SIĘ DLA PRZEDMIOTU

| Lp.                 | Opis efektów uczenia się dla przedmiotu                                                                                                     | Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się | Odniesienie do charakterystyk II stopnia |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>WIEDZA</b>       |                                                                                                                                             |                                                 |                                          |
| W1                  | Rozumie powiązania rachunkowości i finansów z działalnością gospodarczą.                                                                    | K_W05                                           | P6S_WK                                   |
| W2                  | Zna i rozumie aspekty finansowo-rachunkowe w działalności przedsiębiorstw                                                                   | K_W11                                           | P6S_WK                                   |
| <b>UMIEJĘTNOŚCI</b> |                                                                                                                                             |                                                 |                                          |
| U1                  | Stosuje podstawowe narzędzia informatyczne w procesie podejmowania decyzji w działalności przedsiębiorstw.                                  | K_U14                                           | P6S_UW                                   |
| U2                  | Potrafi zastosować wiedzę teoretyczną z umiejętnościami praktycznymi podczas rozwiązywania problemów zarządzania finansami w organizacjach. | K_U20                                           | P6S_UU                                   |
| U3                  | Realizuje różne role w zespołach wymagające interdyscyplinarnej wiedzy.                                                                     | K_U22                                           | P6S_UU                                   |

| KOMPETENCJE SPOŁECZNE |                                                                                                          |       |        |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
| K1                    | Krytycznie podchodzi do zdobywanej wiedzy i odbieranych treści.                                          | K_K01 | P6S_KK |
| K2                    | Jest gotowy współdziałać i pracować w ramach grup zadaniowych, przyjmując w nich różne role.             | K_K02 | P6S_KO |
| K3                    | Identyfikuje dylematy związane z wykonywaniem zawodu, realizuje zadania z poszanowaniem etyki zawodowej. | K_K05 | P6S_KR |

### 3. METODY DYDAKTYCZNE

|                      |
|----------------------|
| ćwiczenia praktyczne |
|----------------------|

### 4. FORMA I WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU

|                                         |
|-----------------------------------------|
| zaliczenie na zasadach egzaminu ustnego |
|-----------------------------------------|

### 5. TREŚCI PROGRAMOWE

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ćwiczenia praktyczne | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zapoznanie studenta ze strukturą organizacyjną na poziomie organizacji i poszczególnych jednostek organizacyjnych a także przedmiotem działalności i formą organizacyjno-prawną.</li> <li>2. Umożliwienie studentowi obserwacji i identyfikacji wewnętrznych powiązań, narzędzi i kanałów przepływu informacji w organizacji.</li> <li>3. Zapoznanie studenta z organizacją pracy administracyjno-biurowej oraz wykorzystywanymi przez jednostkę systemami informatycznymi.</li> <li>4. Umożliwienie obserwacji, a następnie wykonywania wybranych, prostych czynności w ramach działu z wykorzystaniem urządzeń technicznych i programów komputerowych.</li> <li>5. Umożliwienie studentowi zaznajomienia się z podstawowymi zasobami organizacji (ludzkie, rzeczowe, finansowe, informatyczne).</li> <li>6. Zapoznanie studenta z procedurami postępowań prowadzonych przez jednostkę, udział studenta w analizie wniosków oraz przygotowywaniu stosownych decyzji.</li> <li>7. Zapoznanie studenta z zakładowym planem kont, zasadami prowadzenia ksiąg rachunkowych, w tym ewidencjonowania majątku, rozliczeń jednostki, kosztów, przychodów oraz z zasadami ustalania wyniku finansowego.</li> <li>8. Zapoznanie studenta z podstawowymi dokumentami i sprawozdaniami finansowymi oraz wykorzystywanymi programami finansowo-rachunkowymi przez jednostkę. Aktywny udział studentów w powyższych pracach.</li> </ol> |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 6. METODY (SPOSOBY) WERYFIKACJI I OCENY EFEKTÓW UCZENIA SIĘ OSIĄGNIĘTYCH PRZEZ STUDENTA

| Efekt uczenia się | Forma oceny      |                 |           |         |              |
|-------------------|------------------|-----------------|-----------|---------|--------------|
|                   | Zaliczenie ustne | Egzamin pisemny | Kolokwium | Projekt | Sprawozdanie |
| W1                | X                |                 |           |         |              |
| W2                | X                |                 |           |         |              |
| U1                | X                |                 |           |         |              |
| U2                | X                |                 |           |         |              |
| U3                | X                |                 |           |         |              |
| K1                | X                |                 |           |         |              |
| K2                | X                |                 |           |         |              |
| K3                | X                |                 |           |         |              |

### 7. LITERATURA

|                          |                                                                                                  |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Literatura podstawowa    | 1. Dziennik Ustaw z dnia 29.09.1994r. o rachunkowości, Dz. U. 2015 poz. 4.                       |
| Literatura uzupełniająca | 1.Schemat organizacyjny, Instrukcja kancelaryjna oraz regulaminy stosowane w przedsiębiorstwach. |

## 8. NAKŁAD PRACY STUDENTA – BILANS GODZIN I PUNKTÓW ECTS

| Aktywność studenta                                                                 |                                                                         | Obciążenie studenta –<br>Liczba godzin      |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem NA lub innych osób prowadzących zajęcia | Udział w zajęciach dydaktycznych, wskazanych w pkt. 1B                  | Nie dotyczy ze względu na specyfikę modułu. |
|                                                                                    | Konsultacje                                                             |                                             |
| Praca własna studenta                                                              | Przygotowanie do zajęć                                                  |                                             |
|                                                                                    | Studiowanie literatury                                                  |                                             |
|                                                                                    | Inne (przygotowanie do egzaminu, zaliczeń, przygotowanie projektu itd.) |                                             |
| Łączny nakład pracy studenta                                                       |                                                                         | 600                                         |
| <b>Liczba punktów ECTS</b>                                                         |                                                                         | <b>6+18</b>                                 |

ostateczna liczba punktów ECTS

Kod przedmiotu: .....

Pozycja planu: C.21.

**1. INFORMACJE O PRZEDMIOCIE****A. Podstawowe dane**

|                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa przedmiotu / zajęć                                                                                          | Seminarium dyplomowe                                                                                                                                                                    |
| Kierunek studiów                                                                                                  | Finanse i Rachunkowość                                                                                                                                                                  |
| Poziom studiów                                                                                                    | I stopnia (lic.)                                                                                                                                                                        |
| Profil                                                                                                            | Praktyczny                                                                                                                                                                              |
| Forma studiów                                                                                                     | Stacjonarne                                                                                                                                                                             |
| Specjalność                                                                                                       | 1. Rachunkowość i finanse przedsiębiorstw<br>2. Obsługa kadrowo-płacowa i rachunkowość MŚP<br>3. Bankowość i usługi finansowe<br>4. Finance and controlling<br>5. Финансы и контроллинг |
| Jednostka prowadząca kierunek studiów                                                                             | Wydział Zarządzania                                                                                                                                                                     |
| Imię i nazwisko nauczyciela (li) i jego stopień lub tytuł naukowy osoby odpowiedzialnej za przygotowanie sylabusu | dr hab. Grażyna Voss prof. PBŚ<br>dr hab. Igor Kravchuk prof. PBŚ                                                                                                                       |
| Przedmioty wprowadzające                                                                                          | Podstawy rachunkowości, Finanse publiczne, Finanse przedsiębiorstw, Bankowość, Ubezpieczenia                                                                                            |
| Wymagania wstępne                                                                                                 | Posiada wiedzę z zakresu kluczowych zagadnień dotyczących finansów i rachunkowości wynikających z ww. przedmiotów.                                                                      |

**B. Semestralny/tygodniowy rozkład zajęć według planu studiów**

| Semestr | Wykłady<br>(W) | Ćwiczenia<br>audytoryjne<br>(Ć) | Ćwiczenia<br>laboratoryjne<br>(L) | Ćwiczenia<br>projektowe<br>(P) | Seminaria<br>(S) | Konwersatorium<br>(K) | Liczba<br>punktów<br>ECTS* |
|---------|----------------|---------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|------------------|-----------------------|----------------------------|
| IV      |                |                                 |                                   |                                | 30               |                       | 2                          |

**2. EFEKTY UCZENIA SIĘ DLA PRZEDMIOTU**

| Lp.                 | Opis efektów uczenia się dla przedmiotu                                                                                                                                                               | Odniesienie do<br>kierunkowych<br>efektów<br>uczenia się | Odniesienie do<br>charakterystyk<br>II stopnia |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>WIEDZA</b>       |                                                                                                                                                                                                       |                                                          |                                                |
| W1                  | Zna i rozumie terminologię z zakresu finansów oraz rachunkowości, wykorzystując ją przy wypowiedziach ustnych i pisania konspektu pracy dyplomowej.                                                   | K_W06                                                    | P6S_WG                                         |
| W2                  | Zna i rozumie znaczenie ochrony własności praw przemysłowych i praw autorskich w ramach pisania pracy dyplomowej.                                                                                     | K_W14                                                    | P6S_WG                                         |
| <b>UMIEJĘTNOŚCI</b> |                                                                                                                                                                                                       |                                                          |                                                |
| U1                  | Potrafi wykorzystać nabytą wiedzę z zakresu finansów i rachunkowości do analizowania procesów i zjawisk gospodarczych zachodzących w praktyce, które będą przedmiotem zainteresowań pracy dyplomowej. | K_U02                                                    | P6S_UW                                         |
| U2                  | Potrafi wypowiedzieć się na forum grupy seminaryjnej, prezentując założenia swojej pracy dyplomowej z użyciem                                                                                         | K_U16                                                    | P6S_UO                                         |

|                              |                                                                                                                                                                                                                                |       |        |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
|                              | fachowej terminologii z zakresu finansów oraz rachunkowości.                                                                                                                                                                   |       |        |
| U3                           | Potrafi opracować w formie pisemnej konspekt pracy dyplomowej z użyciem fachowej terminologii z zakresu finansów oraz rachunkowości.                                                                                           | K_U16 | P6S_UO |
| U4                           | Potrafi w ramach swoich wypowiedzi oraz konspektu pracy dyplomowej udowodnić związek nabytej na studiach wiedzy z doświadczeniami z praktyki gospodarczej.                                                                     | K_U20 | P6S_UU |
| U5                           | Potrafi planować działania związane z procesem pisania pracy dyplomowej i dostrzega potrzebę rozwijania swoich kompetencji zawodowych w dłuższym okresie.                                                                      | K_U21 | P6S_UU |
| <b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE</b> |                                                                                                                                                                                                                                |       |        |
| K1                           | Jest gotów do krytycznej analizy treści pochodzących z literatury i danych z otoczenia gospodarczego w związku z opracowaniem konspektu i prezentowania w formie wypowiedzi założeń badawczych planowanych w pracy dyplomowej. | K_K01 | P6S_KK |

### 3. METODY DYDAKTYCZNE

Dyskusja dydaktyczna, burza mózgów, śnieżna kula, praca z tekstem, publiczne wypowiedzi i prezentacje, analiza przypadków.

### 4. FORMA I WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU

**Zaliczenie na ocenę:** podstawą zaliczenia jest konspekt pracy dyplomowej przygotowany przez studenta oraz wypowiedzi studenta w trakcie zajęć seminaryjnych związanych z prezentacją i argumentacją poszczególnych elementów konspektu.

### 5. TREŚCI PROGRAMOWE

|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Seminarium | <p><b>Seminarium:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Omówienie istoty pracy dyplomowej (licencjackiej) na kierunku finanse i rachunkowość o profilu praktycznym; wskazanie wewnętrznych regulacji UTP, w tym Wydziału Zarządzania UTP.</li> <li>2. Identyfikacja obszarów zainteresowań studentów i ich związek z potencjalnym zakresem tematycznym pracy dyplomowej.</li> <li>3. Wybór tematu i jego związek z kierunkiem studiów, ustalenie brzmienia tematu pracy dyplomowej.</li> <li>4. Ustalenie struktury pracy dyplomowej (spis treści).</li> <li>5. Uzasadnienie wyboru tematu pracy dyplomowej wg minimum następujących przesłanek: (1) istotność (aktualność) wybranej tematyki; (2) związek tematu z kierunkiem studiów; (3) osobiste doświadczenia autora pracy.</li> <li>6. Cele pracy. Cel główny i cele szczegółowe, w tym cel teoriopoznawczy i cel empiryczny.</li> <li>7. Przedmiot i podmiot badań.</li> <li>8. Metoda doboru próby badawczej.</li> <li>9. Metody i techniki zbierania danych.</li> <li>10. Metody analizy danych.</li> <li>11. Dobór literatury polsko i obcojęzycznej.</li> <li>12. Etyka pisania pracy dyplomowej.</li> <li>13. Zasady edytorskie, w tym wytyczne dotyczące odwoływania się do literatury.</li> <li>14. Prawa autorskie autora pracy i innych osób. Nieuczciwe zapożyczenia, istota plagiatu, konsekwencje nieuczciwych praktyk.</li> <li>15. Organizacja pracy w trakcie pisania pracy dyplomowej.</li> </ol> |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 6. METODY (SPOSOBY) WERYFIKACJI I OCENY EFEKTÓW UCZENIA SIĘ OSIĄGNIĘTYCH PRZEZ STUDENTA

| Efekt uczenia się | Forma oceny   |                 |           |         |              |           |
|-------------------|---------------|-----------------|-----------|---------|--------------|-----------|
|                   | Egzamin ustny | Egzamin pisemny | Kolokwium | Projekt | Sprawozdanie | Wypowiedź |
| W1                |               |                 |           | X       |              | X         |
| W2                |               |                 |           | X       |              | X         |
| U1                |               |                 |           | X       |              | X         |
| U2                |               |                 |           | X       |              |           |
| U3                |               |                 |           |         |              | X         |
| U4                |               |                 |           | X       |              | X         |
| U5                |               |                 |           |         |              | X         |
| K1                |               |                 |           | X       |              | X         |

## 7. LITERATURA

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Literatura podstawowa    | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Gambarelli G., Łucki Z., 2015, Praca dyplomowa i doktorska. Zdobyć promotora, pisanie na komputerze, opracowanie redakcyjne, prezentowanie, publikowanie, CeDeWu.</li> <li>2. Kaczmarek M., Olejnik I., Springer A., 2014, Badania jakościowe. Metody i zastosowania, CeDeWu.</li> <li>3. Sztumski J., 2020, Wstęp do metod i technik badań społecznych, Śląsk.</li> </ol> |
| Literatura uzupełniająca | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Aktualne wytyczne w zakresie pisania pracy dyplomowej umieszczone na stronie internetowej Wydziału Zarządzania UTP.</li> <li>2. Byleń S., 2017, Metodyka pisania pracy dyplomowej na kierunku logistyka, Wydawnictwo Społecznej Akademii Nauk (wersja elektroniczna).</li> </ol>                                                                                           |

## 8. NAKŁAD PRACY STUDENTA – BILANS GODZIN I PUNKTÓW ECTS

| Aktywność studenta                                                                 |                                                                         | Obciążenie studenta –<br>Liczba godzin |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem NA lub innych osób prowadzących zajęcia | Udział w zajęciach dydaktycznych, wskazanych w pkt. 1B                  | 30                                     |
|                                                                                    | Konsultacje                                                             | 2                                      |
| Praca własna studenta                                                              | Przygotowanie do zajęć                                                  | 8                                      |
|                                                                                    | Studiowanie literatury                                                  | 5                                      |
|                                                                                    | Inne (przygotowanie do egzaminu, zaliczeń, przygotowanie projektu itd.) | 5                                      |
| Łączny nakład pracy studenta                                                       |                                                                         | 50                                     |
| <b>Liczba punktów ECTS</b>                                                         |                                                                         | <b>2</b>                               |

ostateczna liczba punktów ECTS



Kod przedmiotu: .....

Pozycja planu: C.22.

## 1. INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

### A. Podstawowe dane

|                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa przedmiotu / zajęć                                                                                          | Przygotowanie i złożenie pracy dyplomowej oraz przygotowanie do egzaminu dyplomowego                                                                                                    |
| Kierunek studiów                                                                                                  | Finanse i Rachunkowość                                                                                                                                                                  |
| Poziom studiów                                                                                                    | I stopnia (lic.)                                                                                                                                                                        |
| Profil                                                                                                            | Praktyczny                                                                                                                                                                              |
| Forma studiów                                                                                                     | Stacjonarne                                                                                                                                                                             |
| Specjalność                                                                                                       | 1. Rachunkowość i finanse przedsiębiorstw<br>2. Obsługa kadrowo-płacowa i rachunkowość MŚP<br>3. Bankowość i usługi finansowe<br>4. Finance and controlling<br>5. Финансы и контроллинг |
| Jednostka prowadząca kierunek studiów                                                                             | Wydział Zarządzania                                                                                                                                                                     |
| Imię i nazwisko nauczyciela (li) i jego stopień lub tytuł naukowy osoby odpowiedzialnej za przygotowanie sylabusu | dr hab. Grażyna Voss prof. PBŚ<br>dr hab. Igor Kravchuk prof. PBŚ                                                                                                                       |
| Przedmioty wprowadzające                                                                                          | Seminarium dyplomowe                                                                                                                                                                    |
| Wymagania wstępne                                                                                                 | Opracowany konspekt pracy dyplomowej.                                                                                                                                                   |

### B. Semestralny/tygodniowy rozkład zajęć według planu studiów

| Semestr | Wykłady<br>(W) | Ćwiczenia<br>audytoryjne<br>(Ć) | Ćwiczenia<br>laboratoryjne<br>(L) | Ćwiczenia<br>projektowe<br>(P) | Seminaria<br>(S) | Konwersatorium<br>(K) | Liczba<br>punktów<br>ECTS* |
|---------|----------------|---------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|------------------|-----------------------|----------------------------|
| V       |                |                                 |                                   |                                | 15               |                       | 0                          |
| VI      |                |                                 |                                   |                                | 15               |                       | 12                         |

## 2. EFEKTY UCZENIA SIĘ DLA PRZEDMIOTU

| Lp.                 | Opis efektów uczenia się dla przedmiotu                                                                                                                                                                                                | Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się | Odniesienie do charakterystyk II stopnia |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>WIEDZA</b>       |                                                                                                                                                                                                                                        |                                                 |                                          |
| W1                  | Zna i rozumie terminologię fachową z zakresu finansów oraz rachunkowości i wykorzystuje ją w sposób właściwy w trakcie pisania kolejnych części pracy dyplomowej oraz przy opracowywaniu odpowiedzi na pytania z egzaminu dyplomowego. | K_W06                                           | P6S_WG                                   |
| W2                  | Zna i rozumie znaczenie ochrony własności praw przemysłowych i praw autorskich w ramach pisania pracy dyplomowej.                                                                                                                      | K_W14                                           | P6S_WG                                   |
| <b>UMIEJĘTNOŚCI</b> |                                                                                                                                                                                                                                        |                                                 |                                          |
| U1                  | Potrafi wykorzystać i interpretować wiedzę oraz umiejętności z zakresu finansów oraz rachunkowości                                                                                                                                     | K_U02                                           | P6S_UW                                   |

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |        |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
|                       | w powiązaniu z doświadczeniem nabytym w praktyce gospodarczej przy pisaniu pracy dyplomowej.                                                                                                                                                                                           |       |        |
| U2                    | Potrafi poddać analizie rozwiązania elementarnych problemów z zakresu finansów i rachunkowości debatując z promotorem nad znalezieniem odpowiedniego rozwiązania i zastosowania go w pracy dyplomowej.                                                                                 | K_U09 | P6S_UK |
| U3                    | Potrafi przygotować pracę dyplomową oraz wystąpienia ustne z finansów i rachunkowości w ramach przygotowania się do egzaminu dyplomowego.                                                                                                                                              | K_U16 | P6S_UO |
| U4                    | Potrafi łączyć wiedzę i umiejętności z zakresu finansów i rachunkowości, zdobywane na studiach z wiedzą i umiejętnościami nabywanymi w praktyce zawodowej i zastosować je w części badawczej pracy dyplomowej oraz przy odpowiedziach na pytania przewidziane na egzaminie dyplomowym. | K_U20 | P6S_UU |
| U5                    | Potrafi samodzielnie planować i realizować własne uczenie się przez całe życie, w tym przy zastosowaniu nauki i pracy zdalnej współpracując z promotorem przy pisaniu pracy dyplomowej.                                                                                                | K_U21 | P6S_UU |
| KOMPETENCJE SPOŁECZNE |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |        |
| K1                    | Jest gotów przy pisaniu pracy dyplomowej i przygotowywaniu się do egzaminu dyplomowego do krytycznej oceny posiadanej wiedzy i odbieranych treści.                                                                                                                                     | K_K01 | P6S_KK |
| K2                    | Jest gotów do analitycznego myślenia w rozwiązywaniu problemów z zakresu finansów i rachunkowości, co dowodzi w trakcie rozmów z promotorem.                                                                                                                                           | K_K03 | P6S_KK |

### 3. METODY DYDAKTYCZNE

Dyskusja, praca z tekstem, burza mózgów, analiza przypadków.

### 4. FORMA I WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU

**Semestr V:** zaliczenie bez oceny (zal/nzal) na podstawie współpracy z promotorem, wywiązywania się z zleconych zadań na rzecz opracowania pracy dyplomowej.

**Semestr VI:** zaliczenie na ocenę na podstawie współpracy z promotorem, w tym szczególnie systematyczności pisania kolejnych części pracy dyplomowej i uwzględniania uwag promotora.

### 5. TREŚCI PROGRAMOWE

|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Seminarium | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Weryfikacja założeń ujętych w konspekcie pracy dyplomowej opracowanym w semestrze IV.</li> <li>2. Umiejętność łączenia wiedzy nabytej w trakcie studiów, doświadczeń z praktyki zawodowej z treścią pracy dyplomowej.</li> <li>3. Analiza doboru literatury niezbędnej do opracowania rozdziałów teoretycznych pracy dyplomowej.</li> <li>4. Opracowanie narzędzi badawczych celem przeprowadzenia badań empirycznych.</li> <li>5. Zbieranie danych empirycznych, ich gromadzenie, przetwarzanie i prezentowanie.</li> <li>6. Opracowywanie i sprawdzanie, poprawianie poszczególnych podrozdziałów teoretycznych pracy dyplomowej.</li> <li>7. Prezentowanie danych empirycznych i ich ujęcie w poszczególnych podrozdziałach części badawczej pracy dyplomowej.</li> <li>8. Formułowanie wniosków z badań i proponowanie kierunków doskonalenia.</li> <li>9. Strona formalna pracy dyplomowej.</li> </ol> |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 10. Usystematyzowanie wiedzy i umiejętności niezbędnych do udzielenia odpowiedzi na pytania kierunkowe i specjalnościowe egzaminu dyplomowego.<br>11. Publiczne wypowiedzi na pytania kierunkowe i specjalnościowe egzaminu dyplomowego.<br>12. Kultura wypowiedzi w trakcie egzaminu dyplomowego.<br>13. Złożenie pracy dyplomowej wraz z wymaganymi oświadczeniami. |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 6. METODY (SPOSOBY) WERYFIKACJI I OCENY EFEKTÓW UCZENIA SIĘ OSIĄGNIĘTYCH PRZEZ STUDENTA

| Efekt uczenia się | Forma oceny   |                 |           |         |                         |           |
|-------------------|---------------|-----------------|-----------|---------|-------------------------|-----------|
|                   | Egzamin ustny | Egzamin pisemny | Kolokwium | Projekt | Części pracy dyplomowej | Wypowiedź |
| W1                |               |                 |           |         | X                       | X         |
| W2                |               |                 |           |         | X                       | X         |
| U1                |               |                 |           |         | X                       | X         |
| U2                |               |                 |           |         | X                       | X         |
| U3                |               |                 |           |         | X                       | X         |
| U4                |               |                 |           |         | X                       | X         |
| U5                |               |                 |           |         | X                       | X         |
| K1                |               |                 |           |         | X                       | X         |
| K2                |               |                 |           |         |                         | X         |

## 7. LITERATURA

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Literatura podstawowa    | 1. Gambarelli G., Łucki Z., 2015, Praca dyplomowa i doktorska. Zdobyć promotora, pisanie na komputerze, opracowanie redakcyjne, prezentowanie, publikowanie, CeDeWu.<br>2. Kaczmarek M., Olejnik I., Springer A., 2014, Badania jakościowe. Metody i zastosowania, CeDeWu.<br>3. Sztumski J., 2020, Wstęp do metod i technik badań społecznych, Śląsk. |
| Literatura uzupełniająca | 1. Aktualne wytyczne w zakresie pisania pracy dyplomowej umieszczone na stronie internetowej Wydziału Zarządzania UTP.<br>2. Byleń S., 2017, Metodyka pisania pracy dyplomowej na kierunku logistyka, Wydawnictwo Społecznej Akademii Nauk (wersja elektroniczna).                                                                                     |

## 8. NAKŁAD PRACY STUDENTA – BILANS GODZIN I PUNKTÓW ECTS

| Aktywność studenta                                                                 |                                                                         | Obciążenie studenta – Liczba godzin |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem NA lub innych osób prowadzących zajęcia | Udział w zajęciach dydaktycznych, wskazanych w pkt. 1B                  | 30                                  |
|                                                                                    | Konsultacje                                                             | 20                                  |
| Praca własna studenta                                                              | Przygotowanie do zajęć                                                  | 20                                  |
|                                                                                    | Studiowanie literatury                                                  | 50                                  |
|                                                                                    | Inne (przygotowanie do egzaminu, zaliczeń, przygotowanie projektu itd.) | 180                                 |
| Łączny nakład pracy studenta                                                       |                                                                         | 300                                 |
| Liczba punktów ECTS                                                                |                                                                         | 12                                  |

ostateczna liczba punktów ECTS

**Wydział Zarządzania**

**Studia stacjonarne I stopnia**

**Kierunek: Finanse i rachunkowość**

**GRUPA D1**

**PRZEDMIOTY SPECJALNOŚCIOWE**

**SPECJALNOŚĆ:**

**RACHUNKOWOŚĆ I FINANSE PRZEDSIĘBIORSTW**

Kod przedmiotu: .....

Pozycja planu: D.1.1.

## 1. INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

### A. Podstawowe dane

|                                                                                                                   |                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa przedmiotu / zajęć                                                                                          | Rachunkowość podatkowa                                                                       |
| Kierunek studiów                                                                                                  | Finanse i Rachunkowość                                                                       |
| Poziom studiów                                                                                                    | I stopnia (lic.)                                                                             |
| Profil                                                                                                            | Praktyczny                                                                                   |
| Forma studiów                                                                                                     | Stacjonarne                                                                                  |
| Specjalność                                                                                                       | 1. Rachunkowość i finanse przedsiębiorstw                                                    |
| Jednostka prowadząca kierunek studiów                                                                             | Wydział Zarządzania                                                                          |
| Imię i nazwisko nauczyciela (li) i jego stopień lub tytuł naukowy osoby odpowiedzialnej za przygotowanie sylabusu | dr hab. Grażyna Voss prof. PBŚ                                                               |
| Przedmioty wprowadzające                                                                                          | Rachunkowość finansowa, Sprawozdawczość finansowa i niefinansowa, podatki i system podatkowy |
| Wymagania wstępne                                                                                                 | Zna zasady ewidencji i rozliczeń publicznoprawnych                                           |

### B. Semestralny/tygodniowy rozkład zajęć według planu studiów

| Semestr | Wykłady<br>(W) | Ćwiczenia<br>audytoryjne<br>(Ć) | Ćwiczenia<br>laboratoryjne<br>(L) | Ćwiczenia<br>projektowe<br>(P) | Seminaria<br>(S) | Konwersatorium<br>(K) | Liczba<br>punktów<br>ECTS* |
|---------|----------------|---------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|------------------|-----------------------|----------------------------|
| V       | 15 E           | 30                              |                                   |                                |                  |                       | 4                          |

## 2. EFEKTY UCZENIA SIĘ DLA PRZEDMIOTU

| Lp.                   | Opis efektów uczenia się dla przedmiotu                                          | Odniesienie do<br>kierunkowych<br>efektów<br>uczenia się | Odniesienie do<br>charakterystyk<br>II stopnia |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| WIEDZA                |                                                                                  |                                                          |                                                |
| W1                    | Zna podstawowe zasady z zakresu prawa podatkowego.                               | K_W01                                                    | P6S_WK                                         |
| W2                    | Zna zasady ewidencji podatków i sposobu ich dokumentacji.                        | K_W05                                                    | P6S_WK                                         |
| UMIEJĘTNOŚCI          |                                                                                  |                                                          |                                                |
| U1                    | Wykorzystuje przepisy prawne w ewidencji podatków i rozliczeń publicznoprawnych. | K_U05                                                    | P6S_UW                                         |
| U2                    | Odpowiedzialnie ustala zobowiązania podatkowe.                                   | K_U07                                                    | P6S_UW                                         |
| KOMPETENCJE SPOŁECZNE |                                                                                  |                                                          |                                                |
| K1                    | Konstruktywnie rozwiązuje problemy podatkowe.                                    | K_K03                                                    | P6S_KK                                         |

## 3. METODY DYDAKTYCZNE

|                                    |
|------------------------------------|
| Wykład, ćwiczenia i zajęcia zdalne |
|------------------------------------|

## 4. FORMA I WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU

|                                    |
|------------------------------------|
| Egzamin pisemny, kolokwium pisemne |
|------------------------------------|

## 5. TREŚCI PROGRAMOWE

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wykłady               | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Podatek dochodowy od osób prawnych – przychody, koszty i deklaracje podatkowe</li> <li>2. Podatek dochodowy od osób prawnych – przedmiot i podmiot opodatkowania, zwolnienia podatkowe. Rozliczenia miesięczne i roczne</li> <li>3. Podatek od towarów i usług – zwolnienia przedmiotowe i podmiotowe, stawki podatku, ewidencja i dokumentacja (GTU), rozliczenia JPK .</li> <li>4. Podatek od nieruchomości</li> </ol>                                                                                                                                                                                                  |
| Ćwiczenia audytoryjne | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Podatek dochodowy od osób fizycznych – źródła przychodów, koszty uzyskania przychodów, ewidencja i rozliczenia publicznoprawne, deklaracje podatkowe. Skala podatkowa.</li> <li>2. Podatek dochodowy od osób prawnych – przychody, koszty i sposoby opodatkowania. Zaliczki i rozliczenia publicznoprawne, Deklaracje podatkowe.</li> <li>3. Podatek od towarów i usług – ewidencja VAT naliczonego i należnego, moment powstania obowiązku podatkowego, JPK, korekta podatku, rozliczenia wewnątrzwspólnotowe.</li> <li>4. Podatek od nieruchomości – składanie rozliczeń i ustalanie wysokości zobowiązania.</li> </ol> |

## 6. METODY (SPOSOBY) WERYFIKACJI I OCENY EFEKTÓW UCZENIA SIĘ OSIĄGNIĘTYCH PRZEZ STUDENTA

| Efekt uczenia się | Forma oceny   |                 |           |         |              |
|-------------------|---------------|-----------------|-----------|---------|--------------|
|                   | Egzamin ustny | Egzamin pisemny | Kolokwium | Projekt | Sprawozdanie |
| W1                |               | X               |           |         |              |
| W2                |               | X               |           |         |              |
| U1                |               |                 | X         |         |              |
| U2                |               |                 | X         |         |              |
| K1                |               |                 | X         |         |              |

## 7. LITERATURA

|                          |                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Literatura podstawowa    | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ustawa o podatku dochodowym od osób fizycznych.</li> <li>2. Ustawa o podatku dochodowym od osób prawnych.</li> <li>3. Ustawa o podatku od towarów i usług.</li> </ol> |
| Literatura uzupełniająca | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Komentarz do ustaw.</li> <li>2. Interpretacje i wyroki sądowe.</li> </ol>                                                                                             |

## 8. NAKŁAD PRACY STUDENTA – BILANS GODZIN I PUNKTÓW ECTS

| Aktywność studenta                                                                 |                                                                         | Obciążenie studenta – Liczba godzin |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem NA lub innych osób prowadzących zajęcia | Udział w zajęciach dydaktycznych, wskazanych w pkt. 1B                  | 45                                  |
|                                                                                    | Konsultacje                                                             | 5                                   |
| Praca własna studenta                                                              | Przygotowanie do zajęć                                                  | 15                                  |
|                                                                                    | Studiowanie literatury                                                  | 25                                  |
|                                                                                    | Inne (przygotowanie do egzaminu, zaliczeń, przygotowanie projektu itd.) | 10                                  |
| Łączny nakład pracy studenta                                                       |                                                                         | 100                                 |
| Liczba punktów ECTS                                                                |                                                                         | 4                                   |

ostateczna liczba punktów ECTS

**Kod przedmiotu:** .....

**Pozycja planu:** D.1.2.

## 1. INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

### A. Podstawowe dane

|                                                                                                                   |                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa przedmiotu / zajęć                                                                                          | Zaawansowana rachunkowość finansowa                                       |
| Kierunek studiów                                                                                                  | Finanse i Rachunkowość                                                    |
| Poziom studiów                                                                                                    | I stopnia (lic.)                                                          |
| Profil                                                                                                            | Praktyczny                                                                |
| Forma studiów                                                                                                     | Stacjonarne                                                               |
| Specjalność                                                                                                       | 1. Rachunkowość i finanse przedsiębiorstw                                 |
| Jednostka prowadząca kierunek studiów                                                                             | Wydział Zarządzania                                                       |
| Imię i nazwisko nauczyciela (li) i jego stopień lub tytuł naukowy osoby odpowiedzialnej za przygotowanie sylabusu | dr hab. Grażyna Voss prof. PBŚ                                            |
| Przedmioty wprowadzające                                                                                          | Rachunkowość finansowa                                                    |
| Wymagania wstępne                                                                                                 | Ewidencja operacji bilansowych i wynikowych, ustalanie wyniku finansowego |

### B. Semestralny/tygodniowy rozkład zajęć według planu studiów

| Semestr | Wykłady<br>(W) | Ćwiczenia<br>audytoryjne<br>(Ć) | Ćwiczenia<br>laboratoryjne<br>(L) | Ćwiczenia<br>projektowe<br>(P) | Seminaria<br>(S) | Konwersatorium<br>(K) | Liczba<br>punktów<br>ECTS* |
|---------|----------------|---------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|------------------|-----------------------|----------------------------|
| V       | 15             | 30                              |                                   |                                |                  |                       | 4                          |

## 2. EFEKTY UCZENIA SIĘ DLA PRZEDMIOTU

| Lp.                 | Opis efektów uczenia się dla przedmiotu                                                                                                                                                                                                                                  | Odniesienie do<br>kierunkowych<br>efektów<br>uczenia się | Odniesienie do<br>charakterystyk<br>II stopnia |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>WIEDZA</b>       |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                          |                                                |
| W1                  | Zna i rozumie podstawowe przepisy prawa regulujące wycenę bilansową i podatkową na potrzeby ewidencji w systemie rachunkowości.                                                                                                                                          | K_W01                                                    | P6S_WK                                         |
| W2                  | Zna i rozumie w zaawansowanym stopniu sposoby i podstawowe metody pozyskiwania, gromadzenia i przetwarzania danych i informacji ekonomicznych pochodzących z różnych źródeł oraz ich prezentowania w ramach wybranych zagadnień dotyczących zaawansowanej rachunkowości. | K_W07                                                    | P6S_WG                                         |
| W3                  | Zna i rozumie w zaawansowanym stopniu cele, istotę, charakter i wzajemne powiązania procesów finansowych, sposobów ich ewidencji dotyczących leasingu, amortyzacji, rozliczania kosztów w czasie, skonsolidowanych sprawozdań finansowych.                               | K_W09                                                    | P6S_WG                                         |
| <b>UMIEJĘTNOŚCI</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                          |                                                |

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |        |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
| U1                           | Potrafi właściwie analizować przyczyny i przebieg procesów oraz zdarzeń gospodarczych w zakresie zaawansowanej rachunkowości.                                                                                                                                                                                | K_U03 | P6S_UW |
| U2                           | Potrafi wykorzystać przepisy prawne oraz normy związane z finansami i rachunkowością do rozwiązywania problemów oraz wykonywania zadań typowych na stanowiskach finansowo-księgowych dotyczących wyceny i prowadzenia ksiąg rachunkowych.                                                                    | K_U05 | P6S_UW |
| U3                           | Potrafi wykorzystać zdobytą wiedzę do dyskusji i rozstrzygania dylematów pojawiających się w pracy zawodowej na stanowisku księgowego.                                                                                                                                                                       | K_U08 | P6S_UK |
| <b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |        |
| K1                           | Jest gotowy do analitycznego myślenia w rozwiązywaniu problemów z zakresu złożonych zagadnień prowadzenia ksiąg rachunkowych.                                                                                                                                                                                | K_K03 | P6S_KK |
| K2                           | Jest gotowy do identyfikowania i rozstrzygania dylematów związanych z wykonywaniem zawodu księgowego, potrafi odpowiednio określić priorytety i dążyć do realizacji indywidualnych i zespołowych zadań zgodnie z zasadami etyki zawodowej oraz poszanowaniem dorobku i tradycji finansów oraz rachunkowości. | K_K05 | P6S_KR |

### 3. METODY DYDAKTYCZNE

Wykład multimedialny, dyskusja, analiza przypadków, zadania ewidencyjne.

### 4. FORMA I WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU

**Wykład:** zaliczenie w formie testu.

**Ćwiczenia audytoryjne:** kolokwium w formie pisemnej.

### 5. TREŚCI PROGRAMOWE

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wykłady               | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Parametry i metody wyceny w systemie rachunkowości.</li> <li>2. Wycena i ewidencja towarów w handlu hurtowym i detalicznym – stałe ceny ewidencyjne na poziomie ceny sprzedaży netto (handel hurtowy) i ceny sprzedaży brutto (handel detaliczny).</li> <li>3. Wycena i ewidencja materiałów, wyrobów gotowych i produkcji niezakończonych – stałe ceny ewidencyjne.</li> <li>4. Leasing operacyjny i finansowy – ujęcie w systemie rachunkowości.</li> <li>5. Amortyzacja środków trwałych oraz wartości niematerialnych i prawnych – ujęcie w prawie bilansowym i podatkowym.</li> <li>6. Krajowa i zagraniczna podróż służbowa.</li> <li>7. Rezerwy w systemie rachunkowości.</li> <li>8. Sprawozdanie z przepływów pieniężnych.</li> <li>9. Zestawienie zmian w kapitale (funduszu) własnym.</li> <li>10. Skonsolidowane sprawozdanie finansowe.</li> </ol> |
| Ćwiczenia audytoryjne | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wycena i ewidencja towarów w jednostkach handlu hurtowego przy zastosowaniu stałej ceny ewidencyjnej na poziomie ceny sprzedaży netto.</li> <li>2. Wycena i ewidencja towarów w jednostkach handlu detalicznego przy zastosowaniu stałej ceny ewidencyjnej na poziomie ceny sprzedaży brutto.</li> <li>3. Wycena i ewidencja materiałów wycenianych na poziomie stałej ceny ewidencyjnej.</li> <li>4. Wycena i ewidencja wyrobów gotowych wycenianych na poziomie stałej ceny ewidencyjnej.</li> <li>5. Wycena i ewidencja produkcji niezakończonych (półproduktów i produkcji w toku).</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                              |



|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 6. Ewidencja leasingu operacyjnego i finansowego.<br>7. Obliczanie amortyzacji środków trwałych oraz wartości niematerialnych i prawnych przy zastosowaniu przepisów ustawy o rachunkowości oraz ustawy o podatku dochodowym.<br>8. Ustalanie wartości z tytułu krajowej oraz zagranicznej podróży służbowej, wypełnianie dowodów księgowych i ewidencja.<br>9. Rezerwy w systemie rachunkowości – ustalanie wartości i ewidencja.<br>10. Sporządzanie sprawozdania z przepływów pieniężnych w wariantach bezpośrednim i pośrednim na podstawie zapisów z kont księgowych.<br>11. Sporządzanie zestawienia zmian w kapitale (funduszu) własnym na podstawie zapisów z kont księgowych. |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 6. METODY (SPOSOBY) WERYFIKACJI I OCENY EFEKTÓW UCZENIA SIĘ OSIĄGNIĘTYCH PRZEZ STUDENTA

| Efekt uczenia się | Forma oceny   |                 |                  |                     |              |
|-------------------|---------------|-----------------|------------------|---------------------|--------------|
|                   | Egzamin ustny | Egzamin pisemny | Kolokwium (test) | Kolokwium (zadanie) | Sprawozdanie |
| W1                |               |                 | X                |                     |              |
| W2                |               |                 | X                |                     |              |
| W3                |               |                 | X                |                     |              |
| U1                |               |                 |                  | X                   |              |
| U2                |               |                 |                  | X                   |              |
| U3                |               |                 |                  | X                   |              |
| K1                |               |                 |                  | X                   |              |
| K2                |               |                 |                  | X                   |              |

## 7. LITERATURA

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Literatura podstawowa    | 1. Szczypa P. (red.), 2021, Rachunkowość finansowa. Od teorii do praktyki, CeDeWu, Warszawa.<br>2. Szczypa P. (red.), 2021, Zaawansowana rachunkowość finansowa. Od teorii do praktyki, CeDeWu, Warszawa.<br>3. Ustawa o rachunkowości (tekst jednolity z roku, w którym realizowane są zajęcia).<br>4. Ustawa o podatku dochodowym od osób prawnych (tekst jednolity z roku, w którym realizowane są zajęcia). |
| Literatura uzupełniająca | 1. Krajowy Standard Rachunkowości nr 5 Leasing, najem, dzierżawa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

## 8. NAKŁAD PRACY STUDENTA – BILANS GODZIN I PUNKTÓW ECTS

| Aktywność studenta                                                                 |                                                                         | Obciążenie studenta – Liczba godzin |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem NA lub innych osób prowadzących zajęcia | Udział w zajęciach dydaktycznych, wskazanych w pkt. 1B                  | 45                                  |
|                                                                                    | Konsultacje                                                             | 10                                  |
| Praca własna studenta                                                              | Przygotowanie do zajęć                                                  | 10                                  |
|                                                                                    | Studiowanie literatury                                                  | 20                                  |
|                                                                                    | Inne (przygotowanie do egzaminu, zaliczeń, przygotowanie projektu itd.) | 15                                  |
| Łączny nakład pracy studenta                                                       |                                                                         | 100                                 |
| <b>Liczba punktów ECTS</b>                                                         |                                                                         | <b>4</b>                            |

ostateczna liczba punktów ECTS

Kod przedmiotu: .....

Pozycja planu: D.1.3.

**1. INFORMACJE O PRZEDMIOCIE****A. Podstawowe dane**

|                                                                                                                   |                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa przedmiotu / zajęć                                                                                          | Prawne regulacje w rachunkowości                                                              |
| Kierunek studiów                                                                                                  | Finanse i Rachunkowość                                                                        |
| Poziom studiów                                                                                                    | I stopnia (lic.)                                                                              |
| Profil                                                                                                            | Praktyczny                                                                                    |
| Forma studiów                                                                                                     | Stacjonarne                                                                                   |
| Specjalność                                                                                                       | 1. Rachunkowość i finanse przedsiębiorstw                                                     |
| Jednostka prowadząca kierunek studiów                                                                             | Wydział Zarządzania                                                                           |
| Imię i nazwisko nauczyciela (li) i jego stopień lub tytuł naukowy osoby odpowiedzialnej za przygotowanie sylabusu | dr hab. Grażyna Voss prof. PBS                                                                |
| Przedmioty wprowadzające                                                                                          | Rachunkowość finansowa                                                                        |
| Wymagania wstępne                                                                                                 | Zna za zasady ewidencji operacji gospodarczych i podstawowe elementy sprawozdania finansowego |

**B. Semestralny/tygodniowy rozkład zajęć według planu studiów**

| Semestr | Wykłady<br>(W) | Ćwiczenia<br>audytoryjne<br>(Ć) | Ćwiczenia<br>laboratoryjne<br>(L) | Ćwiczenia<br>projektowe<br>(P) | Seminaria<br>(S) | Konwersatorium<br>(K) | Liczba<br>punktów<br>ECTS* |
|---------|----------------|---------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|------------------|-----------------------|----------------------------|
| V       |                |                                 |                                   |                                |                  | 30                    | 3                          |

**2. EFEKTY UCZENIA SIĘ DLA PRZEDMIOTU**

| Lp.                          | Opis efektów uczenia się dla przedmiotu                                                 | Odniesienie do<br>kierunkowych<br>efektów<br>uczenia się | Odniesienie do<br>charakterystyk<br>II stopnia |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>WIEDZA</b>                |                                                                                         |                                                          |                                                |
| W1                           | Zna przepisy prawne regulujące funkcjonowanie rachunkowości w podmiotach gospodarczych. | K_W01                                                    | P6S_WK                                         |
| <b>UMIEJĘTNOŚCI</b>          |                                                                                         |                                                          |                                                |
| U1                           | Wykorzystuje podstawowe źródła prawne w rachunkowości.                                  | K_U01                                                    | P6S_UW                                         |
| U2                           | Wykorzystuje przepisy prawne do rozwiązywania problemów i zadań w rachunkowości.        | K_U07                                                    | P6S_UW                                         |
| <b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE</b> |                                                                                         |                                                          |                                                |
| K1                           | Rozwiązuje zadania i dylematy etyczne w rachunkowości.                                  | K_K05                                                    | P6S_KR                                         |

**3. METODY DYDAKTYCZNE**

|                                                 |
|-------------------------------------------------|
| wykład multimedialny, ćwiczenia, zajęcia zdalne |
|-------------------------------------------------|

**4. FORMA I WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU**

|                    |
|--------------------|
| zaliczenie pisemne |
|--------------------|

**5. TREŚCI PROGRAMOWE**

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konwersatorium | 1. Harmonizacja i standaryzacja regulacji prawnych w rachunkowości.<br>2. Krajowe regulacje prawne:<br>- ustawa o rachunkowości,<br>- Krajowe Standardy Rachunkowości,<br>- Rozporządzenia Ministra Finansów.<br>3. Dyrektywy Unii Europejskiej i ich wpływ na polskie regulacje prawne. |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 6. METODY (SPOSOBY) WERYFIKACJI I OCENY EFEKTÓW UCZENIA SIĘ OSIĄGNIĘTYCH PRZEZ STUDENTA

| Efekt uczenia się | Forma oceny   |                 |           |         |              |
|-------------------|---------------|-----------------|-----------|---------|--------------|
|                   | Egzamin ustny | Egzamin pisemny | Kolokwium | Projekt | Sprawozdanie |
| W1                |               |                 | X         |         |              |
| U1                |               |                 | X         |         |              |
| U2                |               |                 | X         |         |              |
| K1                |               |                 | X         |         |              |

## 7. LITERATURA

|                          |                                                                                                         |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Literatura podstawowa    | 1. Ustawa o z dnia 29 września o rachunkowości Dz. U. 2021.<br>2. Krajowe Standardy Rachunkowości 1-16. |
| Literatura uzupełniająca | 1. Dyrektywy UE w zakresie rachunkowości.                                                               |

## 8. NAKŁAD PRACY STUDENTA – BILANS GODZIN I PUNKTÓW ECTS

| Aktywność studenta                                                                 |                                                                         | Obciążenie studenta –<br>Liczba godzin |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem NA lub innych osób prowadzących zajęcia | Udział w zajęciach dydaktycznych, wskazanych w pkt. 1B                  | 30                                     |
|                                                                                    | Konsultacje                                                             | 5                                      |
| Praca własna studenta                                                              | Przygotowanie do zajęć                                                  | 20                                     |
|                                                                                    | Studiowanie literatury                                                  | 15                                     |
|                                                                                    | Inne (przygotowanie do egzaminu, zaliczeń, przygotowanie projektu itd.) | 5                                      |
| Łączny nakład pracy studenta                                                       |                                                                         | 75                                     |
| Liczba punktów ECTS                                                                |                                                                         | 3                                      |

ostateczna liczba punktów ECTS

Kod przedmiotu: .....

Pozycja planu: D.1.4.

**1. INFORMACJE O PRZEDMIOCIE****A. Podstawowe dane**

|                                                                                                                   |                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa przedmiotu / zajęć                                                                                          | Organizacja rachunkowości                                                   |
| Kierunek studiów                                                                                                  | Finanse i Rachunkowość                                                      |
| Poziom studiów                                                                                                    | I stopnia (lic.)                                                            |
| Profil                                                                                                            | Praktyczny                                                                  |
| Forma studiów                                                                                                     | Stacjonarne                                                                 |
| Specjalność                                                                                                       | 1. Rachunkowość i finanse przedsiębiorstw                                   |
| Jednostka prowadząca kierunek studiów                                                                             | Wydział Zarządzania                                                         |
| Imię i nazwisko nauczyciela (li) i jego stopień lub tytuł naukowy osoby odpowiedzialnej za przygotowanie sylabusu | dr hab. Grażyna Voss prof. PBS<br>mgr Natalia Buchalska-Sugajska            |
| Przedmioty wprowadzające                                                                                          | Rachunkowość finansowa, Sprawozdawczość finansowa i niefinansowa            |
| Wymagania wstępne                                                                                                 | Posiada wiedzę i umiejętności z zakresu ewidencji i sporządzania sprawozdań |

**B. Semestralny/tygodniowy rozkład zajęć według planu studiów**

| Semestr | Wykłady<br>(W) | Ćwiczenia<br>audytoryjne<br>(Ć) | Ćwiczenia<br>laboratoryjne<br>(L) | Ćwiczenia<br>projektowe<br>(P) | Seminaria<br>(S) | Konwersatorium<br>(K) | Liczba<br>punktów<br>ECTS* |
|---------|----------------|---------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|------------------|-----------------------|----------------------------|
| V       | 15             | 15                              | 15                                |                                |                  |                       | 4                          |

**2. EFEKTY UCZENIA SIĘ DLA PRZEDMIOTU**

| Lp.                          | Opis efektów uczenia się dla przedmiotu                                                     | Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się | Odniesienie do charakterystyk II stopnia (kod składnika opisu) |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| <b>WIEDZA</b>                |                                                                                             |                                                 |                                                                |
| W1                           | Zna uregulowania prawne związane z organizacją pracy w obsłudze finansowo – księgowej.      | K_W01                                           | P6S_WK                                                         |
| W2                           | Zna istotę powiązań prowadzenia ksiąg rachunkowych z rodzajem działalności gospodarczej.    | K_W05                                           | P6S_WK                                                         |
| W3                           | Zna istotę gromadzenia, przetwarzania i archiwizowania.                                     | K_W07                                           | P6S_WG                                                         |
| <b>UMIEJĘTNOŚCI</b>          |                                                                                             |                                                 |                                                                |
| U1                           | Wiąże wiedzę teoretyczną z rozwiązaniami stosowanymi z organizacją księgowości w jednostce. | K_U02                                           | P6S_UW                                                         |
| U2                           | Potrafi powiązać wymagania prawne w zakresie raportowania z organizacją rachunkowości.      | K_U14                                           | P6S_UW                                                         |
| U3                           | Łączy wiedzę teoretyczną z umiejętnościami zdobytymi podczas praktyk.                       | K_U20                                           | P6S_UU                                                         |
| <b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE</b> |                                                                                             |                                                 |                                                                |
| K1                           | Wykorzystuje analityczne myślenie do sprostania nowym wyzwaniom z zakresu rachunkowości.    | K_K03                                           | P6S_KK                                                         |

### 3. METODY DYDAKTYCZNE

|                                                       |
|-------------------------------------------------------|
| wykład multimedialny, metoda przypadków, praca zdalna |
|-------------------------------------------------------|

### 4. FORMA I WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU

|                    |
|--------------------|
| zaliczenie pisemne |
|--------------------|

### 5. TREŚCI PROGRAMOWE

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wykłady                 | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wymogi prawne związane z prowadzeniem ksiąg rachunkowych</li> <li>2. Polityka rachunkowości – zakres i istota</li> <li>3. Organizacja stanowisk i zakres obowiązków dla pracowników</li> <li>4. Harmonogram inwentaryzacji</li> <li>5. Obieg dokumentów</li> <li>6. Zasady archiwizacji dokumentów księgowych</li> <li>7. Wdrożenie programów księgowych</li> </ol> |
| Ćwiczenia audytoryjne   | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Analiza aktów prawnych w zakresie obowiązków dot. Prowadzenia ksiąg rachunkowych</li> <li>2. Opracowanie wzorcowej polityki rachunkowości i planu kont</li> <li>3. Opis zakresów obowiązków</li> <li>4. Opracowanie harmonogramu inwentaryzacji – dobór komisji inwentaryzacyjnych i metod inwentaryzacji</li> <li>5. Opis zasad archiwizacji dokumentów</li> </ol> |
| Ćwiczenia laboratoryjne | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wdrożenie programów księgowych</li> <li>2. Opracowanie planu kont</li> <li>3. Opracowanie wzorców księgowych</li> <li>4. Wybór elementów sprawozdań finansowych (dot. zał. 1, 4 i 5)</li> </ol>                                                                                                                                                                     |

### 6. METODY (SPOSOBY) WERYFIKACJI I OCENY EFEKTÓW UCZENIA SIĘ OSIĄGNIĘTYCH PRZEZ STUDENTA

| Efekt uczenia się | Forma oceny   |                 |           |         |              |                         |
|-------------------|---------------|-----------------|-----------|---------|--------------|-------------------------|
|                   | Egzamin ustny | Egzamin pisemny | Kolokwium | Projekt | Sprawozdanie | Ćwiczenia laboratoryjne |
| W1                |               |                 | X         |         |              |                         |
| W2                |               |                 | X         |         |              |                         |
| W3                |               |                 | X         |         |              |                         |
| U1                |               |                 | X         |         |              | X                       |
| U2                |               |                 | X         |         |              | X                       |
| U3                |               |                 | X         |         |              | X                       |
| K1                |               |                 | X         |         |              | X                       |

### 7. LITERATURA

|                          |                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Literatura podstawowa    | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ustawa o rachunkowości.</li> <li>2. Krajowy Standard Rachunkowości – Polityka rachunkowości.</li> <li>3. Winiarska K. 2011, Organizacja rachunkowości, PWE Warszawa.</li> </ol> |
| Literatura uzupełniająca | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Opis programów finansowo-księgowych wykorzystywanych w laboratorium.</li> </ol>                                                                                                 |

### 8. NAKŁAD PRACY STUDENTA – BILANS GODZIN I PUNKTÓW ECTS

|                    |                                        |
|--------------------|----------------------------------------|
| Aktywność studenta | Obciążenie studenta –<br>Liczba godzin |
|--------------------|----------------------------------------|

|                                                                                    |                                                                         |          |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------|
| Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem NA lub innych osób prowadzących zajęcia | Udział w zajęciach dydaktycznych, wskazanych w pkt. 1B                  | 45       |
|                                                                                    | Konsultacje                                                             | 5        |
| Praca własna studenta                                                              | Przygotowanie do zajęć                                                  | 20       |
|                                                                                    | Studiowanie literatury                                                  | 20       |
|                                                                                    | Inne (przygotowanie do egzaminu, zaliczeń, przygotowanie projektu itd.) | 10       |
| Łączny nakład pracy studenta                                                       |                                                                         | 100      |
| <b>Liczba punktów ECTS</b>                                                         |                                                                         | <b>4</b> |

ostateczna liczba punktów ECTS

**Kod przedmiotu:** .....

**Pozycja planu:** D.1.5.

## 1. INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

### A. Podstawowe dane

|                                                                                                                   |                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa przedmiotu / zajęć                                                                                          | Automatyzacja i robotyzacja w finansach oraz rachunkowości                     |
| Kierunek studiów                                                                                                  | Finanse i Rachunkowość                                                         |
| Poziom studiów                                                                                                    | I stopnia (lic.)                                                               |
| Profil                                                                                                            | Praktyczny                                                                     |
| Forma studiów                                                                                                     | Stacjonarne                                                                    |
| Specjalność                                                                                                       | 1. Rachunkowość i finanse przedsiębiorstw                                      |
| Jednostka prowadząca kierunek studiów                                                                             | Wydział Zarządzania                                                            |
| Imię i nazwisko nauczyciela (li) i jego stopień lub tytuł naukowy osoby odpowiedzialnej za przygotowanie sylabusu | dr hab. Grażyna Voss prof. PBŚ,<br>dr hab. Igor Kravchuk prof. PBŚ             |
| Przedmioty wprowadzające                                                                                          | Informatyczne systemy finansowo-księgowe                                       |
| Wymagania wstępne                                                                                                 | Ewidencja operacji gospodarczych w informatycznym systemie finansowo-księgowym |

### B. Semestralny/tygodniowy rozkład zajęć według planu studiów

| Semestr | Wykłady<br>(W) | Ćwiczenia<br>audytoryjne<br>(Ć) | Ćwiczenia<br>laboratoryjne<br>(L) | Ćwiczenia<br>projektowe<br>(P) | Seminaria<br>(S) | Konwersatorium<br>(K) | Liczba<br>punktów<br>ECTS* |
|---------|----------------|---------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|------------------|-----------------------|----------------------------|
| V       | 15             |                                 | 15                                |                                |                  |                       | 2                          |

## 2. EFEKTY UCZENIA SIĘ DLA PRZEDMIOTU

| Lp.                 | Opis efektów uczenia się dla przedmiotu                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Odniesienie do<br>kierunkowych<br>efektów<br>uczenia się | Odniesienie do<br>charakterystyk<br>II stopnia |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>WIEDZA</b>       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                          |                                                |
| W1                  | Zna i rozumie powiązania rachunkowości i finansów z działalnością gospodarczą z zastosowaniem nowoczesnych rozwiązań technologicznych.                                                                                                                                                                                                             | K_W05                                                    | P6S_WK                                         |
| W2                  | Zna i rozumie w zaawansowanym stopniu sposoby i podstawowe metody pozyskiwania, gromadzenia i przetwarzania danych i informacji ekonomicznych pochodzących z różnych źródeł oraz ich prezentowania, np. w formie sprawozdania finansowego przy zastosowaniu technik informatycznych umożliwiających automatyzację i/lub robotyzację rachunkowości. | K_W07                                                    | P6S_WG                                         |
| W3                  | Zna i rozumie w zaawansowanym stopniu cele, istotę, charakter i wzajemne powiązania procesów finansowych, sposobów ich ewidencji oraz wdrażania zmian w tym zakresie ukierunkowanych na automatyzację i robotyzację systemu rachunkowości.                                                                                                         | K_W09                                                    | P6S_WG                                         |
| <b>UMIEJĘTNOŚCI</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                          |                                                |

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                           |       |        |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
| U1                           | Potrafi zastosować podstawowe metody, narzędzia i techniki informacyjno-komunikacyjne w procesie automatyzacji i robotyzacji rachunkowości.                                                                                                               | K_U14 | P6S_UW |
| U2                           | Potrafi łączyć wiedzę i umiejętności z zakresu finansów i rachunkowości, zdobywane na studiach z wiedzą i umiejętnościami nabywanymi w praktyce zawodowej i stosować je w ramach rozwiązań umożliwiających automatyzację i/lub robotyzację rachunkowości. | K_U20 | P6S_UU |
| <b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE</b> |                                                                                                                                                                                                                                                           |       |        |
| K1                           | Jest gotowy do krytycznej oceny posiadanej wiedzy i odbieranych treści oraz wskazuje rozwiązania zmierzające do automatyzacji oraz robotyzacji systemu rachunkowości.                                                                                     | K_K01 | P6S_KK |

### 3. METODY DYDAKTYCZNE

Wykład multimedialny, dyskusja dydaktyczna, analiza przypadków, ćwiczenia laboratoryjne, praca na dokumentach elektronicznych.

### 4. FORMA I WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU

**Wykład:** zaliczenie pisemne (projekt na dany temat).

**Ćwiczenia laboratoryjne:** aktywność na zajęciach, systematyczność w wykonywaniu zadań, kolokwium w formie ćwiczenia laboratoryjnego.

### 5. TREŚCI PROGRAMOWE

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wykłady                 | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Istota i rozwój procesów automatyzacji i robotyzacji systemu rachunkowości finansowej i zarządczej.</li> <li>2. Zawód księgowego w dobie automatyzacji i robotyzacji rachunkowości – pożądane cechy księgowego.</li> <li>3. Automatyzacja procesów biznesowych i związek ze zmianami w systemie rachunkowości.</li> <li>4. Zautomatyzowane raporty podatkowe.</li> <li>5. Systemy wczesnego ostrzegania i zmiany w prezentowaniu informacji z systemu rachunkowości (personalizacja informacji księgowych).</li> <li>6. Możliwości ewidencji zdarzeń przyszłych na kontach wielostronnych – symulacja sprawozdań finansowych.</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                         |
| Ćwiczenia laboratoryjne | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Jednolity plik kontrolny.</li> <li>2. Automatyzacja operacji kadrowo-płacowych i deklaracji podatkowych.</li> <li>3. Raportowanie dla potrzeb Głównego Urzędu Statystycznego.</li> <li>4. Elektroniczne dowody księgowe i kalkulatory.</li> <li>5. Automatyzacja systemów diagnostycznych rachunkowości (formatowanie warunkowe, samodzielna konfiguracja sprawozdań, wyświetlanie kontekstowe, itd.).</li> <li>6. Automatyzacja systemów granicznych rachunkowości (alerty i blokady).</li> <li>7. Automatyzacja systemów interaktywnych rachunkowości (moduły eksploracji danych, portale wiedzy i fora tematyczne, automatyczne prognozy).</li> <li>8. Automatyzacja systemów przekonań rachunkowości (określenie znaczenia, wymuszanie odczytu lub potwierdzenia, blogi zarządzających, automatyczna priorytetyzacja, procedury autoweryfikacji).</li> </ol> |

### 6. METODY (SPOSOBY) WERYFIKACJI I OCENY EFEKTÓW UCZENIA SIĘ OSIĄGNIĘTYCH PRZEZ STUDENTA

| Efekt uczenia się | Forma oceny   |                 |                       |                  |              |
|-------------------|---------------|-----------------|-----------------------|------------------|--------------|
|                   | Egzamin ustny | Egzamin pisemny | Kolokwium (ćwiczenia) | Projekt (wykład) | Sprawozdanie |



|    |  |  |   |   |  |
|----|--|--|---|---|--|
| W1 |  |  |   | X |  |
| W2 |  |  |   | X |  |
| W3 |  |  |   | X |  |
| U1 |  |  | X |   |  |
| U2 |  |  | X |   |  |
| K1 |  |  | X |   |  |

## 7. LITERATURA

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Literatura podstawowa    | <ol style="list-style-type: none"> <li>Bytniewski A., 2012, Robotyzacja systemu rachunkowości jako sposób wspomagania rachunkowości zarządczej i controllingu [w:] Praca Naukowe UE we Wrocławiu nr 251, s. 81-95, wersja elektroniczna artykułu <a href="https://www.dbc.wroc.pl/dlibra/publication/24459/edition/21373/content">https://www.dbc.wroc.pl/dlibra/publication/24459/edition/21373/content</a>.</li> <li>Luty z., 2018, Impresje na temat przyszłości zawodu księgowego, co dostrzegamy już, co może zaistnieć, SKwP, prezentacja w wersji elektronicznej <a href="https://www.skwp.pl/files/zg/wieliczka18/Luty.pdf">https://www.skwp.pl/files/zg/wieliczka18/Luty.pdf</a>.</li> <li>Łada M., 2016, Automatyzacja procesów rachunkowości zarządczej [w:] Prace Naukowe UE we Wrocławiu nr 440, s. 392-400 (artykuł w wersji elektronicznej <a href="https://www.researchgate.net/publication/312147366_AUTOMATYZACJA_PROCESOW_RACHUNKOWOSCI_ZARZADCZEJ">https://www.researchgate.net/publication/312147366_AUTOMATYZACJA_PROCESOW_RACHUNKOWOSCI_ZARZADCZEJ</a>).</li> <li>Śnieżek E. (red.), 2020, Rachunkowość, ludzie, pasja, historie, Wydawnictwo SIZ, Łódź, wersja elektroniczna książki <a href="https://www.wydawnictwo-siz.pl/wp-content/uploads/2021/01/SIGMA-Rachunkowo%C5%9B%C4%87-WWW.pdf">https://www.wydawnictwo-siz.pl/wp-content/uploads/2021/01/SIGMA-Rachunkowo%C5%9B%C4%87-WWW.pdf</a>.</li> <li>Wedler J., Szczypa. P., 2017, Czasoprzestrzeń rachunkowa kont wielostronnych jako podstawa oprogramowania finansowo-księgowego [w:] Studia i Prace. Zeszyty Naukowe nr 157, Oficyna Wydawnicza SGH, Warszawa, s. 145-158, wersja elektroniczna artykułu <a href="https://ssl-kolegia.sgh.waw.pl/pl/KZiF/czasopisma/zeszyty_naukowe_studia_i_prace_kzif/Documents/157_Jaros%C5%82aw%20Bogus%C5%82aw%20Wedler_Piotr%20Szczypa.pdf">https://ssl-kolegia.sgh.waw.pl/pl/KZiF/czasopisma/zeszyty_naukowe_studia_i_prace_kzif/Documents/157_Jaros%C5%82aw%20Bogus%C5%82aw%20Wedler_Piotr%20Szczypa.pdf</a>.</li> </ol> |
| Literatura uzupełniająca | <ol style="list-style-type: none"> <li>Bytniewski A., 1996, Założenia teoretyczne robotyzacji systemu rachunkowości, Wydawnictwo AE we Wrocławiu.</li> <li>Flieger W., 2016, Usprawnienie procesów rachunkowości jako składowa dojrzałości procesów organizacji [w:] Studia Ekonomiczne. Zeszyty Naukowe UE w Katowicach nr 299, s. 90-101 (artykuł w wersji elektronicznej <a href="file:///C:/Users/Ja/Downloads/08.pdf">file:///C:/Users/Ja/Downloads/08.pdf</a>).</li> <li>Robot w służbie księgowości. Roboty nie odbiorą pracy księgowemu, ale ją zmieniają. Raport z badania EY. Styczeń 2018 (raport w formie elektronicznej <a href="https://pirxonrobot.com/wp-content/uploads/2018/11/raport-_EY.pdf">https://pirxonrobot.com/wp-content/uploads/2018/11/raport-_EY.pdf</a>).</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

## 8. NAKŁAD PRACY STUDENTA – BILANS GODZIN I PUNKTÓW ECTS

| Aktywność studenta                                                                 |                                                                         | Obciążenie studenta –<br>Liczba godzin |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem NA lub innych osób prowadzących zajęcia | Udział w zajęciach dydaktycznych, wskazanych w pkt. 1B                  | 30                                     |
|                                                                                    | Konsultacje                                                             | 5                                      |
| Praca własna studenta                                                              | Przygotowanie do zajęć                                                  | 5                                      |
|                                                                                    | Studiowanie literatury                                                  | 5                                      |
|                                                                                    | Inne (przygotowanie do egzaminu, zaliczeń, przygotowanie projektu itd.) | 5                                      |
| Łączny nakład pracy studenta                                                       |                                                                         | 50                                     |

| Liczba punktów ECTS            | 2 |
|--------------------------------|---|
| ostateczna liczba punktów ECTS |   |

Kod przedmiotu: .....

Pozycja planu: D.1.6.

## 1. INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

### A. Podstawowe dane

|                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa przedmiotu / zajęć                                                                                          | Źródła finansowania działalności                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Kierunek studiów                                                                                                  | Finanse i Rachunkowość                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Poziom studiów                                                                                                    | I stopnia (lic.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Profil                                                                                                            | Praktyczny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Forma studiów                                                                                                     | Stacjonarne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Specjalność                                                                                                       | 1. Rachunkowość i finanse przedsiębiorstw                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Jednostka prowadząca kierunek studiów                                                                             | Wydział Zarządzania                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Imię i nazwisko nauczyciela (li) i jego stopień lub tytuł naukowy osoby odpowiedzialnej za przygotowanie sylabusu | dr Zbigniew Drewniak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Przedmioty wprowadzające                                                                                          | Finanse przedsiębiorstw, Biznes plan, Podstawy rachunkowości                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Wymagania wstępne                                                                                                 | <p><b>Wiedza:</b><br/>Zna elementarną terminologię z zakresu finansów przedsiębiorstw.<br/>Rozumie rolę banku centralnego i banków komercyjnych.</p> <p><b>Umiejętności:</b><br/>Potrafi założyć działalność gospodarczą.<br/>Potrafi wykorzystać zasady finansowania i inwestowania do oceny struktury i kosztu kapitału w przedsiębiorstwie.</p> |

### B. Semestralny/tygodniowy rozkład zajęć według planu studiów

| Semestr | Wykłady<br>(W) | Ćwiczenia<br>audytoryjne<br>(Ć) | Ćwiczenia<br>laboratoryjne<br>(L) | Ćwiczenia<br>projektowe<br>(P) | Seminaria<br>(S) | Konwersatorium<br>(K) | Liczba<br>punktów<br>ECTS* |
|---------|----------------|---------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|------------------|-----------------------|----------------------------|
| V       | 15             | 15                              |                                   |                                |                  |                       | 3                          |

## 2. EFEKTY UCZENIA SIĘ DLA PRZEDMIOTU

| Lp.                          | Opis efektów uczenia się dla przedmiotu                                                           | Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się | Odniesienie do charakterystyk II stopnia |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>WIEDZA</b>                |                                                                                                   |                                                 |                                          |
| W1                           | Zna i charakteryzuje źródła finansowania przedsięwzięć gospodarczych                              | K_W05                                           | P6S_WK                                   |
| W2                           | Rozumie rolę instytucji finansowych w finansowaniu rozwoju MSP                                    | K_W10                                           | P6S_WG                                   |
| <b>UMIEJĘTNOŚCI</b>          |                                                                                                   |                                                 |                                          |
| U1                           | Potrafi wykorzystać zdobytą wiedzę do oceny opłacalności wykorzystania danego źródła finansowania | K_U02                                           | P6S_UW                                   |
| U2                           | Potrafi dobrać źródła finansowania przedsiębiorstwa na poszczególnych etapach jego rozwoju        | K_U19                                           | P6S_UW                                   |
| <b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE</b> |                                                                                                   |                                                 |                                          |

|    |                                                                                           |       |        |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
| K1 | Jest gotów uzasadnić swoje poglądy w aspekcie doboru źródeł finansowania przedsiębiorstwa | K_K03 | P6S_KK |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|

### 3. METODY DYDAKTYCZNE

Tradycyjny wykład z wykorzystaniem multimedialnych metod prezentacji treści programowych przedmiotu wraz z przykładami mającymi na celu zwiększenie aktywności słuchaczy. Ćwiczenia polegające na dyskusji i omówieniu zastosowania poszczególnych źródeł finansowania, analiza przypadków - case study.

### 4. FORMA I WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU

Zaliczenie pisemne (test), prezentacja, dyskusja, rozwiązanie studium przypadku.

### 5. TREŚCI PROGRAMOWE

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wykłady               | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Cykle rozwoju przedsiębiorstwa, podstawy teoretyczne w zakresie źródeł finansowania przedsiębiorstwa, luka kapitałowa.</li> <li>2. Struktura kapitału i jej znaczenie w zarządzaniu przedsiębiorstwem.</li> <li>3. Fundusze PE/VC</li> <li>4. Aniołowie Biznesu</li> <li>5. Mezzanine</li> <li>6. Faktoring, leasing, franchising, sekurytyzacja</li> <li>7. Publiczna emisja akcji</li> <li>8. Wykupy menedżerskie i lewarowane</li> <li>9. Obligacje korporacyjne</li> </ol> |
| Ćwiczenia audytoryjne | Prezentacja i dyskusja nad konkretnymi przypadkami wykorzystania źródeł finansowania na poszczególnych etapach rozwoju przedsiębiorstwa. Wyznaczanie kosztu wykorzystania danego źródła finansowania.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

### 6. METODY (SPOSOBY) WERYFIKACJI I OCENY EFEKTÓW UCZENIA SIĘ OSIĄGNIĘTYCH PRZEZ STUDENTA

| Efekt uczenia się | Forma oceny   |                    |           |         |              |                        |
|-------------------|---------------|--------------------|-----------|---------|--------------|------------------------|
|                   | Egzamin ustny | Zaliczenie pisemne | Kolokwium | Projekt | Sprawozdanie | Prezentacja i dyskusja |
| W1                |               | X                  |           |         |              | X                      |
| W2                |               | X                  |           |         |              | X                      |
| U1                |               | X                  |           |         |              | X                      |
| U2                |               | X                  |           |         |              | X                      |
| K1                |               |                    |           |         |              | X                      |

### 7. LITERATURA

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Literatura podstawowa    | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Panfil M., 2011. Finansowanie rozwoju przedsiębiorstwa. Difin.</li> <li>2. Grzywacz J., Okońska A., 2005. Venture capital a potrzeby kapitałowe małych i średnich przedsiębiorstw. SGH.</li> <li>3. Gos W., 2012. Kapitał oraz finansowanie działalności gospodarczej. Difin.</li> <li>4. Vernimmen P., Quiry P., 2009. Corporate Finance: Theory and Practice. John Wiley &amp; Sons.</li> </ol> |
| Literatura uzupełniająca | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wrzeński M., 2008. Kapitał podwyższonego ryzyka. Proces inwestycyjny i efektywność. SGH.</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

### 8. NAKŁAD PRACY STUDENTA – BILANS GODZIN I PUNKTÓW ECTS

| Aktywność studenta                            |                                                        | Obciążenie studenta – Liczba godzin |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem NA | Udział w zajęciach dydaktycznych, wskazanych w pkt. 1B | 30                                  |

|                                      |                                                                         |          |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------|
| lub innych osób prowadzących zajęcia | Konsultacje                                                             | 10       |
| Praca własna studenta                | Przygotowanie do zajęć                                                  | 15       |
|                                      | Studiowanie literatury                                                  | 10       |
|                                      | Inne (przygotowanie do egzaminu, zaliczeń, przygotowanie projektu itd.) | 10       |
| Łączny nakład pracy studenta         |                                                                         | 75       |
| <b>Liczba punktów ECTS</b>           |                                                                         | <b>3</b> |

ostateczna liczba punktów ECTS

Kod przedmiotu: .....

Pozycja planu: D.1.7.

**1. INFORMACJE O PRZEDMIOCIE****A. Podstawowe dane**

|                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa przedmiotu / zajęć                                                                                          | Zarządzanie należnościami                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Kierunek studiów                                                                                                  | Finanse i Rachunkowość                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Poziom studiów                                                                                                    | I stopnia (lic.)                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Profil                                                                                                            | Praktyczny                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Forma studiów                                                                                                     | Stacjonarne                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Specjalność                                                                                                       | 1. Rachunkowość i finanse przedsiębiorstw                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Jednostka prowadząca kierunek studiów                                                                             | Wydział Zarządzania                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Imię i nazwisko nauczyciela (li) i jego stopień lub tytuł naukowy osoby odpowiedzialnej za przygotowanie sylabusu | dr Zbigniew Drewniak                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Przedmioty wprowadzające                                                                                          | Rachunkowość finansowa, Finanse przedsiębiorstw, Analiza finansowa                                                                                                                                                                                                                                  |
| Wymagania wstępne                                                                                                 | <b>Wiedza:</b><br>Zna elementy sprawozdania finansowego.<br>Zna zagadnienie kredytu kupieckiego.<br>Zna pojęcie kapitału obrotowego i zasady prawidłowego finansowania majątku.<br><b>Umiejętności:</b><br>Potrafi dokonać klasyfikacji składników majątku przedsiębiorstwa pod względem płynności. |

**B. Semestralny/tygodniowy rozkład zajęć według planu studiów**

| Semestr | Wykłady<br>(W) | Ćwiczenia<br>audytoryjne<br>(Ć) | Ćwiczenia<br>laboratoryjne<br>(L) | Ćwiczenia<br>projektowe<br>(P) | Seminaria<br>(S) | Konwersatorium<br>(K) | Liczba<br>punktów<br>ECTS* |
|---------|----------------|---------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|------------------|-----------------------|----------------------------|
| V       |                |                                 |                                   |                                |                  | 15                    | 1                          |

**2. EFEKTY UCZENIA SIĘ DLA PRZEDMIOTU**

| Lp.                          | Opis efektów uczenia się dla przedmiotu                                                            | Odniesienie do<br>kierunkowych<br>efektów<br>uczenia się | Odniesienie do<br>charakterystyk<br>II stopnia |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>WIEDZA</b>                |                                                                                                    |                                                          |                                                |
| W1                           | Zna i rozumie znaczenie zarządzania należnościami w kontekście poprawy płynności finansowej        | K_W05                                                    | P6S_WK                                         |
| <b>UMIEJĘTNOŚCI</b>          |                                                                                                    |                                                          |                                                |
| U1                           | Potrafi pozyskać dane służące ocenie wiarygodności kontrahentów                                    | K_U02                                                    | P6S_UW                                         |
| U2                           | Potrafi monitorować spłatę należności                                                              | K_U03                                                    | P6S_UW                                         |
| U3                           | Potrafi zastosować narzędzia poprawiające strukturę należności w przedsiębiorstwie.                | K_U09                                                    | P6S_UK                                         |
| <b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE</b> |                                                                                                    |                                                          |                                                |
| K1                           | Jest gotów do negocjacji z kontrahentami wykorzystując wiedzę z zakresu zarządzania należnościami. | K_K05                                                    | P6S_KR                                         |

### 3. METODY DYDAKTYCZNE

|                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Konwersatorium z wykorzystaniem pokazów multimedialnych i analizy studium przypadków. |
|---------------------------------------------------------------------------------------|

### 4. FORMA I WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU

|           |
|-----------|
| Kolokwium |
|-----------|

### 5. TREŚCI PROGRAMOWE

|                |                                                                                                                                                                                                                |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konwersatorium | 1. Instrumenty polityki kredytowej przedsiębiorstwa<br>2. Ocena wiarygodności kontrahentów<br>3. Monitoring należności<br>4. Windykacja należności<br>5. Faktoring i forfaiting<br>6. Ubezpieczenia należności |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 6. METODY (SPOSOBY) WERYFIKACJI I OCENY EFEKTÓW UCZENIA SIĘ OSIĄGNIĘTYCH PRZEZ STUDENTA

| Efekt uczenia się | Forma oceny   |                 |           |         |              |
|-------------------|---------------|-----------------|-----------|---------|--------------|
|                   | Egzamin ustny | Egzamin pisemny | Kolokwium | Projekt | Sprawozdanie |
| W1                |               |                 | X         |         |              |
| U1                |               |                 | X         |         |              |
| U2                |               |                 | X         |         |              |
| U3                |               |                 | X         |         |              |
| K1                |               |                 | X         |         |              |

### 7. LITERATURA

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Literatura podstawowa    | 1. Wędzki, D., 2018. Controlling należności w przedsiębiorstwie. Beck.<br>2. Rytko, P., 2009. Zarządzanie kredytem handlowym w małych i średnich przedsiębiorstwach. Difin.<br>3. Wawrystuk-Misztal, A., 2007. Strategie zarządzania kapitałem obrotowym netto w przedsiębiorstwach. Studium empiryczno-teoretyczne. UMCS. |
| Literatura uzupełniająca | 1. Wędzki, D., 2006. Analiza wskaźnikowa sprawozdania finansowego. Oficyna Ekonomiczna Wolters Kluwer.                                                                                                                                                                                                                     |

### 8. NAKŁAD PRACY STUDENTA – BILANS GODZIN I PUNKTÓW ECTS

| Aktywność studenta                                                                 |                                                                         | Obciążenie studenta – Liczba godzin |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem NA lub innych osób prowadzących zajęcia | Udział w zajęciach dydaktycznych, wskazanych w pkt. 1B                  | 15                                  |
|                                                                                    | Konsultacje                                                             | 2                                   |
| Praca własna studenta                                                              | Przygotowanie do zajęć                                                  | 3                                   |
|                                                                                    | Studiowanie literatury                                                  | 2                                   |
|                                                                                    | Inne (przygotowanie do egzaminu, zaliczeń, przygotowanie projektu itd.) | 3                                   |
| Łączny nakład pracy studenta                                                       |                                                                         | 25                                  |
| Liczba punktów ECTS                                                                |                                                                         | 1                                   |

ostateczna liczba punktów ECTS

Kod przedmiotu: .....

Pozycja planu: D.1.8.

**1. INFORMACJE O PRZEDMIOCIE****A. Podstawowe dane**

|                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa przedmiotu / zajęć                                                                                          | Strategie finansowe przedsiębiorstw                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Kierunek studiów                                                                                                  | Finanse i Rachunkowość                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Poziom studiów                                                                                                    | I stopnia (lic.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Profil                                                                                                            | Praktyczny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Forma studiów                                                                                                     | Stacjonarne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Specjalność                                                                                                       | 1. Rachunkowość i finanse przedsiębiorstw                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Jednostka prowadząca kierunek studiów                                                                             | Wydział Zarządzania                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Imię i nazwisko nauczyciela (li) i jego stopień lub tytuł naukowy osoby odpowiedzialnej za przygotowanie sylabusu | dr Zbigniew Drewniak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Przedmioty wprowadzające                                                                                          | Finanse przedsiębiorstw, Analiza finansowa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Wymagania wstępne                                                                                                 | <p><b>Wiedza:</b><br/>Zna elementarną terminologię z zakresu analizy finansowej<br/>Zna podstawowe zasady zarządzania finansami w podmiotach gospodarczych.</p> <p><b>Umiejętności:</b><br/>Potrafi przeprowadzić pogłębioną analizę sprawozdań finansowych za pomocą poznanych metod i dostępnych narzędzi.</p> <p><b>Kompetencje społeczne:</b><br/>Wyraża otwartość na potrzebę twórczego rozwiązywania problemów.</p> |

**B. Semestralny/tygodniowy rozkład zajęć według planu studiów**

| Semestr | Wykłady<br>(W) | Ćwiczenia<br>audytoryjne<br>(Ć) | Ćwiczenia<br>laboratoryjne<br>(L) | Ćwiczenia<br>projektowe<br>(P) | Seminaria<br>(S) | Konwersatorium<br>(K) | Liczba<br>punktów<br>ECTS* |
|---------|----------------|---------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|------------------|-----------------------|----------------------------|
| V       | 15             | 15                              |                                   |                                |                  |                       | 3                          |

**2. EFEKTY UCZENIA SIĘ DLA PRZEDMIOTU**

| Lp.                 | Opis efektów uczenia się dla przedmiotu                                                                      | Odniesienie do<br>kierunkowych<br>efektów<br>uczenia się | Odniesienie do<br>charakterystyk<br>II stopnia |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>WIEDZA</b>       |                                                                                                              |                                                          |                                                |
| W1                  | Zna metody analizy sprawozdania finansowego pod kątem identyfikacji strategii finansowania przedsiębiorstwa. | K_W07                                                    | P6S_WG                                         |
| W2                  | Zna rodzaje strategii finansowania przedsiębiorstwa.                                                         | K_W08                                                    | P6S_WG                                         |
| <b>UMIEJĘTNOŚCI</b> |                                                                                                              |                                                          |                                                |
| U1                  | Potrafi zidentyfikować strategię finansowania przedsiębiorstwa.                                              | K_U11                                                    | P6S_UW                                         |
| U2                  | Potrafi dopasować strategię finansowania do celów działalności przedsiębiorstwa.                             | K_U12                                                    | P6S_UK                                         |



|                              |                                                                               |       |        |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
| U3                           | Potrafi ocenić ryzyko związane z zastosowaniem danej strategii finansowania.  | K_U15 | P6S_UW |
| <b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE</b> |                                                                               |       |        |
| K1                           | Wykazuje się analitycznym myśleniem w zakresie wyboru strategii finansowania. | K_K03 | P6S_KK |

### 3. METODY DYDAKTYCZNE

Tradycyjny wykład z wykorzystaniem multimedialnych metod prezentacji treści programowych przedmiotu wraz z przykładami mającymi na celu zwiększenie aktywności słuchaczy. Ćwiczenia polegające na analizie sprawozdania finansowego przedsiębiorstwa pod kątem identyfikacji strategii finansowania, wyciągnięcia wniosków i zaproponowania konkretnych rozwiązań.

### 4. FORMA I WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU

Zaliczenie pisemne (test+część opisowa), kolokwium, aktywność.

### 5. TREŚCI PROGRAMOWE

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wykłady               | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Elementy składowe strategii finansowania działalności jako elementu strategii finansowej.</li> <li>2. Pojęcie strategii finansowania. Strategia finansowa a strategia finansowania</li> <li>3. Cele strategii finansowania. Zasady strategii finansowania.</li> <li>4. Metody finansowania. Determinanty strategii finansowania.</li> <li>5. Charakterystyka strategii finansowania działalności. Kryteria wyboru rodzaju strategii finansowania. Rodzaje strategii finansowania działalności.</li> <li>6. Strategia agresywna. Strategia umiarkowana. Strategia konserwatywna.</li> <li>7. Analiza porównawcza cech charakterystycznych poszczególnych rodzajów strategii finansowania działalności. Wartości wzorcowe wskaźników finansowych.</li> <li>8. Struktura kapitału a wartość przedsiębiorstwa. Czynniki wpływające na kształtowanie struktury kapitału. Hierarchia źródeł finansowania.</li> </ol> |
| Ćwiczenia audytoryjne | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Praktyczne przykłady zmierzające do określenia rodzaju strategii finansowania przedsiębiorstwa w oparciu o poznane metody, wyciąganie wniosków i zaproponowania konkretnych rozwiązań.</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

### 6. METODY (SPOSOBY) WERYFIKACJI I OCENY EFEKTÓW UCZENIA SIĘ OSIĄGNIĘTYCH PRZEZ STUDENTA

| Efekt uczenia się | Forma oceny   |                    |           |         |              |
|-------------------|---------------|--------------------|-----------|---------|--------------|
|                   | Egzamin ustny | Zaliczenie pisemne | Kolokwium | Projekt | Sprawozdanie |
| W1                |               | X                  |           |         |              |
| W2                |               | X                  |           |         |              |
| U1                |               |                    | X         |         |              |
| U2                |               | X                  | X         |         |              |
| U3                |               |                    | X         |         |              |
| K1                |               |                    | X         |         |              |

### 7. LITERATURA

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Literatura podstawowa | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Duliniec, A., 2007. Finansowanie przedsiębiorstwa. PWE.</li> <li>2. Duliniec, A., 2001. Struktura i koszt kapitału w przedsiębiorstwie, Wydawnictwo Naukowe PWN.</li> <li>3. Kołosowska, B., Tokarski, A., Tokarski, M., Chojnacka, E., 2019. Strategie finansowania działalności przedsiębiorstw. Wydawnictwo Nieoczywiste.</li> </ol> |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                          |                                                                                                                                                                  |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Literatura uzupełniająca | <b>1.</b> Rutkowski, A., 2007. Zarządzanie finansami. PWE.<br><b>2.</b> Vernimmen P., Quiry P., 2009. Corporate Finance: Theory and Practice. John Wiley & Sons. |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 8. NAKŁAD PRACY STUDENTA – BILANS GODZIN I PUNKTÓW ECTS

| Aktywność studenta                                                                 |                                                                         | Obciążenie studenta –<br>Liczba godzin |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem NA lub innych osób prowadzących zajęcia | Udział w zajęciach dydaktycznych, wskazanych w pkt. 1B                  | 30                                     |
|                                                                                    | Konsultacje                                                             | 10                                     |
| Praca własna studenta                                                              | Przygotowanie do zajęć                                                  | 15                                     |
|                                                                                    | Studiowanie literatury                                                  | 10                                     |
|                                                                                    | Inne (przygotowanie do egzaminu, zaliczeń, przygotowanie projektu itd.) | 10                                     |
| Łączny nakład pracy studenta                                                       |                                                                         | 75                                     |
| <b>Liczba punktów ECTS</b>                                                         |                                                                         | <b>3</b>                               |

ostateczna liczba punktów ECTS

**Kod przedmiotu:** .....

**Pozycja planu:** D.1.9.

## 1. INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

### A. Podstawowe dane

|                                                                                                                   |                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa przedmiotu / zajęć                                                                                          | Ryzyko w rachunkowości i finansach                                           |
| Kierunek studiów                                                                                                  | Finanse i Rachunkowość                                                       |
| Poziom studiów                                                                                                    | I stopnia (lic.)                                                             |
| Profil                                                                                                            | Praktyczny                                                                   |
| Forma studiów                                                                                                     | Stacjonarne                                                                  |
| Specjalność                                                                                                       | 1. Rachunkowość i finanse przedsiębiorstw                                    |
| Jednostka prowadząca kierunek studiów                                                                             | Wydział Zarządzania                                                          |
| Imię i nazwisko nauczyciela (li) i jego stopień lub tytuł naukowy osoby odpowiedzialnej za przygotowanie sylabusu | dr hab. Grażyna Voss prof. PBŚ                                               |
| Przedmioty wprowadzające                                                                                          | Rachunkowość finansowa                                                       |
| Wymagania wstępne                                                                                                 | Zna zasady wyceny, ewidencji oraz zakres informacyjny sprawozdań finansowych |

### B. Semestralny/tygodniowy rozkład zajęć według planu studiów

| Semestr | Wykłady<br>(W) | Ćwiczenia<br>audytoryjne<br>(Ć) | Ćwiczenia<br>laboratoryjne<br>(L) | Ćwiczenia<br>projektowe<br>(P) | Seminaria<br>(S) | Konwersatorium<br>(K) | Liczba<br>punktów<br>ECTS* |
|---------|----------------|---------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|------------------|-----------------------|----------------------------|
| V       |                |                                 |                                   |                                |                  | 15                    | 1                          |

## 2. EFEKTY UCZENIA SIĘ DLA PRZEDMIOTU

| Lp.                          | Opis efektów uczenia się dla przedmiotu                                                              | Odniesienie do<br>kierunkowych<br>efektów<br>uczenia się | Odniesienie do<br>charakterystyk<br>II stopnia |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>WIEDZA</b>                |                                                                                                      |                                                          |                                                |
| W1                           | Zna zagrożenia kontynuacji działalności gospodarczej.                                                | K_W05                                                    | P6S_WK                                         |
| <b>UMIEJĘTNOŚCI</b>          |                                                                                                      |                                                          |                                                |
| U1                           | Wykorzystuje dane finansowe i niefinansowe do oceny ryzyka i zagrożenia w działalności gospodarczej. | K_U01                                                    | P6S_UW                                         |
| U2                           | Potrafi dokonać oceny ryzyka i jego skutków dla podmiotu gospodarczego.                              | K_U15                                                    | P6S_UW                                         |
| <b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE</b> |                                                                                                      |                                                          |                                                |
| K1                           | Myślenie analityczne wykorzystuje do identyfikowania obszarów ryzyka.                                | K_K03                                                    | P6S_KK                                         |

## 3. METODY DYDAKTYCZNE

|                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------|
| wykład multimedialny, dyskusja, metoda przypadków, zajęcia zdalne |
|-------------------------------------------------------------------|

## 4. FORMA I WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU

|                    |
|--------------------|
| zaliczenie pisemne |
|--------------------|

## 5. TREŚCI PROGRAMOWE

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konwersatorium | 1. Ryzyko i niepewność – identyfikacja obszarów<br>2. Ryzyko i jego atrybuty w działalności gospodarczej<br>3. Ryzyko w kontekście audytu wewnętrznego i kontroli wewnętrznej<br>4. Ryzyko w kontekście polityki rachunkowości<br>5. Ryzyko w rachunkowości<br>6. Obszary ryzyka w sprawozdaniu finansowym<br>7. Sprawozdanie z ryzyka gospodarczego |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 6. METODY (SPOSOBY) WERYFIKACJI I OCENY EFEKTÓW UCZENIA SIĘ OSIĄGNIĘTYCH PRZEZ STUDENTA

| Efekt uczenia się | Forma oceny   |                 |           |         |              |
|-------------------|---------------|-----------------|-----------|---------|--------------|
|                   | Egzamin ustny | Egzamin pisemny | Kolokwium | Projekt | Sprawozdanie |
| W1                |               |                 | X         |         |              |
| U1                |               |                 | X         |         |              |
| U2                |               |                 | X         |         |              |
| K1                |               |                 | X         |         |              |

## 7. LITERATURA

|                          |                                                                                                |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Literatura podstawowa    | 1. Karmańska A., 2008, Ryzyko w rachunkowości, Difin Warszawa.                                 |
| Literatura uzupełniająca | 1. Voss G., Organizacja księgowości w MŚP: obszary ryzyka 2011, Ekonomiczne problemy usług 81. |

## 8. NAKŁAD PRACY STUDENTA – BILANS GODZIN I PUNKTÓW ECTS

| Aktywność studenta                                                                 |                                                                         | Obciążenie studenta – Liczba godzin |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem NA lub innych osób prowadzących zajęcia | Udział w zajęciach dydaktycznych, wskazanych w pkt. 1B                  | 15                                  |
|                                                                                    | Konsultacje                                                             | -                                   |
| Praca własna studenta                                                              | Przygotowanie do zajęć                                                  | -                                   |
|                                                                                    | Studiowanie literatury                                                  | 5                                   |
|                                                                                    | Inne (przygotowanie do egzaminu, zaliczeń, przygotowanie projektu itd.) | 5                                   |
| Łączny nakład pracy studenta                                                       |                                                                         | 25                                  |
| Liczba punktów ECTS                                                                |                                                                         | 1                                   |

ostateczna liczba punktów ECTS

**Wydział Zarządzania**

**Studia stacjonarne I stopnia**

**Kierunek: Finanse i rachunkowość**

**GRUPA D2**

**PRZEDMIOTY SPECJALNOŚCIOWE**

**SPECJALNOŚĆ:**

**OBSŁUGA KADROWO-PŁACOWA I RACHUNKOWOŚĆ MŚP**

Kod przedmiotu: .....

Pozycja planu: D.2.1.

**1. INFORMACJE O PRZEDMIOCIE****A. Podstawowe dane**

|                                                                                                                   |                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Nazwa przedmiotu / zajęć                                                                                          | Zarządzanie kadrami                           |
| Kierunek studiów                                                                                                  | Finanse i Rachunkowość                        |
| Poziom studiów                                                                                                    | I stopnia (lic.)                              |
| Profil                                                                                                            | Praktyczny                                    |
| Forma studiów                                                                                                     | Stacjonarne                                   |
| Specjalność                                                                                                       | 2. Obsługa kadrowo-płacowa i rachunkowość MŚP |
| Jednostka prowadząca kierunek studiów                                                                             | Wydział Zarządzania                           |
| Imię i nazwisko nauczyciela (li) i jego stopień lub tytuł naukowy osoby odpowiedzialnej za przygotowanie sylabusu | dr hab. Hanna Karaszewska prof. PBS           |
| Przedmioty wprowadzające                                                                                          | Podstawy zarządzania                          |
| Wymagania wstępne                                                                                                 | Znajomość podstawowych kategorii zarządzania  |

**B. Semestralny/tygodniowy rozkład zajęć według planu studiów**

| Semestr | Wykłady<br>(W) | Ćwiczenia<br>audytoryjne<br>(Ć) | Ćwiczenia<br>laboratoryjne<br>(L) | Ćwiczenia<br>projektowe<br>(P) | Seminaria<br>(S) | Konwersatorium<br>(K) | Liczba<br>punktów<br>ECTS* |
|---------|----------------|---------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|------------------|-----------------------|----------------------------|
| V       |                |                                 |                                   |                                |                  | 30                    | 2                          |

**2. EFEKTY UCZENIA SIĘ DLA PRZEDMIOTU**

| Lp.                          | Opis efektów uczenia się dla przedmiotu                                                                                                                                              | Odniesienie do<br>kierunkowych<br>efektów<br>uczenia się | Odniesienie do<br>charakterystyk<br>II stopnia |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>WIEDZA</b>                |                                                                                                                                                                                      |                                                          |                                                |
| W1                           | Rozumie aspekty prawa pracy stosowane w procesie zarządzania zasobami ludzkimi.                                                                                                      | K_W01                                                    | P6S_WK                                         |
| <b>UMIEJĘTNOŚCI</b>          |                                                                                                                                                                                      |                                                          |                                                |
| U1                           | Potrafi diagnozować przebieg podstawowych procesów personalnych w organizacji.                                                                                                       | K_U01                                                    | P6S_UW                                         |
| U2                           | Rozumie aspekty finansowe w budowaniu kart ocen pracownika.                                                                                                                          | K_U04                                                    | P6S_UK                                         |
| U3                           | Potrafi wykorzystać zdobytą wiedzę w dyskusji nad funkcjonowaniem sfery personalnej w organizacji oraz dokonywać udoskonaleń przy wykorzystaniu właściwie dobranych metod i technik. | K_U08                                                    | P6S_UK                                         |
| U4                           | Posiada umiejętność współpracy w grupie i odgrywania w niej przypisanych mu ról.                                                                                                     | K_U22                                                    | P6S_UU                                         |
| <b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE</b> |                                                                                                                                                                                      |                                                          |                                                |
| K1                           | Rozumie wyzwania współczesnej gospodarki i wykorzystuje je w analizie rynku pracy.                                                                                                   | K_K04                                                    | P6S_KR                                         |

**3. METODY DYDAKTYCZNE**

|                                                   |
|---------------------------------------------------|
| wykład multimedialny, dyskusja, studia przypadków |
|---------------------------------------------------|

#### 4. FORMA I WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU

|                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------|
| kolokwium, udział w dyskusji, studia przypadków, przygotowanie projektu |
|-------------------------------------------------------------------------|

#### 5. TREŚCI PROGRAMOWE

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konwersatorium | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ewolucja poglądów na znaczenie czynnika pracy w organizacji.</li> <li>2. Podstawowe koncepcje zarządzania ludźmi w przedsiębiorstwie.</li> <li>3. Zarządzanie kapitałem ludzkim- istota, cele, narzędzia, uwarunkowania.</li> <li>4. Podstawowe procesy personalne w organizacji ( dobór, przemieszczania, derekrutacja, oceny pracownicze, kształcenie i rozwój pracowników, motywowanie do pracy, stosunki pracy).</li> <li>5. Pomiar efektywności wykorzystania czynnika pracy.</li> <li>6. Problemy etyczne w zarządzaniu zasobami pracy.</li> <li>7. ZZL wobec współczesnych wyzwań.</li> </ol> |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 6. METODY (SPOSOBY) WERYFIKACJI I OCENY EFEKTÓW UCZENIA SIĘ OSIĄGNIĘTYCH PRZEZ STUDENTA

| Efekt uczenia się | Forma oceny |                   |                   |         |
|-------------------|-------------|-------------------|-------------------|---------|
|                   | Kolokwium   | Udział w dyskusji | Studia przypadków | Projekt |
| W1                | X           |                   |                   |         |
| U1                | X           | X                 | X                 | X       |
| U2                |             | X                 | X                 |         |
| U3                |             | X                 | X                 | X       |
| U4                |             |                   | X                 | X       |
| K1                |             | X                 |                   | X       |

#### 7. LITERATURA

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Literatura podstawowa    | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pochtowski A., 2016, Zarządzanie zasobami ludzkimi- strategie- procesy- metody, PWE, Warszawa.</li> <li>2. Król H., Ludwiczynski A., 2012, Zarządzanie zasobami ludzkimi. Materiały do ćwiczeń. Tworzenie kapitału ludzkiego organizacji, PWN, Warszawa.</li> <li>3. Miś A., 2012, Instrumenty zarządzania kapitałem ludzkim, ćwiczenia studia przypadków, Wyd. UE w Krakowie, Kraków.</li> </ol> |
| Literatura uzupełniająca | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Juchnowicz M., ( red.), 2013, Zarządzanie kapitałem ludzkim, procesy- narzędzia- aplikacje, PWE, Warszawa.</li> <li>2. Król H., 2011, Zarządzanie zasobami ludzkimi. Podręcznik. Tworzenie kapitału ludzkiego organizacji, PWN, Warszawa.</li> </ol>                                                                                                                                              |

#### 8. NAKŁAD PRACY STUDENTA – BILANS GODZIN I PUNKTÓW ECTS

| Aktywność studenta                                                                 |                                                                         | Obciążenie studenta –<br>Liczba godzin |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem NA lub innych osób prowadzących zajęcia | Udział w zajęciach dydaktycznych, wskazanych w pkt. 1B                  | 30                                     |
|                                                                                    | Konsultacje                                                             | 2                                      |
| Praca własna studenta                                                              | Przygotowanie do zajęć                                                  | 6                                      |
|                                                                                    | Studiowanie literatury                                                  | 6                                      |
|                                                                                    | Inne (przygotowanie do egzaminu, zaliczeń, przygotowanie projektu itd.) | 6                                      |
| Łączny nakład pracy studenta                                                       |                                                                         | 50                                     |
| <b>Liczba punktów ECTS</b>                                                         |                                                                         | <b>2</b>                               |

\* ostateczna liczba punktów ECTS

Kod przedmiotu: .....

Pozycja planu: D.2.2.

**1. INFORMACJE O PRZEDMIOCIE****A. Podstawowe dane**

|                                                                                                                   |                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Nazwa przedmiotu / zajęć                                                                                          | Prawo pracy i kodeks cywilny                                 |
| Kierunek studiów                                                                                                  | Finanse i Rachunkowość                                       |
| Poziom studiów                                                                                                    | I stopnia (lic.)                                             |
| Profil                                                                                                            | Praktyczny                                                   |
| Forma studiów                                                                                                     | Stacjonarne                                                  |
| Specjalność                                                                                                       | 2. Obsługa kadrowo-płacowa i rachunkowość MŚP                |
| Jednostka prowadząca kierunek studiów                                                                             | Wydział Zarządzania                                          |
| Imię i nazwisko nauczyciela (li) i jego stopień lub tytuł naukowy osoby odpowiedzialnej za przygotowanie sylabusu | dr Grzegorz Klarkowski                                       |
| Przedmioty wprowadzające                                                                                          | Podstawy prawa                                               |
| Wymagania wstępne                                                                                                 | Znajomość podstawowych zagadnień i terminów z zakresu prawa. |

**B. Semestralny/tygodniowy rozkład zajęć według planu studiów**

| Semestr | Wykłady<br>(W) | Ćwiczenia<br>audytoryjne<br>(Ć) | Ćwiczenia<br>laboratoryjne<br>(L) | Ćwiczenia<br>projektowe<br>(P) | Seminaria<br>(S) | Konwersatorium<br>(K) | Liczba<br>punktów<br>ECTS* |
|---------|----------------|---------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|------------------|-----------------------|----------------------------|
| V       | 15             | 15                              |                                   |                                |                  |                       | 3                          |

**2. EFEKTY UCZENIA SIĘ DLA PRZEDMIOTU**

| Lp.                 | Opis efektów uczenia się dla przedmiotu                                                                                                                                                                                                                                                                 | Odniesienie do<br>kierunkowych<br>efektów<br>uczenia się | Odniesienie do<br>charakterystyk<br>II stopnia |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>WIEDZA</b>       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                          |                                                |
| W1                  | Po zakończeniu przedmiotu student potrafi praktycznie korzystać z aktów prawnych, przede wszystkim ustaw i rozporządzeń oraz potrafi definiować i rozróżniać podstawowe pojęcia z prawa pracy i prawa cywilnego.                                                                                        | K_W01                                                    | P6S_WK                                         |
| W2                  | Po zakończeniu przedmiotu student potrafi trafnie wskazać właściwą wykładnię prawa w podstawowym zakresie.                                                                                                                                                                                              | K_W02                                                    | P6S_WK<br>P6S_WG                               |
| <b>UMIEJĘTNOŚCI</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                          |                                                |
| U1                  | Po zakończeniu przedmiotu student potrafi współpracować z organami władzy, administracji państwowej oraz z sądami powszechnymi, potrafi rozwiązać podstawowe problemy prawne z zakresu prawa pracy i stosunków cywilno-prawnych.                                                                        | K_U03<br>K_U05                                           | P6S_UW<br>P6S_UW                               |
| U2                  | Po zakończeniu przedmiotu student potrafi wykorzystać swoje prawa i uprawnienia przyznane mu przez ustawodawstwo przy zawieraniu podstawowych umów z zakresu prawa pracy oraz umów cywilno-prawnych, potrafi udzielać przewidzianych prawem pełnomocnictw oraz nawiązywać i rozwiązywać stosunek pracy. | K_U08                                                    | P6S_UK                                         |



| KOMPETENCJE SPOŁECZNE |                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |        |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
| K1                    | Po zakończeniu przedmiotu student wykazuje kreatywność w obszarze diagnozowania oraz analizy warunków pracy a także w zawartych podstawowych umowach cywilnoprawnych, jak również jest świadomy praw i obowiązków stron stosunków pracy i podstawowych umów cywilnoprawnych. | K_K01 | P6S_KK |

### 3. METODY DYDAKTYCZNE

|                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------|
| Wykład, ćwiczenia audytoryjne, dyskusja, prace grupowe, analiza przypadków |
|----------------------------------------------------------------------------|

### 4. FORMA I WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU

|                                |
|--------------------------------|
| Zaliczenie pisemne, kolokwium. |
|--------------------------------|

### 5. TREŚCI PROGRAMOWE

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wykłady               | Pojęcie prawa pracy i prawa cywilnego. Źródła prawa pracy i prawa cywilnego. Pojęcie stosunku pracy i jego charakterystyka oraz pojęcie podmiotowości prawnej. Nawiązywanie i rozwiązywanie stosunku pracy. Czas pracy, warunki bezpieczeństwa i higieny pracy, urlopy pracownicze. Podstawowe zasady prawa pracy i prawa cywilnego. Pojęcie pracownika i pracodawcy oraz ich podstawowe uprawnienia i obowiązki. Osoby fizyczne i osoby prawne. Zdolność prawna i zdolność do czynności prawnych. Istota czynności prawnej. Pojęcie rzeczy, nieruchomości, przedsiębiorstwa. Wady czynności prawnych, błąd, przymus. Pojęcie pełnomocnictwa i prokury. Terminy prawa pracy i prawa cywilnego. Przedawnienie. Pojęcie własności i posiadania. Rodzaje umów w zakresie prawa pracy i prawa cywilnego i rozróżnienie tych umów. Istota zobowiązania, rodzaje odpowiedzialności w sferze zobowiązań. Rodzaje umów zobowiązaniowych. |
| Ćwiczenia audytoryjne | Praktyczne zastosowanie zagadnień prawa pracy i prawa cywilnego związanych z takimi pojęciami i definicjami jak: osoby fizyczne i osoby prawne, pracownik i pracodawca. Zdolność prawna i zdolność do czynności prawnych. Istota czynności prawnej oraz nawiązania stosunku pracy. Pojęcie rzeczy, nieruchomości, przedsiębiorstwa. Wady czynności prawnych, błąd, przymus. Pojęcie pełnomocnictwa i prokury. Terminy prawa pracy i prawa cywilnego. Rodzaje umów w zakresie prawa pracy. Istota zobowiązania, rodzaje odpowiedzialności w sferze zobowiązań. Rodzaje umów zobowiązaniowych. Pojęcie pracownika i pracodawcy, nawiązywanie i rozwiązywanie stosunku pracy, rodzaje umów o pracę, ustanie stosunku pracy, miejsce wykonywania pracy, czas pracy, treść stosunku pracy.                                                                                                                                            |

### 6. METODY (SPOSOBY) WERYFIKACJI I OCENY EFEKTÓW UCZENIA SIĘ OSIĄGNIĘTYCH PRZEZ STUDENTA

| Efekt uczenia się | Forma oceny   |                    |           |         |              |
|-------------------|---------------|--------------------|-----------|---------|--------------|
|                   | Egzamin ustny | Zaliczenie pisemne | Kolokwium | Projekt | Sprawozdanie |
| W1                |               | X                  | X         |         |              |
| W2                |               | X                  | X         |         |              |
| U1                |               | X                  | X         |         |              |
| U2                |               | X                  | X         |         |              |
| K1                |               | X                  | X         |         |              |

### 7. LITERATURA

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Literatura podstawowa    | 1. Z. Radwański, A. Olejniczak, Prawo cywilne - część ogólna, Warszawa 2015.<br>2. Raczyńska-Styczek K., Prawo pracy : wybrane zagadnienia, Warszawa 2017.<br>3. Z. Radwański, A. Olejniczak, Zobowiązania – część ogólna, Warszawa 2016.<br>4. Barzycka-Banaszczyk M., Prawo pracy, Warszawa 2017.                   |
| Literatura uzupełniająca | 1. O. Piaskowska, K. Sadowski, D. Kotłowski, Kazusy cywilne – część ogólna, prawo rzeczowe, zobowiązania i spadki, Warszawa 2017.<br>2. Merryman J.H., Pérez-Perdomo R., The Civil Law Tradition : An Introduction to the Legal Systems of Europe and Latin America, Fourth Edition, Stanford University Press. 2019. |

#### 8. NAKŁAD PRACY STUDENTA – BILANS GODZIN I PUNKTÓW ECTS

| Aktywność studenta                                                                 |                                                                         | Obciążenie studenta –<br>Liczba godzin |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem NA lub innych osób prowadzących zajęcia | Udział w zajęciach dydaktycznych, wskazanych w pkt. 1B                  | 30                                     |
|                                                                                    | Konsultacje                                                             | 10                                     |
| Praca własna studenta                                                              | Przygotowanie do zajęć                                                  | 10                                     |
|                                                                                    | Studiowanie literatury                                                  | 10                                     |
|                                                                                    | Inne (przygotowanie do egzaminu, zaliczeń, przygotowanie projektu itd.) | 15                                     |
| Łączny nakład pracy studenta                                                       |                                                                         | 75                                     |
| <b>Liczba punktów ECTS</b>                                                         |                                                                         | <b>3</b>                               |

ostateczna liczba punktów ECTS

**Kod przedmiotu:** .....

**Pozycja planu:** D.2.3.

## 1. INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

### A. Podstawowe dane

|                                                                                                                   |                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Nazwa przedmiotu / zajęć                                                                                          | Składki ZUS i obsługa programu płatnik                               |
| Kierunek studiów                                                                                                  | Finanse i Rachunkowość                                               |
| Poziom studiów                                                                                                    | I stopnia (lic.)                                                     |
| Profil                                                                                                            | Praktyczny                                                           |
| Forma studiów                                                                                                     | Stacjonarne                                                          |
| Specjalność                                                                                                       | 2. Obsługa kadrowo-płacowa i rachunkowość MŚP                        |
| Jednostka prowadząca kierunek studiów                                                                             | Wydział Zarządzania                                                  |
| Imię i nazwisko nauczyciela (li) i jego stopień lub tytuł naukowy osoby odpowiedzialnej za przygotowanie sylabusu | dr hab. Grażyna Voss prof. PBŚ                                       |
| Przedmioty wprowadzające                                                                                          | Rachunkowość finansowa                                               |
| Wymagania wstępne                                                                                                 | Zna zasady ewidencji rozrachunków z pracownikami i publicznoprawnych |

### B. Semestralny/tygodniowy rozkład zajęć według planu studiów

| Semestr | Wykłady<br>(W) | Ćwiczenia<br>audytoryjne<br>(Ć) | Ćwiczenia<br>laboratoryjne<br>(L) | Ćwiczenia<br>projektowe<br>(P) | Seminaria<br>(S) | Konwersatorium<br>(K) | Liczba<br>punktów<br>ECTS* |
|---------|----------------|---------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|------------------|-----------------------|----------------------------|
| V       | 15 E           | 15                              | 15                                |                                |                  |                       | 4                          |

## 2. EFEKTY UCZENIA SIĘ DLA PRZEDMIOTU

| Lp.                 | Opis efektów uczenia się dla przedmiotu                                      | Odniesienie do<br>kierunkowych<br>efektów<br>uczenia się | Odniesienie do<br>charakterystyk<br>II stopnia<br>(kod składnika<br>opisu) |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| <b>WIEDZA</b>       |                                                                              |                                                          |                                                                            |
| W1                  | Zna regulacje prawne z zakresu ubezpieczeń społecznych i zdrowotnych.        | K_W01                                                    | P6S_WK                                                                     |
| W2                  | Zna rolę i znaczenie ubezpieczeń społecznych w świetle finansów publicznych. | K_W04                                                    | P6S_WK                                                                     |
| W3                  | Wiąże rozwiązania stosowane w rachunkowości z praktyką gospodarczą.          | K_W05                                                    | P6S_WK                                                                     |
| W4                  | Wykorzystuje regulacje prawne do rozliczeń z ZUS.                            | K_W10                                                    | P6S_WG                                                                     |
| <b>UMIEJĘTNOŚCI</b> |                                                                              |                                                          |                                                                            |
| U1                  | Wykorzystuje wiedzę teoretyczną do naliczania ubezpieczeń społecznych.       | K_U02                                                    | P6S_UW                                                                     |
| U2                  | Wykorzystuje terminologię z zakresu rachunkowości w kontaktach z ZUS.        | K_U04                                                    | P6S_UK                                                                     |
| U3                  | Wykorzystuje normy prawne do rozliczeń w zakresie ubezpieczeń społecznych.   | K_U05                                                    | P6S_UW                                                                     |

|                              |                                                                                               |       |        |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
| U4                           | Ocenia ryzyko wynikające z nieprawidłowości związanych z ubezpieczeniami społecznymi.         | K_U15 | P6S_UW |
| <b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE</b> |                                                                                               |       |        |
| K1                           | Identyfikuje nowe wyzwania i dylematy etyczne w celu sprawnego rozwiązywania spraw bieżących. | K_K05 | P6S_KK |

### 3. METODY DYDAKTYCZNE

|                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------|
| wykład multimedialny, ćwiczenia laboratoryjne, metoda przypadków, praca zdalna |
|--------------------------------------------------------------------------------|

### 4. FORMA I WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU

|                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------|
| egzamin pisemny, zaliczenie pisemne przygotowanie prac laboratoryjnych |
|------------------------------------------------------------------------|

### 5. TREŚCI PROGRAMOWE

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wykłady                 | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Analiza uregulowań prawnych w zakresie ubezpieczeń społecznych i zdrowotnych</li> <li>2. Płatnik składek i jego obowiązku</li> <li>3. Ubezpieczony – zakres ubezpieczeń</li> <li>4. Program Płatnik – rejestracja płatników i ubezpieczonych</li> <li>5. Rodzaje deklaracji</li> <li>6. Świadczenia i zasiłki</li> <li>7. Świadczenia emerytalne i rentowe</li> </ol> |
| Ćwiczenia audytoryjne   | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Rodzaje ubezpieczeń społecznych – podstawa ubezpieczenia</li> <li>2. Składki opłacane przez pracownika i pracodawcę</li> <li>3. Naliczanie składek</li> <li>4. Ewidencja składek</li> </ol>                                                                                                                                                                           |
| Ćwiczenia laboratoryjne | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Obsługa programu Płatnik</li> <li>2. Rejestracja płatnika i ubezpieczonych</li> <li>3. Deklaracje indywidualne i zbiorowe</li> <li>4. Wyrejestrowanie ubezpieczonego</li> </ol>                                                                                                                                                                                       |

### 6. METODY (SPOSOBY) WERYFIKACJI I OCENY EFEKTÓW UCZENIA SIĘ OSIĄGNIĘTYCH PRZEZ STUDENTA

| Efekt uczenia się | Forma oceny   |                 |           |         |              |                         |
|-------------------|---------------|-----------------|-----------|---------|--------------|-------------------------|
|                   | Egzamin ustny | Egzamin pisemny | Kolokwium | Projekt | Sprawozdanie | Ćwiczenia laboratoryjne |
| W1                |               | X               |           |         |              |                         |
| W2                |               | X               |           |         |              |                         |
| W3                |               | X               |           |         |              |                         |
| W4                |               | X               |           |         |              |                         |
| U1                |               |                 | X         |         |              | X                       |
| U2                |               |                 | X         |         |              | X                       |
| U3                |               |                 | X         |         |              | X                       |
| U4                |               |                 | X         |         |              | X                       |
| K1                |               |                 | X         |         |              | X                       |

### 7. LITERATURA

|                          |                                                                                                                                                                              |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Literatura podstawowa    | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ustawa o ubezpieczeniu społecznym i zdrowotnym.</li> <li>2. Młynarska-Welpa E., 2020, Płace w praktyce, SKwP, Warszawa.</li> </ol> |
| Literatura uzupełniająca | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Instrukcja programu Płatnik.</li> </ol>                                                                                            |

### 8. NAKŁAD PRACY STUDENTA – BILANS GODZIN I PUNKTÓW ECTS

| Aktywność studenta                                                                 |                                                                         | Obciążenie studenta –<br>Liczba godzin |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem NA lub innych osób prowadzących zajęcia | Udział w zajęciach dydaktycznych, wskazanych w pkt. 1B                  | 45                                     |
|                                                                                    | Konsultacje                                                             | 5                                      |
| Praca własna studenta                                                              | Przygotowanie do zajęć                                                  | 20                                     |
|                                                                                    | Studiowanie literatury                                                  | 15                                     |
|                                                                                    | Inne (przygotowanie do egzaminu, zaliczeń, przygotowanie projektu itd.) | 15                                     |
| Łączny nakład pracy studenta                                                       |                                                                         | 100                                    |
| <b>Liczba punktów ECTS</b>                                                         |                                                                         | <b>4</b>                               |

ostateczna liczba punktów ECTS

Kod przedmiotu: .....

Pozycja planu: D.2.4.

**1. INFORMACJE O PRZEDMIOCIE****A. Podstawowe dane**

|                                                                                                                   |                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa przedmiotu / zajęć                                                                                          | Rozrachunki z tytułu wynagrodzeń                                                 |
| Kierunek studiów                                                                                                  | Finanse i Rachunkowość                                                           |
| Poziom studiów                                                                                                    | I stopnia (lic.)                                                                 |
| Profil                                                                                                            | Praktyczny                                                                       |
| Forma studiów                                                                                                     | Stacjonarne                                                                      |
| Specjalność                                                                                                       | 2. Obsługa kadrowo-płacowa i rachunkowość MŚP                                    |
| Jednostka prowadząca kierunek studiów                                                                             | Wydział Zarządzania                                                              |
| Imię i nazwisko nauczyciela (li) i jego stopień lub tytuł naukowy osoby odpowiedzialnej za przygotowanie sylabusu | dr hab. Grażyna Voss prof. PBS                                                   |
| Przedmioty wprowadzające                                                                                          | Rachunkowość finansowa                                                           |
| Wymagania wstępne                                                                                                 | Zna zasady ewidencji i rozliczeń z pracownikami oraz rozrachunki publicznoprawne |

**B. Semestralny/tygodniowy rozkład zajęć według planu studiów**

| Semestr | Wykłady<br>(W) | Ćwiczenia<br>audytoryjne<br>(Ć) | Ćwiczenia<br>laboratoryjne<br>(L) | Ćwiczenia<br>projektowe<br>(P) | Seminaria<br>(S) | Konwersatorium<br>(K) | Liczba<br>punktów<br>ECTS* |
|---------|----------------|---------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|------------------|-----------------------|----------------------------|
| V       | 15             | 15                              | 15                                |                                |                  |                       | 4                          |

**2. EFEKTY UCZENIA SIĘ DLA PRZEDMIOTU**

| Lp.                          | Opis efektów uczenia się dla przedmiotu                                                            | Odniesienie do<br>kierunkowych<br>efektów<br>uczenia się | Odniesienie do<br>charakterystyk<br>II stopnia |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>WIEDZA</b>                |                                                                                                    |                                                          |                                                |
| W1                           | Zna regulacje prawne z zakresu Kodeksu pracy, Kodeksu cywilnego.                                   | K_W01                                                    | P6S_WK                                         |
| W2                           | Zna terminologię z zakresu rachunkowości i wykorzystuje ją w działalności gospodarczej.            | K_W01                                                    | P6S_WK                                         |
| <b>UMIEJĘTNOŚCI</b>          |                                                                                                    |                                                          |                                                |
| U1                           | Wykorzystuje wiedzę z zakresu rachunkowości do ustalania wynagrodzeń.                              | K_U02                                                    | P6S_UW                                         |
| U2                           | Wykorzystuje normy prawne do ustalania rozrachunków z pracownikami.                                | K_U05                                                    | P6S_UW                                         |
| U3                           | Zna ryzyko związane z ustalaniem wartości rozrachunków i potrąceń obowiązkowych i dobrowolnych.    | K_U15                                                    | P6S_UW                                         |
| <b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE</b> |                                                                                                    |                                                          |                                                |
| K1                           | Rozwiązuje problemy wynikające z rozrachunków z pracownikami i zakres odpowiedzialności zawodowej. | K_K03                                                    | P6S_KK                                         |

**3. METODY DYDAKTYCZNE**

|                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------|
| wykład multimedialny, ćwiczenia laboratoryjne, metoda przypadków, zajęcia zdalne |
|----------------------------------------------------------------------------------|

#### 4. FORMA I WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU

|                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------|
| Kolokwium w formie pisemnej, zaliczenie ćwiczeń laboratoryjnych |
|-----------------------------------------------------------------|

#### 5. TREŚCI PROGRAMOWE

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wykłady                 | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Przychody a lista płac</li> <li>2. Składki ubezpieczeń społecznych i zdrowotnego oraz inne</li> <li>3. Podatek dochodowy</li> <li>4. Składniki wynagrodzeń</li> <li>5. Praca w godzinach nadliczbowych i nocnych</li> <li>6. Wynagrodzenie urlopowe</li> <li>7. Wynagrodzenie chorobowe</li> <li>8. Umowy cywilne (zlecenie i o dzieło)</li> </ol> |
| Ćwiczenia audytoryjne   | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sporządzanie listy płac</li> <li>2. Ustalanie wynagrodzeń z tytułu umów cywilnoprawnych</li> <li>3. Wynagrodzenie chorobowe i zasiłek chorobowy</li> <li>4. Wynagrodzenie urlopowe</li> <li>5. Dodatki i zasady ich naliczania</li> <li>6. Ewidencja wynagrodzeń</li> <li>7. Karty imienne pracowników</li> <li>8. Deklaracje podatkowe</li> </ol> |
| Ćwiczenia laboratoryjne | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Obsługa programów Kadrowo-Płacowych</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

#### 6. METODY (SPOSOBY) WERYFIKACJI I OCENY EFEKTÓW UCZENIA SIĘ OSIĄGNIĘTYCH PRZEZ STUDENTA

| Efekt uczenia się | Forma oceny   |                 |           |         |              |                         |
|-------------------|---------------|-----------------|-----------|---------|--------------|-------------------------|
|                   | Egzamin ustny | Egzamin pisemny | Kolokwium | Projekt | Sprawozdanie | Ćwiczenia laboratoryjne |
| W1                |               |                 | X         |         |              |                         |
| W2                |               |                 | X         |         |              |                         |
| U1                |               |                 | X         |         |              | X                       |
| U2                |               |                 | X         |         |              | X                       |
| U3                |               |                 | X         |         |              | X                       |
| K1                |               |                 | X         |         |              | X                       |

#### 7. LITERATURA

|                          |                                                                                                |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Literatura podstawowa    | 1. Młynarska -Węłpa E., 2020, Płace w praktyce, SKwP Warszawa.                                 |
| Literatura uzupełniająca | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kodeks pracy.</li> <li>2. Kodeks cywilny.</li> </ol> |

#### 8. NAKŁAD PRACY STUDENTA – BILANS GODZIN I PUNKTÓW ECTS

| Aktywność studenta                                                                 |                                                        | Obciążenie studenta –<br>Liczba godzin |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem NA lub innych osób prowadzących zajęcia | Udział w zajęciach dydaktycznych, wskazanych w pkt. 1B | 45                                     |
|                                                                                    | Konsultacje                                            | 5                                      |
|                                                                                    | Przygotowanie do zajęć                                 | 20                                     |

|                              |                                                                         |          |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------|
| Praca własna studenta        | Studiowanie literatury                                                  | 15       |
|                              | Inne (przygotowanie do egzaminu, zaliczeń, przygotowanie projektu itd.) | 15       |
| Łączny nakład pracy studenta |                                                                         | 100      |
| <b>Liczba punktów ECTS</b>   |                                                                         | <b>4</b> |

ostateczna liczba punktów ECTS



**Kod przedmiotu:** .....

**Pozycja planu:** D.2.5.

## 1. INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

### A. Podstawowe dane

|                                                                                                                   |                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa przedmiotu / zajęć                                                                                          | Podatek dochodowy od osób fizycznych                                              |
| Kierunek studiów                                                                                                  | Finanse i Rachunkowość                                                            |
| Poziom studiów                                                                                                    | I stopnia (lic.)                                                                  |
| Profil                                                                                                            | Praktyczny                                                                        |
| Forma studiów                                                                                                     | Stacjonarne                                                                       |
| Specjalność                                                                                                       | 2. Obsługa kadrowo-płacowa i rachunkowość MŚP                                     |
| Jednostka prowadząca kierunek studiów                                                                             | Wydział Zarządzania                                                               |
| Imię i nazwisko nauczyciela (li) i jego stopień lub tytuł naukowy osoby odpowiedzialnej za przygotowanie sylabusu | dr Grzegorz Klarkowski                                                            |
| Przedmioty wprowadzające                                                                                          | Podatki i system podatkowy                                                        |
| Wymagania wstępne                                                                                                 | Student ma podstawową wiedzę na temat konstrukcji podatków i finansów publicznych |

### B. Semestralny/tygodniowy rozkład zajęć według planu studiów

| Semestr | Wykłady<br>(W) | Ćwiczenia<br>audytoryjne<br>(Ć) | Ćwiczenia<br>laboratoryjne<br>(L) | Ćwiczenia<br>projektowe<br>(P) | Seminaria<br>(S) | Konwersatorium<br>(K) | Liczba<br>punktów<br>ECTS* |
|---------|----------------|---------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|------------------|-----------------------|----------------------------|
| V       |                |                                 |                                   |                                |                  | 15                    | 1                          |

## 2. EFEKTY UCZENIA SIĘ DLA PRZEDMIOTU

| Lp.                 | Opis efektów uczenia się dla przedmiotu                                                                                                                                                                                                                                   | Odniesienie do<br>kierunkowych<br>efektów<br>uczenia się | Odniesienie do<br>charakterystyk<br>II stopnia |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>WIEDZA</b>       |                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                          |                                                |
| W1                  | Po zakończeniu przedmiotu student zna ustawę o podatku dochodowym od osób fizycznych oraz inne przepisy prawne dotyczące podatku dochodowego oraz wie jakie są formy i zasady opodatkowania tym podatkiem.                                                                | K_W01                                                    | P6S_WK                                         |
| W2                  | Student zna pojęcie przychodu, dochodu, kosztu uzyskania przychodu oraz formy rozliczeń podatku dochodowego od osób fizycznych, stawki podatkowe. Student zna podstawowe obowiązki w zakresie podatku dochodowego od osób fizycznych zarówno jako podatnik jak i płatnik. | K_W01                                                    | P6S_WK                                         |
| <b>UMIEJĘTNOŚCI</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                          |                                                |
| U1                  | Po zakończeniu przedmiotu student potrafi trafnie identyfikować obowiązki w zakresie podatku dochodowego od osób fizycznych i potrafi wykorzystać swoją wiedzę w celu wyboru najkorzystniejszej formy opodatkowania podatkiem dochodowym od osób fizycznych.              | K_U02                                                    | P6S_UW                                         |

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |                  |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------|
| U2                           | Po zakończeniu przedmiotu Student potrafi wykorzystać swoje prawa i uprawnienia, a także potrafi wypełniać deklaracje podatkowe w zakresie podatku dochodowego od osób fizycznych.                                                                                    | K_U05<br>K_U09 | P6S_UW<br>P6S_UK |
| <b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |                  |
| K1                           | Po zakończeniu przedmiotu Student potrafi współpracować z organami podatkowymi oraz jest świadomy praw i obowiązków w zakresie podatku dochodowego od osób fizycznych i ich wpływu na podmioty gospodarcze oraz na jednostki nieprowadzące działalności gospodarczej. | K_K01          | P6S_KK           |

### 3. METODY DYDAKTYCZNE

np. wykład multimedialny, dyskusja, prelekcja, metoda przypadków

### 4. FORMA I WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU

Zaliczenie pisemne

### 5. TREŚCI PROGRAMOWE

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konwersatorium | Zakres opodatkowania podatkiem dochodowym od osób fizycznych: podmiot i przedmiot opodatkowania, pojęcie przychodu, dochodu, kosztu uzyskania przychodu, wyłączenia z opodatkowania, zasady amortyzacji środków trwałych i wartości niematerialnych i prawnych. Źródła dochodu. Opodatkowanie przychodów ze stosunku pracy oraz z działalności gospodarczej. Opodatkowanie przychodów z działalności wykonywanej osobiście, ze sprzedaży nieruchomości i ruchomości, z praw autorskich, kapitałów pieniężnych oraz z innych źródeł przychodu. Zryczałtowane formy opodatkowania. Stawki podatkowe i kwota wolna od opodatkowania. Zwolnienia podatkowe. Obowiązki podatnika i płatnika w zakresie podatku dochodowego od osób fizycznych. Wybrane formy optymalizacji w podatku dochodowym od osób fizycznych. Zasady opodatkowania spółek cywilnych i osobowych. Deklaracje podatkowe. |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 6. METODY (SPOSOBY) WERYFIKACJI I OCENY EFEKTÓW UCZENIA SIĘ OSIĄGNIĘTYCH PRZEZ STUDENTA

| Efekt uczenia się | Forma oceny   |                 |           |         |              |                    |
|-------------------|---------------|-----------------|-----------|---------|--------------|--------------------|
|                   | Egzamin ustny | Egzamin pisemny | Kolokwium | Projekt | Sprawozdanie | Zaliczenie pisemne |
| W1                |               |                 |           |         |              | X                  |
| W2                |               |                 |           |         |              | X                  |
| U1                |               |                 |           |         |              | X                  |
| U2                |               |                 |           |         |              | X                  |
| K1                |               |                 |           |         |              | X                  |

### 7. LITERATURA

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Literatura podstawowa    | <ol style="list-style-type: none"> <li>Żelazowska W. Podatek dochodowy od osób fizycznych, Warszawa 2021.</li> <li>Kubacki R., Podatek dochodowy od osób fizycznych 2020 : leksykon, Warszawa 2020.</li> <li>Ustawa z dnia 26 lipca 1991 r. o podatku dochodowym od osób fizycznych (aktualny stan prawny).</li> <li>Ustawa z dnia 20 listopada 1998 r. o zryczałtowanym podatku dochodowym od niektórych przychodów osiąganych przez osoby fizyczne (aktualny stan prawny).</li> </ol> |
| Literatura uzupełniająca | <ol style="list-style-type: none"> <li>Chojnacka E. One percent of personal income tax as a source of revenue in public benefit organisations, <i>Ekonomia i Prawo</i>. Sep2020, Vol. 19 Issue 3, p449-465.</li> <li>Milligan K. The Future of the Progressive Personal Income Tax: How High Can It Go? <i>Canadian Tax Journal</i>. 2019, Vol. 67 Issue 3.</li> </ol>                                                                                                                  |

## 8. NAKŁAD PRACY STUDENTA – BILANS GODZIN I PUNKTÓW ECTS

| Aktywność studenta                                                                          |                                                                            | Obciążenie studenta –<br>Liczba godzin |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Zajęcia prowadzone<br>z bezpośrednim udziałem NA<br>lub innych osób prowadzących<br>zajęcia | Udział w zajęciach dydaktycznych,<br>wskazanych w pkt. 1B                  | 15                                     |
|                                                                                             | Konsultacje                                                                | 3                                      |
| Praca własna studenta                                                                       | Przygotowanie do zajęć                                                     | 2                                      |
|                                                                                             | Studiowanie literatury                                                     | 2                                      |
|                                                                                             | Inne (przygotowanie do egzaminu, zaliczeń,<br>przygotowanie projektu itd.) | 3                                      |
| Łączny nakład pracy studenta                                                                |                                                                            | 25                                     |
| <b>Liczba punktów ECTS</b>                                                                  |                                                                            | <b>1</b>                               |

ostateczna liczba punktów ECTS

Kod przedmiotu: .....

Pozycja planu: D.2.6.

**1. INFORMACJE O PRZEDMIOCIE****A. Podstawowe dane**

|                                                                                                                   |                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa przedmiotu / zajęć                                                                                          | Pozostałe rozrachunki z pracownikami                                                                  |
| Kierunek studiów                                                                                                  | Finanse i Rachunkowość                                                                                |
| Poziom studiów                                                                                                    | I stopnia (lic.)                                                                                      |
| Profil                                                                                                            | Praktyczny                                                                                            |
| Forma studiów                                                                                                     | Stacjonarne                                                                                           |
| Specjalność                                                                                                       | 2. Obsługa kadrowo-płacowa i rachunkowość MŚP                                                         |
| Jednostka prowadząca kierunek studiów                                                                             | Wydział Zarządzania                                                                                   |
| Imię i nazwisko nauczyciela (li) i jego stopień lub tytuł naukowy osoby odpowiedzialnej za przygotowanie sylabusu | mgr inż. Małgorzata Grzeszczak                                                                        |
| Przedmioty wprowadzające                                                                                          | Rachunkowość finansowa                                                                                |
| Wymagania wstępne                                                                                                 | Ewidencja operacji gospodarczych bilansowych i wynikowych, obliczanie świadczeń na rzecz pracowników. |

**B. Semestralny/tygodniowy rozkład zajęć według planu studiów**

| Semestr | Wykłady<br>(W) | Ćwiczenia<br>audytoryjne<br>(Ć) | Ćwiczenia<br>laboratoryjne<br>(L) | Ćwiczenia<br>projektowe<br>(P) | Seminaria<br>(S) | Konwersatorium<br>(K) | Liczba<br>punktów<br>ECTS* |
|---------|----------------|---------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|------------------|-----------------------|----------------------------|
| V       | 15             | 15                              |                                   |                                |                  |                       | 3                          |

**2. EFEKTY UCZENIA SIĘ DLA PRZEDMIOTU**

| Lp.                          | Opis efektów uczenia się dla przedmiotu                                                                                                                                                                                                                      | Odniesienie do<br>kierunkowych<br>efektów<br>uczenia się | Odniesienie do<br>charakterystyk<br>II stopnia |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>WIEDZA</b>                |                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                          |                                                |
| W1                           | Zna podstawowe przepisy prawa regulujące rozliczanie pozostałych rozrachunków z pracownikami.                                                                                                                                                                | K_W01                                                    | P6S_WK                                         |
| W2                           | Rozumie powiązania rachunkowości i finansów z działalnością gospodarczą oraz wyceną rozrachunków na dzień bilansowy.                                                                                                                                         | K_W05                                                    | P6S_WK                                         |
| <b>UMIEJĘTNOŚCI</b>          |                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                          |                                                |
| U1                           | Potrafi wykorzystać przepisy prawne oraz normy związane z finansami i rachunkowością, do rozliczania pozostałych rozrachunków z pracownikami, sporządzania dokumentacji w tym zakresie oraz wykonywania zadań typowych na stanowiskach finansowo-księgowych. | K_U05                                                    | P6S_UW                                         |
| U2                           | Potrafi łączyć wiedzę i umiejętności z zakresu rozliczania pracowników, sporządzania dokumentacji, zdobytą na studiach z wiedzą i umiejętnościami nabywanymi w praktyce zawodowej.                                                                           | K_U20                                                    | P6S_UU                                         |
| <b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE</b> |                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                          |                                                |
| K1                           | Jest gotowy do krytycznej oceny posiadanej wiedzy i odbieranych treści.                                                                                                                                                                                      | K_K01                                                    | P6S_KK                                         |

### 3. METODY DYDAKTYCZNE

|                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wykład multimedialny, dyskusja dydaktyczna, analiza przypadków, ćwiczenia w ewidencji operacji gospodarczych, praca z dokumentami. |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 4. FORMA I WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU

|                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Wykład:</b> zaliczenie pisemne<br><b>Ćwiczenia audytoryjne:</b> kolokwium pisemne. |
|---------------------------------------------------------------------------------------|

### 5. TREŚCI PROGRAMOWE

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wykłady               | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Istota i dokumentacja rozrachunków z pracownikami.</li> <li>2. Krajowe podróże służbowe.</li> <li>3. Zagraniczne podróże służbowe.</li> <li>4. Wynagrodzenie za czas choroby, zasiłek chorobowy finansowany z środków ZUS.</li> <li>5. Zakładowy Fundusz Świadczeń Socjalnych: istota, tworzenie, ujęcie podatkowe.</li> <li>6. Państwowy Fundusz Rehabilitacji Osób Niepełnosprawnych: istota, tworzenie, odpisy.</li> <li>7. Rozliczanie pożyczek dla pracowników z ZFŚS, z środków własnych jednostki.</li> <li>8. Rozliczenia z pracownikami: zaliczki, z tytułu niedoboru i szkód, dokonywanych przez pracowników wydatków, świadczeń odpłatnych od pracowników, ekwiwalentów za pranie odzieży, używanie własnej odzieży, materiałów, narzędzi na rzecz pracodawcy.</li> <li>9. Wycena pozostałych rozrachunków z pracownikami na dzień bilansowy.</li> </ol> |
| Ćwiczenia audytoryjne | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Rozliczanie i ewidencja kosztów krajowych podróży służbowych.</li> <li>2. Rozliczanie i ewidencja zagranicznych podróży służbowych.</li> <li>3. Ewidencja wynagrodzeń za czas choroby i zasiłków chorobowych.</li> <li>4. Obliczanie i ewidencja odpisów na ZFŚS.</li> <li>5. Obliczanie i ewidencja odpisów na PFRON.</li> <li>6. Ewidencja pożyczek udzielanych pracownikom z ZFŚS oraz środków własnych jednostki.</li> <li>7. Rozliczanie i ewidencja zaliczek udzielanych pracownikom.</li> <li>8. Rozliczanie i ewidencja niedoborów i szkód obciążających pracowników.</li> <li>9. Rozliczanie i ewidencja wydatków dokonywanych przez pracowników.</li> <li>10. Rozliczanie i ewidencja świadczeń odpłatnych na rzecz pracowników.</li> <li>11. Ustalanie wartości bilansowych pozostałych rozrachunków z pracownikami.</li> </ol>                          |

### 6. METODY (SPOSOBY) WERYFIKACJI I OCENY EFEKTÓW UCZENIA SIĘ OSIĄGNIĘTYCH PRZEZ STUDENTA

| Efekt uczenia się | Forma oceny   |                    |           |         |              |
|-------------------|---------------|--------------------|-----------|---------|--------------|
|                   | Egzamin ustny | Zaliczenie pisemne | Kolokwium | Projekt | Sprawozdanie |
| W1                |               | X                  |           |         |              |
| W2                |               | X                  |           |         |              |
| U1                |               | X                  | X         |         |              |
| U2                |               | X                  | X         |         |              |
| K1                |               |                    | X         |         |              |

### 7. LITERATURA

|                       |                                                                |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------|
| Literatura podstawowa | 1. Szczypa P., 2021, Rachunkowość finansowa, CedeWu, Warszawa. |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------|

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                          | 2. Młynarska-Wepa E., 2021, Płace w praktyce, Stowarzyszenie Księgowych w Polsce, Warszawa.<br>3. Pfaff J., 2017, Rachunkowość finansowa z uwzględnieniem MSSF, PWN, Warszawa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Literatura uzupełniająca | 1. Ustawa o rachunkowości (tekst jednolity z roku, w którym odbywają się zajęcia).<br>2. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29.01.2013 r. w sprawie należności przysługujących pracownikowi zatrudnionemu w państwowej lub samorządowej jednostce sfery budżetowej z tytułu podróży służbowej (tekst jednolity z roku, w którym odbywają się zajęcia).<br>3. Ustawa z 4 marca 1994 r. o Zakładowym Funduszu Świadczeń Socjalnych (tekst jednolity z roku, w którym odbywają się zajęcia).<br>4. Ustawa z dnia 27.08.1997 r. o rehabilitacji zawodowej i społecznej oraz zatrudnianiu osób niepełnosprawnych (tekst jednolity z roku, w którym odbywają się zajęcia). |

## 8. NAKŁAD PRACY STUDENTA – BILANS GODZIN I PUNKTÓW ECTS

| Aktywność studenta                                                                 |                                                                         | Obciążenie studenta –<br>Liczba godzin |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem NA lub innych osób prowadzących zajęcia | Udział w zajęciach dydaktycznych, wskazanych w pkt. 1B                  | 30                                     |
|                                                                                    | Konsultacje                                                             | 5                                      |
| Praca własna studenta                                                              | Przygotowanie do zajęć                                                  | 10                                     |
|                                                                                    | Studiowanie literatury                                                  | 20                                     |
|                                                                                    | Inne (przygotowanie do egzaminu, zaliczeń, przygotowanie projektu itd.) | 10                                     |
| Łączny nakład pracy studenta                                                       |                                                                         | 75                                     |
| <b>Liczba punktów ECTS</b>                                                         |                                                                         | <b>3</b>                               |

ostateczna liczba punktów ECTS

Kod przedmiotu: .....

Pozycja planu: D.2.7.

## 1. INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

### A. Podstawowe dane

|                                                                                                                   |                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa przedmiotu / zajęć                                                                                          | Koszty osobowe                                                                                                                                 |
| Kierunek studiów                                                                                                  | Finanse i Rachunkowość                                                                                                                         |
| Poziom studiów                                                                                                    | I stopnia (lic.)                                                                                                                               |
| Profil                                                                                                            | Praktyczny                                                                                                                                     |
| Forma studiów                                                                                                     | Stacjonarne                                                                                                                                    |
| Specjalność                                                                                                       | 2. Obsługa kadrowo-płacowa i rachunkowość MŚP                                                                                                  |
| Jednostka prowadząca kierunek studiów                                                                             | Wydział Zarządzania                                                                                                                            |
| Imię i nazwisko nauczyciela (li) i jego stopień lub tytuł naukowy osoby odpowiedzialnej za przygotowanie sylabusu | mgr inż. Małgorzata Grzeszczak                                                                                                                 |
| Przedmioty wprowadzające                                                                                          | Rachunkowość finansowa                                                                                                                         |
| Wymagania wstępne                                                                                                 | Ewidencja operacji gospodarczych na kontach bilansowych i wynikowych, obliczanie i ewidencja rozrachunków z pracownikami z tytułu wynagrodzeń. |

### B. Semestralny/tygodniowy rozkład zajęć według planu studiów

| Semestr | Wykłady<br>(W) | Ćwiczenia<br>audytoryjne<br>(Ć) | Ćwiczenia<br>laboratoryjne<br>(L) | Ćwiczenia<br>projektowe<br>(P) | Seminaria<br>(S) | Konwersatorium<br>(K) | Liczba<br>punktów<br>ECTS* |
|---------|----------------|---------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|------------------|-----------------------|----------------------------|
| V       | 15             | 15                              |                                   |                                |                  |                       | 3                          |

## 2. EFEKTY UCZENIA SIĘ DLA PRZEDMIOTU

| Lp.                 | Opis efektów uczenia się dla przedmiotu                                                                                                                                                                                                             | Odniesienie do<br>kierunkowych<br>efektów<br>uczenia się | Odniesienie do<br>charakterystyk<br>II stopnia |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>WIEDZA</b>       |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                          |                                                |
| W1                  | Zna w zaawansowanym stopniu sposoby i podstawowe metody naliczania, rozliczania, analizy i wyceny świadczeń na rzecz pracowników.                                                                                                                   | K_W07                                                    | P6S_WG                                         |
| <b>UMIEJĘTNOŚCI</b> |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                          |                                                |
| U1                  | Potrafi wykorzystując dostępne źródła informacji interpretować, diagnozować, sporządzać dokumentację, obliczać i księgować świadczenia na rzecz pracowników                                                                                         | K_U01                                                    | P6S_UW                                         |
| U2                  | Potrafi wykorzystać i interpretować przepisy prawa dotyczące świadczeń na rzecz pracowników, z zakresu finansów i rachunkowości oraz analizować procesy i zjawiska gospodarcze w zakresie finansów i rachunkowości związane z praktyką gospodarczą. | K_U02                                                    | P6S_UW                                         |
| U3                  | Potrafi prognozować procesy i zjawiska ekonomiczne z wykorzystaniem wybranych metod i narzędzi z zakresu obliczania, sporządzania dokumentacji i rozliczania świadczeń na rzecz pracowników.                                                        | K_U06                                                    | P6S_UW                                         |

| KOMPETENCJE SPOŁECZNE |                                                                                                                       |       |        |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
| K1                    | Jest gotowy do analitycznego myślenia w rozwiązywaniu problemów z zakresu rozliczania świadczeń na rzecz pracowników. | K_K03 | P6S_KK |

### 3. METODY DYDAKTYCZNE

Wykład multimedialny, ćwiczenia laboratoryjne, dyskusja, metoda przypadków, praca z dokumentami, ćwiczenia w ewidencji operacji gospodarczych.

### 4. FORMA I WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU

**Wykład:** zaliczenie pisemne  
**Ćwiczenia audytoryjne:** kolokwium pisemne

### 5. TREŚCI PROGRAMOWE

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wykłady               | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Obowiązki w zakresie ubezpieczeń społecznych, zdrowotnych i innych funduszy pozaubezpieczeniowych.</li> <li>2. Omówienie MSR 19 świadczenia pracownicze.</li> <li>3. Podatek dochodowy od osób fizycznych, koszty uzyskania przychodu.</li> <li>4. Wynagrodzenie za czas niezdolności do pracy z powodu choroby.</li> <li>5. Wynagrodzenie za czas choroby a zasiłek chorobowy w rozliczeniach podatkowych.</li> <li>6. Zasiłki wypłacane z ZUS: chorobowy, opiekuńczy, macierzyński, świadczenie rehabilitacyjne.</li> <li>7. Pozapłacowe świadczenia pracownicze: finansowane z środków zakładowego funduszu świadczeń socjalnych, świadczenia urlopowe, świadczenia związane z bezpieczeństwem i higieną pracy, świadczenia z innych tytułów.</li> </ol> |
| Ćwiczenia audytoryjne | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Obliczanie składek na ubezpieczenia społeczne, zdrowotne, obciążające koszty pracownika i pracodawcy.</li> <li>2. Obliczanie składek na fundusze pozaubezpieczeniowe.</li> <li>3. Obliczanie składek na ubezpieczenia społeczne, zdrowotne, wysokości zaliczek na podatek dochodowy.</li> <li>4. Obliczanie wysokości wynagrodzenia za czas choroby finansowanego z środków pracodawcy.</li> <li>5. Obliczanie wysokości zasiłku chorobowego finansowanego z środków ZUS.</li> <li>6. Obliczanie zasiłków finansowanych z środków ZUS.</li> <li>7. Obliczanie wysokości odpisów i świadczeń na rzecz pracowników finansowanych z środków ZFŚS.</li> <li>8. Obliczanie wysokości świadczeń urlopowych i z innych tytułów.</li> </ol>                         |

### 6. METODY (SPOSOBY) WERYFIKACJI I OCENY EFEKTÓW UCZENIA SIĘ OSIĄGNIĘTYCH PRZEZ STUDENTA

| Efekt uczenia się | Forma oceny   |                    |           |         |              |
|-------------------|---------------|--------------------|-----------|---------|--------------|
|                   | Egzamin ustny | Zaliczenie pisemne | Kolokwium | Projekt | Sprawozdanie |
| W1                |               | X                  |           |         |              |
| U1                |               | X                  | X         |         |              |
| U2                |               | X                  | X         |         |              |
| U3                |               | X                  | X         |         |              |
| K1                |               |                    | X         |         |              |

### 7. LITERATURA

|                       |                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Literatura podstawowa | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Młynarska-Wepa E., 2021, Płace w praktyce, Stowarzyszenie Księgowych w Polsce, Warszawa.</li> <li>2. Jacewicz A., Małkowska D., 2021, Kadry i płace 2021, ODDK, Gdańsk.</li> </ol> |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Literatura uzupełniająca | 1. Poszwa M., 2016, Wynagrodzenia i składki ubezpieczeniowe w rachunku kosztów uzyskania przychodów, Prace Naukowe Uniwersytetu Ekonomicznego we Wrocławiu Nr 424, Wrocław.<br>2. Ustawa z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy (tekst jednolity z roku, w którym odbywają się zajęcia).<br>3. Ustawa z 4 marca 1994 r. o Zakładowym Funduszu Świadczeń Socjalnych (tekst jednolity z roku, w którym odbywają się zajęcia). |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 8. NAKŁAD PRACY STUDENTA – BILANS GODZIN I PUNKTÓW ECTS

| Aktywność studenta                                                                 |                                                                         | Obciążenie studenta –<br>Liczba godzin |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem NA lub innych osób prowadzących zajęcia | Udział w zajęciach dydaktycznych, wskazanych w pkt. 1B                  | 30                                     |
|                                                                                    | Konsultacje                                                             | 5                                      |
| Praca własna studenta                                                              | Przygotowanie do zajęć                                                  | 10                                     |
|                                                                                    | Studiowanie literatury                                                  | 20                                     |
|                                                                                    | Inne (przygotowanie do egzaminu, zaliczeń, przygotowanie projektu itd.) | 10                                     |
| Łączny nakład pracy studenta                                                       |                                                                         | 75                                     |
| <b>Liczba punktów ECTS</b>                                                         |                                                                         | <b>3</b>                               |

ostateczna liczba punktów ECTS

Kod przedmiotu: .....

Pozycja planu: D.2.8.

**1. INFORMACJE O PRZEDMIOCIE****A. Podstawowe dane**

|                                                                                                                   |                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa przedmiotu / zajęć                                                                                          | Rachunkowość i sprawozdawczość finansowa w mśp                                                                                         |
| Kierunek studiów                                                                                                  | Finanse i Rachunkowość                                                                                                                 |
| Poziom studiów                                                                                                    | I stopnia (lic.)                                                                                                                       |
| Profil                                                                                                            | Praktyczny                                                                                                                             |
| Forma studiów                                                                                                     | Stacjonarne                                                                                                                            |
| Specjalność                                                                                                       | 2. Obsługa kadrowo-płacowa i rachunkowość MŚP                                                                                          |
| Jednostka prowadząca kierunek studiów                                                                             | Wydział Zarządzania                                                                                                                    |
| Imię i nazwisko nauczyciela (li) i jego stopień lub tytuł naukowy osoby odpowiedzialnej za przygotowanie sylabusu | dr hab. Grażyna Voss prof. PBŚ                                                                                                         |
| Przedmioty wprowadzające                                                                                          | Rachunkowość finansowa, Sprawozdawczość finansowa i niefinansowa                                                                       |
| Wymagania wstępne                                                                                                 | ewidencja operacji bilansowych i wynikowych, ustalanie wyniku finansowego, zakres i charakterystyka elementów sprawozdania finansowego |

**B. Semestralny/tygodniowy rozkład zajęć według planu studiów**

| Semestr | Wykłady<br>(W) | Ćwiczenia<br>audytoryjne<br>(Ć) | Ćwiczenia<br>laboratoryjne<br>(L) | Ćwiczenia<br>projektowe<br>(P) | Seminaria<br>(S) | Konwersatorium<br>(K) | Liczba<br>punktów<br>ECTS* |
|---------|----------------|---------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|------------------|-----------------------|----------------------------|
| V       | 15             | 30                              |                                   |                                |                  |                       | 4                          |

**2. EFEKTY UCZENIA SIĘ DLA PRZEDMIOTU**

| Lp.                 | Opis efektów uczenia się dla przedmiotu                                                                                                                                                                                                                                                                          | Odniesienie do<br>kierunkowych<br>efektów<br>uczenia się | Odniesienie do<br>charakterystyk<br>II stopnia |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>WIEDZA</b>       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                          |                                                |
| W1                  | Zna i rozumie podstawowe przepisy prawa bilansowego regulujące zakres i układ sprawozdania finansowego jednostek mśp.                                                                                                                                                                                            | K_W01                                                    | P6S_WK                                         |
| W2                  | Zna i rozumie w zaawansowanym stopniu sposoby i podstawowe metody pozyskiwania, gromadzenia i przetwarzania danych i informacji ekonomicznych pochodzących z różnych źródeł w ujęciu bilansowym i podatkowym w praktyce przedsiębiorstw mśp.                                                                     | K_W07                                                    | P6S_WG                                         |
| <b>UMIEJĘTNOŚCI</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                          |                                                |
| U1                  | Potrafi wykorzystać i interpretować podstawową wiedzę teoretyczną z zakresu finansów i rachunkowości oraz powiązanych dyscyplin, a także pozyskiwać dane do analizowania procesów i zjawisk gospodarczych w zakresie podatków i rachunkowości, związanych z praktyką gospodarczą przedsiębiorstw mśp odróżniając | K_U02                                                    | P6S_UW                                         |

|                              |                                                                                                                                                                                                                |       |        |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
|                              | przychody i koszty w regulacjach prawa bilansowego i podatkowego.                                                                                                                                              |       |        |
| U2                           | Potrafi właściwie analizować przyczyny i przebieg procesów oraz zdarzeń gospodarczych w ramach ewidencji księgowej i sprawozdania finansowego przedsiębiorstw msp.                                             | K_U03 | P6S_UW |
| U3                           | Potrafi wykorzystać przepisy prawne oraz normy związane z podatkami i rachunkowością do rozwiązywania problemów oraz wykonywania zadań typowych na stanowiskach finansowo-księgowych w przedsiębiorstwach msp. | K_U05 | P6S_UW |
| <b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE</b> |                                                                                                                                                                                                                |       |        |
| K1                           | Jest gotowy do analitycznego myślenia w rozwiązywaniu problemów z zakresu rachunkowości przedsiębiorstw msp na styku prawa bilansowego i podatkowego.                                                          | K_K03 | P6S_KK |

### 3. METODY DYDAKTYCZNE

Wykład multimedialny, dyskusja dydaktyczna, analiza przypadków, ćwiczenia ewidencyjna, praca z dokumentami.

### 4. FORMA I WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU

**Wykład:** kolokwium pisemne.

**Ćwiczenia audytoryjne:** kolokwium pisemne.

### 5. TREŚCI PROGRAMOWE

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wykłady               | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Przepisy ustawy o rachunkowości regulujące prowadzenie ksiąg rachunkowych i sprawozdanie finansowe przedsiębiorstw msp.</li> <li>2. Układ bilansu dla przedsiębiorstw msp zgodnie z załącznikiem nr 5 do ustawy o rachunkowości.</li> <li>3. Układ rachunku zysków i strat w wariantcie porównawczym dla przedsiębiorstw msp zgodnie z załącznikiem nr 5 do ustawy o rachunkowości.</li> <li>4. Układ rachunku zysków i strat w wariantcie kalkulacyjnym dla przedsiębiorstw msp zgodnie z załącznikiem nr 5 do ustawy o rachunkowości.</li> <li>5. Przychody w regulacji przepisów ustawy o rachunkowości a przychody w prawie podatkowym.</li> <li>6. Koszty związane z osiągnięciem przychodów a koszty uzyskania przychodów.</li> <li>7. Rozwiązania ewidencyjne w zakresie wyodrębniania przychodów podatkowych i niepodatkowych oraz kosztów podatkowych i niepodatkowych.</li> <li>8. Wynik finansowy brutto i netto a dochód jako podstawa opodatkowania podatkiem dochodowym.</li> </ol> |
| Ćwiczenia audytoryjne | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ewidencja operacji gospodarczych i sporządzanie sprawozdania finansowego zgodnie z załącznikiem nr 5 do ustawy o rachunkowości ze szczególnym uwzględnieniem kosztów związanych z osiągnięciem przychodów i kosztów uzyskania przychodów dotyczących samochodu osobowego wykorzystywanego do celów prywatnych i działalności gospodarczej.</li> <li>2. Ewidencja operacji gospodarczych i sporządzanie sprawozdania finansowego zgodnie z załącznikiem nr 5 do ustawy o rachunkowości ze szczególnym uwzględnieniem zdarzeń gospodarczych dotyczących działalności operacyjnej pozostałej (sprzedaż niefinansowych aktywów trwałych i ich ujęcie w rachunku zysków i strat).</li> <li>3. Ewidencja operacji gospodarczych i sporządzanie sprawozdania finansowego zgodnie z załącznikiem nr 5 do ustawy o rachunkowości ze szczególnym uwzględnieniem przychodów i kosztów bilansowych oraz podatkowych</li> </ol>                                                                                |

|  |                                                                                                                                                                                                                          |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | dotyczących działalności finansowej (odsetki od należności, odsetki od zobowiązań z tytułu dostaw i usług, odsetki budżetowe; sprzedaż papierów wartościowych i ich ujęcie w rachunku zysków i strat).                   |
|  | 4. Ustalanie wyniku finansowego brutto i netto oraz podstawy opodatkowania podatkiem dochodowym (dochodu).                                                                                                               |
|  | 5. Analiza przejawów stosowania zasady memoriałowej i zasady kasowej przy uznawaniu przychodów i kosztów w rozumieniu przepisów ustawy o rachunkowości oraz ustawy o podatku dochodowym od osób prawnych lub fizycznych. |

## 6. METODY (SPOSOBY) WERYFIKACJI I OCENY EFEKTÓW UCZENIA SIĘ OSIĄGNIĘTYCH PRZEZ STUDENTA

| Efekt uczenia się | Forma oceny   |                 |                    |                       |              |
|-------------------|---------------|-----------------|--------------------|-----------------------|--------------|
|                   | Egzamin ustny | Egzamin pisemny | Kolokwium (wykład) | Kolokwium (ćwiczenia) | Sprawozdanie |
| W1                |               |                 | X                  |                       |              |
| W2                |               |                 | X                  |                       |              |
| U1                |               |                 |                    | X                     |              |
| U2                |               |                 |                    | X                     |              |
| U3                |               |                 |                    | X                     |              |
| K1                |               |                 |                    | X                     |              |

## 7. LITERATURA

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Literatura podstawowa    | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tokarski A., Tokarski m., Voss G., 2010, Księgowość w małej i średniej firmie. Uproszczone formy ewidencji, CeDeWu, Warszawa.</li> <li>2. Zasiewska K., 2020, Podstawy rachunkowości z elementami prawa podatkowego – ujęcie praktyczne, SKwP, Warszawa.</li> <li>3. Zasiewska K., 2020, Zbiór zadań z podstaw rachunkowości z elementami prawa podatkowego – ujęcie praktyczne, SKwP, Warszawa.</li> </ol> |
| Literatura uzupełniająca | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kizukiewicz T., Sawicki K., 2012, Rachunkowość małych przedsiębiorstw, PWE, Warszawa.</li> <li>2. Ustawa o rachunkowości (tekst jednolity z roku, w którym odbywają się zajęcia).</li> <li>3. Ustawa o podatku dochodowym od osób prawnych (tekst jednolity z roku, w którym odbywają się zajęcia).</li> </ol>                                                                                              |

## 8. NAKŁAD PRACY STUDENTA – BILANS GODZIN I PUNKTÓW ECTS

| Aktywność studenta                                                                 |                                                                         | Obciążenie studenta – Liczba godzin |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem NA lub innych osób prowadzących zajęcia | Udział w zajęciach dydaktycznych, wskazanych w pkt. 1B                  | 45                                  |
|                                                                                    | Konsultacje                                                             | 5                                   |
| Praca własna studenta                                                              | Przygotowanie do zajęć                                                  | 15                                  |
|                                                                                    | Studiowanie literatury                                                  | 20                                  |
|                                                                                    | Inne (przygotowanie do egzaminu, zaliczeń, przygotowanie projektu itd.) | 15                                  |
| Łączny nakład pracy studenta                                                       |                                                                         | 100                                 |
| Liczba punktów ECTS                                                                |                                                                         | 4                                   |

ostateczna liczba punktów ECTS

Kod przedmiotu: .....

Pozycja planu: D.2.9.

## 1. INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

### A. Podstawowe dane

|                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa przedmiotu / zajęć                                                                                          | Zarządzanie należnościami                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Kierunek studiów                                                                                                  | Finanse i Rachunkowość                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Poziom studiów                                                                                                    | I stopnia (lic.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Profil                                                                                                            | Praktyczny                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Forma studiów                                                                                                     | Stacjonarne                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Specjalność                                                                                                       | 2. Obsługa kadrowo-płacowa i rachunkowość MŚP                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Jednostka prowadząca kierunek studiów                                                                             | Wydział Zarządzania                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Imię i nazwisko nauczyciela (li) i jego stopień lub tytuł naukowy osoby odpowiedzialnej za przygotowanie sylabusu | dr Zbigniew Drewniak                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Przedmioty wprowadzające                                                                                          | Rachunkowość finansowa, Finanse przedsiębiorstw, Analiza finansowa                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Wymagania wstępne                                                                                                 | <p><b>Wiedza:</b><br/>Zna elementy sprawozdania finansowego.<br/>Zna zagadnienie kredytu kupieckiego.<br/>Zna pojęcie kapitału obrotowego i zasady prawidłowego finansowania majątku.</p> <p><b>Umiejętności:</b><br/>Potrafi dokonać klasyfikacji składników majątku przedsiębiorstwa pod względem płynności.</p> |

### B. Semestralny/tygodniowy rozkład zajęć według planu studiów

| Semestr | Wykłady<br>(W) | Ćwiczenia<br>audytoryjne<br>(Ć) | Ćwiczenia<br>laboratoryjne<br>(L) | Ćwiczenia<br>projektowe<br>(P) | Seminaria<br>(S) | Konwersatorium<br>(K) | Liczba<br>punktów<br>ECTS* |
|---------|----------------|---------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|------------------|-----------------------|----------------------------|
| V       |                |                                 |                                   |                                |                  | 15                    | 1                          |

## 2. EFEKTY UCZENIA SIĘ DLA PRZEDMIOTU

| Lp.                          | Opis efektów uczenia się dla przedmiotu                                                      | Odniesienie do<br>kierunkowych<br>efektów<br>uczenia się | Odniesienie do<br>charakterystyk<br>II stopnia |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>WIEDZA</b>                |                                                                                              |                                                          |                                                |
| W1                           | Zna i rozumie znaczenie zarządzania należnościami w kontekście poprawy płynności finansowej. | K_W05                                                    | P6S_WK                                         |
| <b>UMIEJĘTNOŚCI</b>          |                                                                                              |                                                          |                                                |
| U1                           | Potrafi pozyskać dane służące ocenie wiarygodności kontrahentów.                             | K_U02                                                    | P6S_UW                                         |
| U2                           | Potrafi monitorować spłatę należności.                                                       | K_U03                                                    | P6S_UW                                         |
| U3                           | Potrafi zastosować narzędzia poprawiające strukturę należności w przedsiębiorstwie.          | K_U09                                                    | P6S_UK                                         |
| <b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE</b> |                                                                                              |                                                          |                                                |

|    |                                                                        |       |        |
|----|------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
| K1 | Jest gotów do analizy kontrahentów pod kątem wiarygodności kredytowej. | K_K03 | P6S_KK |
|----|------------------------------------------------------------------------|-------|--------|

### 3. METODY DYDAKTYCZNE

|                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Konwersatorium z wykorzystaniem pokazów multimedialnych i analizy studium przypadków. |
|---------------------------------------------------------------------------------------|

### 2. FORMA I WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU

|           |
|-----------|
| Kolokwium |
|-----------|

### 3. TREŚCI PROGRAMOWE

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konwersatorium | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Instrumenty polityki kredytowej przedsiębiorstwa.</li> <li>2. Ocena wiarygodności kontrahentów.</li> <li>3. Monitoring należności.</li> <li>4. Windykacja należności.</li> <li>5. Faktoring i forfaiting.</li> <li>6. Ubezpieczenia należności</li> </ol> |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 4. METODY (SPOSOBY) WERYFIKACJI I OCENY EFEKTÓW UCZENIA SIĘ OSIĄGNIĘTYCH PRZEZ STUDENTA

| Efekt uczenia się | Forma oceny   |                 |           |         |              |
|-------------------|---------------|-----------------|-----------|---------|--------------|
|                   | Egzamin ustny | Egzamin pisemny | Kolokwium | Projekt | Sprawozdanie |
| W1                |               |                 | X         |         |              |
| U1                |               |                 | X         |         |              |
| U2                |               |                 | X         |         |              |
| U3                |               |                 | X         |         |              |
| K1                |               |                 | X         |         |              |

### 5. LITERATURA

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Literatura podstawowa    | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wędzki, D., 2018. Controlling należności w przedsiębiorstwie. Beck.</li> <li>2. Rytko, P., 2009. Zarządzanie kredytem handlowym w małych i średnich przedsiębiorstwach. Difin.</li> <li>3. Wawruszuk-Misztal, A., 2007. Strategie zarządzania kapitałem obrotowym netto w przedsiębiorstwach. Studium empiryczno-teoretyczne. UMCS.</li> </ol> |
| Literatura uzupełniająca | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wędzki, D., 2006. Analiza wskaźnikowa sprawozdania finansowego. Oficyna Ekonomiczna Wolters Kluwer.</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                 |

### 6. NAKŁAD PRACY STUDENTA – BILANS GODZIN I PUNKTÓW ECTS

| Aktywność studenta                                                                 |                                                                         | Obciążenie studenta – Liczba godzin |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem NA lub innych osób prowadzących zajęcia | Udział w zajęciach dydaktycznych, wskazanych w pkt. 1B                  | 15                                  |
|                                                                                    | Konsultacje                                                             | 2                                   |
| Praca własna studenta                                                              | Przygotowanie do zajęć                                                  | 3                                   |
|                                                                                    | Studiowanie literatury                                                  | 2                                   |
|                                                                                    | Inne (przygotowanie do egzaminu, zaliczeń, przygotowanie projektu itd.) | 3                                   |
| Łączny nakład pracy studenta                                                       |                                                                         | 25                                  |
| Liczba punktów ECTS                                                                |                                                                         | 1                                   |

ostateczna liczba punktów ECTS

*Załącznik nr 3 do:  
Wyttycznych do tworzenia studiów oraz projektowania i modyfikacji  
programów studiów w UTP*

**Wydział Zarządzania**

**Studia stacjonarne I stopnia**

**Kierunek: Finanse i rachunkowość**

**GRUPA D3**

**PRZEDMIOTY SPECJALNOŚCIOWE**

**SPECJALNOŚĆ:**

**BANKOWOŚĆ I USŁUGI FINANSOWE**



**Kod przedmiotu:** .....

**Pozycja planu:** D.3.1.

## 1. INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

### A. Podstawowe dane

|                                                                                                                   |                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Nazwa przedmiotu / zajęć                                                                                          | Bankowość detaliczna i korporacyjna                               |
| Kierunek studiów                                                                                                  | Finanse i Rachunkowość                                            |
| Poziom studiów                                                                                                    | I stopnia (lic.)                                                  |
| Profil                                                                                                            | Praktyczny                                                        |
| Forma studiów                                                                                                     | Stacjonarne                                                       |
| Specjalność                                                                                                       | 3. Bankowość i usługi finansowe                                   |
| Jednostka prowadząca kierunek studiów                                                                             | Wydział Zarządzania                                               |
| Imię i nazwisko nauczyciela (li) i jego stopień lub tytuł naukowy osoby odpowiedzialnej za przygotowanie sylabusu | dr hab. Igor Kravchuk prof. PBŚ                                   |
| Przedmioty wprowadzające                                                                                          | Bankowość, Finanse Unii Europejskiej, Analiza finansowa           |
| Wymagania wstępne                                                                                                 | Posiadanie podstawowej wiedzy w zakresie finansów i rachunkowości |

### B. Semestralny/tygodniowy rozkład zajęć według planu studiów

| Semestr | Wykłady<br>(W) | Ćwiczenia<br>audytoryjne<br>(Ć) | Ćwiczenia<br>laboratoryjne<br>(L) | Ćwiczenia<br>projektowe<br>(P) | Seminaria<br>(S) | Konwersatorium<br>(K) | Liczba<br>punktów<br>ECTS* |
|---------|----------------|---------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|------------------|-----------------------|----------------------------|
| V       | 15             | 15                              |                                   |                                |                  |                       | 3                          |

## 2. EFEKTY UCZENIA SIĘ DLA PRZEDMIOTU

| Lp.                          | Opis efektów uczenia się dla przedmiotu                                                                              | Odniesienie do<br>kierunkowych<br>efektów<br>uczenia się | Odniesienie do<br>charakterystyk<br>II stopnia |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>WIEDZA</b>                |                                                                                                                      |                                                          |                                                |
| W1                           | Zna i rozumie w zaawansowanym stopniu zasady świadczenia usług bankowych dla klientów detalicznych i korporacyjnych. | K_W03                                                    | P6S_WG                                         |
| W2                           | Zna i rozumie specyfikę obsługi bankowej MŚP i korporacji.                                                           | K_W05                                                    | P6S_WK                                         |
| <b>UMIEJĘTNOŚCI</b>          |                                                                                                                      |                                                          |                                                |
| U1                           | Potrafi dokonać oceny zdolności kredytowej klientów detalicznych i korporacyjnych.                                   | K_U03                                                    | P6S_UW                                         |
| U2                           | Potrafi analizować oferty produktów bankowych.                                                                       | K_U20                                                    | P6S_UU                                         |
| <b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE</b> |                                                                                                                      |                                                          |                                                |
| K1                           | Jest gotowy do krytycznej oceny działalności instytucji bankowych.                                                   | K_K01                                                    | P6S_KK                                         |

## 3. METODY DYDAKTYCZNE

|                                                               |
|---------------------------------------------------------------|
| wykład multimedialny, ćwiczenia, dyskusja, metoda przypadków. |
|---------------------------------------------------------------|

## 4. FORMA I WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU

|                                             |
|---------------------------------------------|
| zaliczenie pisemne, przygotowanie projektu. |
|---------------------------------------------|

## 5. TREŚCI PROGRAMOWE

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wykłady               | 1. Produkty bankowe<br>2. Klienci bankowe i ich segmentacja<br>3. Bankowość detaliczna<br>4. Bankowość korporacyjna                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Ćwiczenia audytoryjne | 1. Analiza strategii marketingowych banków<br>2. Kalkulacje depozytowe i inwestycyjne<br>3. Kalkulacje dotyczące kredytów konsumpcyjnych i mieszkaniowych<br>4. Kalkulacje dotyczące kredytów korporacyjnych<br>5. Ocena zdolności kredytowej klientów banków<br>6. Ocena projektów inwestycyjnych klientów korporacyjnych<br><br>Studenci przygotowują projekt, który zawiera zbiór zadań obliczeniowych |

## 6. METODY (SPOSOBY) WERYFIKACJI I OCENY EFEKTÓW UCZENIA SIĘ OSIĄGNIĘTYCH PRZEZ STUDENTA

| Efekt uczenia się | Forma oceny   |                 |                    |         |              |
|-------------------|---------------|-----------------|--------------------|---------|--------------|
|                   | Egzamin ustny | Egzamin pisemny | Zaliczenie pisemne | Projekt | Sprawozdanie |
| W1                |               |                 | X                  |         |              |
| W2                |               |                 | X                  |         |              |
| U1                |               |                 |                    | X       |              |
| U2                |               |                 |                    | X       |              |
| K1                |               |                 |                    | X       |              |

## 7. LITERATURA

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Literatura podstawowa    | 1. Wiatr, M. i in., 2015. Bankowość korporacyjna. Difin.<br>2. Płókarz, R., 2017. Bankowość osobista: personal banking, premium banking. CeDeWu.<br>3. Bankowość dla praktyków. Europejski certyfikat bankowca EFCB 3E / Pod red. Klimontowicz M., 2017. Związek Banków Polskich. |
| Literatura uzupełniająca | 1. Sobczyk, M., 2006. Matematyka finansowa: podstawy teoretyczne, przykłady, zadania. Wydawnictwo Placet.<br>2. Patrizia, S., Rossi, S., 2016. Access to Bank Credit and SME Financing. Springer.                                                                                 |

## 8. NAKŁAD PRACY STUDENTA – BILANS GODZIN I PUNKTÓW ECTS

| Aktywność studenta                                                                 |                                                                         | Obciążenie studenta – Liczba godzin |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem NA lub innych osób prowadzących zajęcia | Udział w zajęciach dydaktycznych, wskazanych w pkt. 1B                  | 30                                  |
|                                                                                    | Konsultacje                                                             | 10                                  |
| Praca własna studenta                                                              | Przygotowanie do zajęć                                                  | 18                                  |
|                                                                                    | Studiowanie literatury                                                  | 7                                   |
|                                                                                    | Inne (przygotowanie do egzaminu, zaliczeń, przygotowanie projektu itd.) | 10                                  |
| Łączny nakład pracy studenta                                                       |                                                                         | 75                                  |
| Liczba punktów ECTS                                                                |                                                                         | 3                                   |

ostateczna liczba punktów ECTS

Kod przedmiotu: .....

Pozycja planu: D.3.2.

## 1. INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

### A. Podstawowe dane

|                                                                                                                   |                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Nazwa przedmiotu / zajęć                                                                                          | Rachunkowość i sprawozdawczość banków  |
| Kierunek studiów                                                                                                  | Finanse i Rachunkowość                 |
| Poziom studiów                                                                                                    | I stopnia (lic.)                       |
| Profil                                                                                                            | Praktyczny                             |
| Forma studiów                                                                                                     | Stacjonarne                            |
| Specjalność                                                                                                       | 3. Bankowość i usługi finansowe        |
| Jednostka prowadząca kierunek studiów                                                                             | Wydział Zarządzania                    |
| Imię i nazwisko nauczyciela (li) i jego stopień lub tytuł naukowy osoby odpowiedzialnej za przygotowanie sylabusu | dr hab. Igor Kravchuk prof. PBS        |
| Przedmioty wprowadzające                                                                                          | Bankowość                              |
| Wymagania wstępne                                                                                                 | Znajomość podstawowych operacji banków |

### B. Semestralny/tygodniowy rozkład zajęć według planu studiów

| Semestr | Wykłady<br>(W) | Ćwiczenia<br>audytoryjne<br>(Ć) | Ćwiczenia<br>laboratoryjne<br>(L) | Ćwiczenia<br>projektowe<br>(P) | Seminaria<br>(S) | Konwersatorium<br>(K) | Liczba<br>punktów<br>ECTS* |
|---------|----------------|---------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|------------------|-----------------------|----------------------------|
| V       | 15             | 30                              |                                   |                                |                  |                       | 4                          |

## 2. EFEKTY UCZENIA SIĘ DLA PRZEDMIOTU

| Lp.                          | Opis efektów uczenia się dla przedmiotu                                                                                                                                                                                      | Odniesienie do<br>kierunkowych<br>efektów<br>uczenia się | Odniesienie do<br>charakterystyk<br>II stopnia |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>WIEDZA</b>                |                                                                                                                                                                                                                              |                                                          |                                                |
| W1                           | Zna podstawowe przepisy prawa regulujące rachunkowość i sprawozdawczość banków.                                                                                                                                              | K_W01                                                    | P6S_WK                                         |
| W2                           | Zna metody pomiaru i ewidencji operacji gospodarczych banku, ich ujęcie w ewidencji księgowej oraz sposób prezentacji informacji o majątku, źródłach finansowania i efektach działalności w sprawozdaniu finansowym.         | K_W02                                                    | P6S_WK                                         |
| <b>UMIEJĘTNOŚCI</b>          |                                                                                                                                                                                                                              |                                                          |                                                |
| U1                           | Potrafi analizować sprawozdania finansowe banku                                                                                                                                                                              | K_U02                                                    | P6S_UW                                         |
| U2                           | Potrafi ustalić wynik finansowy z działalności banku, wycenić aktywa inwestycyjne oraz ustalić wpływ rezerw na wynik finansowy jednostki; zastosować właściwe rozwiązania w zakresie prowadzenia ksiąg rachunkowych w banku. | K_U05                                                    | P6S_UW                                         |
| <b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE</b> |                                                                                                                                                                                                                              |                                                          |                                                |
| K1                           | Jest gotów do skutecznej i etycznej realizacji funkcji w ramach służb finansowo-księgowych w banku.                                                                                                                          | K_K05                                                    | P6S_KK                                         |

|    |                                                                                                                       |       |        |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
| K2 | Jest gotów do sporządzania sprawozdania finansowego banku (bilans, rachunek zysków i strat oraz przepływy pieniężne). | K_K06 | P6S_KK |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|

### 3. METODY DYDAKTYCZNE

|                                                             |
|-------------------------------------------------------------|
| wykład multimedialny, rozwiązywanie zadań, gry dydaktyczne. |
|-------------------------------------------------------------|

### 4. FORMA I WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU

|                           |
|---------------------------|
| zaliczenie pisemne (test) |
|---------------------------|

### 5. TREŚCI PROGRAMOWE

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wykłady               | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Istota działalności banku i cechy charakterystyczne rachunkowości bankowej.</li> <li>2. Dokumentacja księgowa banku.</li> <li>3. Kredyty i ich ewidencja księgowa.</li> <li>4. Fundusze własne banków i ich ewidencja.</li> <li>5. Sprawozdania finansowe banków.</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Ćwiczenia audytoryjne | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zasady ewidencji operacji bankowych (rozwiązywanie zadań, gry dydaktyczne)</li> <li>2. Zasady wyceny aktywów i pasywów (rozwiązywanie zadań, gry dydaktyczne)</li> <li>3. Ewidencja wybranych składników aktywów i pasywów (rozwiązywanie zadań, gry dydaktyczne).</li> <li>4. Zasady grupowania kosztów i przychodów Ewidencja kosztów i przychodów. Ustalanie wyniku finansowego (rozwiązywanie zadań, gry dydaktyczne).</li> <li>5. Sporządzanie bilansu banku (rozwiązywanie zadań, gry dydaktyczne).</li> <li>6. Sporządzanie rachunku zysków i strat. Układ rachunku przepływów pieniężnych (rozwiązywanie zadań, gry dydaktyczne).</li> <li>7. Ocena sytuacji finansowej banków (rozwiązywanie zadań, gry dydaktyczne).</li> </ol> |

### 6. METODY (SPOSOBY) WERYFIKACJI I OCENY EFEKTÓW UCZENIA SIĘ OSIĄGNIĘTYCH PRZEZ STUDENTA

| Efekt uczenia się | Forma oceny   |                    |           |         |              |
|-------------------|---------------|--------------------|-----------|---------|--------------|
|                   | Egzamin ustny | Zaliczenie pisemne | Kolokwium | Projekt | Sprawozdanie |
| W1                |               | X                  |           |         |              |
| W2                |               | X                  |           |         |              |
| U1                |               | X                  |           |         |              |
| U2                |               | X                  |           |         |              |
| K1                |               | X                  |           |         |              |
| K2                |               | X                  |           |         |              |

### 7. LITERATURA

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Literatura podstawowa    | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Miętki Z., 2008. Rachunkowość bankowa, Wyd. Wyższej Szkoły Bankowej w Poznaniu. Poznań.</li> <li>2. Jankowska K., Baliński K, 2004. Rachunkowość bankowa. Difin, Warszawa.</li> <li>3. Popowska E., Wąsowski W., 2008. Rachunkowość bankowa po zmianach. Centrum Doradztwa i Informacji Difin, Warszawa.</li> <li>4. Emerling I.; Wójcik-Jurkiewicz M.; Wszelaki A., 2011. Zasady rachunkowości bankowej. Wydawnictwo: Uniwersytet Ekonomiczny w Katowicach, Katowice.</li> </ol> |
| Literatura uzupełniająca | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Rozporządzenie ministra finansów z dnia 11 sierpnia 2011 r. w sprawie określenia wzorcowego planu kont dla banków, Dz. U. z 2011 r. nr 181, poz. 1082 z dnia 15.09.2011 r.</li> <li>2. Dyduch A., M. Sierpińska, Z. Wilimowska, 2013. Finanse i rachunkowość. Warszawa : Polskie Wydawnictwo Ekonomiczne.</li> </ol>                                                                                                                                                              |

### 8. NAKŁAD PRACY STUDENTA – BILANS GODZIN I PUNKTÓW ECTS

| Aktywność studenta                                                                 |                                                                         | Obciążenie studenta –<br>Liczba godzin |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem NA lub innych osób prowadzących zajęcia | Udział w zajęciach dydaktycznych, wskazanych w pkt. 1B                  | 45                                     |
|                                                                                    | Konsultacje                                                             | 10                                     |
| Praca własna studenta                                                              | Przygotowanie do zajęć                                                  | 25                                     |
|                                                                                    | Studiowanie literatury                                                  | 10                                     |
|                                                                                    | Inne (przygotowanie do egzaminu, zaliczeń, przygotowanie projektu itd.) | 10                                     |
| Łączny nakład pracy studenta                                                       |                                                                         | 100                                    |
| <b>Liczba punktów ECTS</b>                                                         |                                                                         | <b>4</b>                               |

ostateczna liczba punktów ECTS

Kod przedmiotu: .....

Pozycja planu:

D.3.3.

**1. INFORMACJE O PRZEDMIOCIE****A. Podstawowe dane**

|                                                                                                                   |                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Nazwa przedmiotu / zajęć                                                                                          | Analiza produktów ubezpieczeniowych                                  |
| Kierunek studiów                                                                                                  | Finanse i Rachunkowość                                               |
| Poziom studiów                                                                                                    | I stopnia (lic.)                                                     |
| Profil                                                                                                            | Praktyczny                                                           |
| Forma studiów                                                                                                     | Stacjonarne                                                          |
| Specjalność                                                                                                       | 3. Bankowość i usługi finansowe                                      |
| Jednostka prowadząca kierunek studiów                                                                             | Wydział Zarządzania                                                  |
| Imię i nazwisko nauczyciela (li) i jego stopień lub tytuł naukowy osoby odpowiedzialnej za przygotowanie sylabusu | dr hab. Igor Kravchuk prof. PBŚ,<br>dr Monika Klemke-Pitek           |
| Przedmioty wprowadzające                                                                                          | Ubezpieczenia                                                        |
| Wymagania wstępne                                                                                                 | Znajomość podstawowych mechanizmów systemu ubezpieczeniowego państwa |

**B. Semestralny/tygodniowy rozkład zajęć według planu studiów**

| Semestr | Wykłady<br>(W) | Ćwiczenia<br>audytoryjne<br>(Ć) | Ćwiczenia<br>laboratoryjne<br>(L) | Ćwiczenia<br>projektowe<br>(P) | Seminaria<br>(S) | Konwersatorium<br>(K) | Liczba<br>punktów<br>ECTS* |
|---------|----------------|---------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|------------------|-----------------------|----------------------------|
| V       |                | 30                              |                                   |                                |                  |                       | 2                          |

**2. EFEKTY UCZENIA SIĘ DLA PRZEDMIOTU**

| Lp.                          | Opis efektów uczenia się dla przedmiotu                                                                                                                                                | Odniesienie do<br>kierunkowych<br>efektów<br>uczenia się | Odniesienie do<br>charakterystyk<br>II stopnia |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>WIEDZA</b>                |                                                                                                                                                                                        |                                                          |                                                |
| W1                           | Zna w zaawansowanym stopniu podstawowe instytucje finansowe, ich zadania i zasady funkcjonowania, w tym rolę oraz znaczenie ubezpieczeń w działalności gospodarczej i życiu prywatnym. | K_W10                                                    | P6S_WG                                         |
| <b>UMIEJĘTNOŚCI</b>          |                                                                                                                                                                                        |                                                          |                                                |
| U1                           | Potrafi wykorzystać zdobytą wiedzę z zakresu produktów ubezpieczeniowych do dyskusji i rozstrzygania dylematów pojawiających się w pracy zawodowej.                                    | K_U08                                                    | P6S_UK                                         |
| U2                           | Potrafi wykorzystać podstawową wiedzę na temat produktów ubezpieczeniowych do analizowania procesów gospodarczych i zarządczych w przedsiębiorstwie.                                   | K_U09                                                    | P6S_UK                                         |
| U3                           | Potrafi ocenić ryzyko i dobrać odpowiedni rodzaj ubezpieczenia.                                                                                                                        | K_U15                                                    | P6S_UW                                         |
| <b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE</b> |                                                                                                                                                                                        |                                                          |                                                |
| K1                           | Ma świadomość potrzeby etycznego posługiwania się usługami ubezpieczeniowymi i konsekwencji naruszenia prawa w tym zakresie.                                                           | K_K05                                                    | P6S_KR                                         |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |        |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
| K2 | Ma świadomość, że kreowanie produktów ubezpieczeniowych zaspokajających potrzeby użytkowników wymaga podejścia systemowego z uwzględnieniem zagadnień technicznych, ekonomicznych, marketingowych, prawnych, organizacyjnych i finansowych, w tym również wiedzy z zakresu ubezpieczeń. | K_K05 | P6S_KR |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|

### 3. METODY DYDAKTYCZNE

|                                                   |
|---------------------------------------------------|
| ćwiczenia audytoryjne, dyskusja, gry dydaktyczne. |
|---------------------------------------------------|

### 4. FORMA I WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU

|                                      |
|--------------------------------------|
| przygotowanie projektu (prezentacja) |
|--------------------------------------|

### 5. TREŚCI PROGRAMOWE

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ćwiczenia audytoryjne | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Analiza ubezpieczeń na życie (dyskusja, gry dydaktyczne).</li> <li>2. Ubezpieczenia chorobowe i wypadkowe (dyskusja, gry dydaktyczne, przedstawienie prezentacji).</li> <li>3. Ubezpieczenia mienia (dyskusja, gry dydaktyczne, przedstawienie prezentacji).</li> <li>4. Ubezpieczenia komunikacyjne (dyskusja, gry dydaktyczne, przedstawienie prezentacji).</li> <li>5. Ubezpieczenia finansowe (dyskusja, gry dydaktyczne, przedstawienie prezentacji).</li> <li>6. Ubezpieczenia turystyczne (dyskusja, gry dydaktyczne, przedstawienie prezentacji).</li> <li>7. Ubezpieczenia społeczne i emerytalne (dyskusja, gry dydaktyczne, przedstawienie prezentacji).</li> </ol> |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 6. METODY (SPOSOBY) WERYFIKACJI I OCENY EFEKTÓW UCZENIA SIĘ OSIĄGNIĘTYCH PRZEZ STUDENTA

| Efekt uczenia się | Forma oceny   |                 |           |         |              |
|-------------------|---------------|-----------------|-----------|---------|--------------|
|                   | Egzamin ustny | Egzamin pisemny | Kolokwium | Projekt | Sprawozdanie |
| W1                |               |                 |           | X       |              |
| U1                |               |                 |           | X       |              |
| U2                |               |                 |           | X       |              |
| U3                |               |                 |           | X       |              |
| K1                |               |                 |           | X       |              |
| K2                |               |                 |           | X       |              |

### 7. LITERATURA

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Literatura podstawowa    | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wierzbicka E. (red.), 2010. Ubezpieczenia non-life, CeDeWu. Wydawnictwo Fachowe, Warszawa.</li> <li>2. Szczepański M., 2011. Ubezpieczenia w logistyce, Wydawnictwo Politechniki poznańskiej, Poznań.</li> <li>3. Garbiec R., 2016. Ubezpieczenia w teorii i praktyce część I – system ubezpieczeń społecznych, wyd.7 zaktualizowane, WWZPCz, Częstochowa.</li> <li>4. Garbiec R., 2016. Ubezpieczenia w teorii i praktyce część II – ubezpieczenia gospodarcze i zdrowotne, wyd.4 zaktualizowane, WWZPCz, Częstochowa.</li> </ol> |
| Literatura uzupełniająca | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vaughan M.&amp; Vaughan T., 2008. Fundamentals of Risks and Insurance. John Wiley &amp; Sons, Inc., 745 p.</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|  |                                                                                                                     |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 2. Терещенко Т.Е., 2014. Страховой маркетинг. Днепропетровская государственная финансовая академия, Днепропетровск. |
|  | 3. Разумовская Е., Фоменко В.В. 2016. Страховое дело. Гуманитарный университет, Екатеринбург.                       |
|  | 4. Ивасенко А.Г., Никонова Я.И., 2016. Страхование. КноРус, Москва.                                                 |

#### 8. NAKŁAD PRACY STUDENTA – BILANS GODZIN I PUNKTÓW ECTS

| Aktywność studenta                                                                 |                                                                         | Obciążenie studenta –<br>Liczba godzin |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem NA lub innych osób prowadzących zajęcia | Udział w zajęciach dydaktycznych, wskazanych w pkt. 1B                  | 30                                     |
|                                                                                    | Konsultacje                                                             | 5                                      |
| Praca własna studenta                                                              | Przygotowanie do zajęć                                                  | 5                                      |
|                                                                                    | Studiowanie literatury                                                  | 5                                      |
|                                                                                    | Inne (przygotowanie do egzaminu, zaliczeń, przygotowanie projektu itd.) | 5                                      |
| Łączny nakład pracy studenta                                                       |                                                                         | 50                                     |
| <b>Liczba punktów ECTS</b>                                                         |                                                                         | <b>2</b>                               |

ostateczna liczba punktów ECTS



**Kod przedmiotu:** .....

**Pozycja planu:** D.3.4.

## 1. INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

### A. Podstawowe dane

|                                                                                                                   |                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Nazwa przedmiotu / zajęć                                                                                          | Bankowość spółdzielcza                                     |
| Kierunek studiów                                                                                                  | Finanse i Rachunkowość                                     |
| Poziom studiów                                                                                                    | I stopnia (lic.)                                           |
| Profil                                                                                                            | Praktyczny                                                 |
| Forma studiów                                                                                                     | Stacjonarne                                                |
| Specjalność                                                                                                       | 3. Bankowość i usługi finansowe                            |
| Jednostka prowadząca kierunek studiów                                                                             | Wydział Zarządzania                                        |
| Imię i nazwisko nauczyciela (li) i jego stopień lub tytuł naukowy osoby odpowiedzialnej za przygotowanie sylabusu | dr hab. Igor Kravchuk prof. PBŚ,<br>dr Monika Klemke-Pitek |
| Przedmioty wprowadzające                                                                                          | Bankowość                                                  |
| Wymagania wstępne                                                                                                 | Znajomość działalności banków komercyjnych                 |

### B. Semestralny/tygodniowy rozkład zajęć według planu studiów

| Semestr | Wykłady<br>(W) | Ćwiczenia<br>audytoryjne<br>(Ć) | Ćwiczenia<br>laboratoryjne<br>(L) | Ćwiczenia<br>projektowe<br>(P) | Seminaria<br>(S) | Konwersatorium<br>(K) | Liczba<br>punktów<br>ECTS* |
|---------|----------------|---------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|------------------|-----------------------|----------------------------|
| V       |                |                                 |                                   |                                |                  | 15                    | 1                          |

## 2. UCZENIA SIĘ DLA PRZEDMIOTU

| Lp.                                                     | Opis efektów uczenia się dla przedmiotu                                                                                                                             | Odniesienie do<br>kierunkowych<br>efektów<br>uczenia się | Odniesienie do<br>charakterystyk<br>II stopnia |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>WIEDZA</b>                                           |                                                                                                                                                                     |                                                          |                                                |
| W1                                                      | Zna podstawowe przepisy prawa regulujące funkcjonowanie banków spółdzielczych.                                                                                      | K_W01                                                    | P6S_WK                                         |
| W2                                                      | Posiada wiedzę z zakresu organizacji i funkcjonowania wybranych grup bankowości spółdzielczej na świecie.                                                           | K_W06                                                    | P6S_WG                                         |
| W3                                                      | Zna i rozumie funkcjonowanie lokalnych banków spółdzielczych, banków regionalnych i banków centralnych w ramach wybranych grup bankowości spółdzielczej na świecie. | K_W10                                                    | P6S_WG                                         |
| <b>UMIEJĘTNOŚCI - ABSOLWENT POTRAFI:</b>                |                                                                                                                                                                     |                                                          |                                                |
| U1                                                      | Potrafi ocenić sytuację finansową wybranych grup bankowości spółdzielczej.                                                                                          | K_U02                                                    | P6S_UW                                         |
| U2                                                      | Potrafi analizować zjawiska ekonomiczne i społeczne w wybranych grupach bankowości spółdzielczej.                                                                   | K_U03                                                    | P6S_UW                                         |
| <b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE - ABSOLWENT JEST GOTÓW DO:</b> |                                                                                                                                                                     |                                                          |                                                |
| K1                                                      | Jest gotów do krytycznej oceny posiadanej wiedzy i odbieranych treści.                                                                                              | K_K01                                                    | P6S_KK                                         |

|    |                                                                                                                                               |       |        |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
| K2 | Jest gotów do aktywnego uczestniczenia w dyskusji na temat roli i znaczenia spółdzielczych grup bankowych dla rozwoju społeczności lokalnych. | K_K01 | P6S_KK |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|

### 3. METODY DYDAKTYCZNE

|                                          |
|------------------------------------------|
| dyskusja, studium przypadku, prezentacje |
|------------------------------------------|

### 4. FORMA I WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU

|                                      |
|--------------------------------------|
| przygotowanie projektu (prezentacji) |
|--------------------------------------|

### 5. TREŚCI PROGRAMOWE

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konwersatorium | 1. Bankowość spółdzielcza w Niemczech (grupa DZ Bank).<br>2. Bankowość spółdzielcza w Austrii (grupa Raiffeisen Bank).<br>3. Bankowość spółdzielcza w Holandii (grupa Rabobank Nederland).<br>4. Bankowość spółdzielcza we Francji (grupa Crédit Agricole i grupa Crédit Mutuel).<br>5. Bankowość spółdzielcza w Polsce. |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 6. METODY (SPOSOBY) WERYFIKACJI I OCENY EFEKTÓW UCZENIA SIĘ OSIĄGNIĘTYCH PRZEZ STUDENTA

| Efekt uczenia się | Forma oceny   |                 |           |         |              |
|-------------------|---------------|-----------------|-----------|---------|--------------|
|                   | Egzamin ustny | Egzamin pisemny | Kolokwium | Projekt | Sprawozdanie |
| W1                |               |                 |           | X       |              |
| W2                |               |                 |           | X       |              |
| W3                |               |                 |           | X       |              |
| U1                |               |                 |           | X       |              |
| U2                |               |                 |           | X       |              |
| K1                |               |                 |           | X       |              |
| K2                |               |                 |           | X       |              |

### 7. LITERATURA

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Literatura podstawowa    | 1.Siudek T., 2011. Bankowość spółdzielcza w Polsce i wybranych krajach Unii Europejskiej – wymiar ekonomiczny, organizacyjny i społeczny. Wyd. SGGW, Warszawa.<br>2.Capiga M., Szustak G., Szewczyk Ł., 2017: Banki spółdzielcze na rynku finansowym w Polsce. Wyd. CeDeWu, Warszawa.<br>3.Szelągowska A., 2012, Współczesna bankowość spółdzielcza, Wyd. CeDeWu, Warszawa.                                                                                                                                              |
| Literatura uzupełniająca | 1. Ustawa z dnia 7 grudnia 2000 r. o funkcjonowaniu banków spółdzielczych, ich zrzeszaniu się i bankach zrzeszających (Dz.U. 2000, nr 119, poz. 1252 z późn. zm.)<br>2. Rolski M., 2019. Bankowość spółdzielcza w Polsce – między ideą, państwem a rynkiem. „Zeszyty Naukowe Uniwersytetu Ekonomicznego w Katowicach”, nr 378, s. 111 – 120.<br>3. Rolski M. 2018, Ewolucja idei spółdzielczości w sektorze banków spółdzielczych w Polsce, „Prace Naukowe Uniwersytetu Ekonomicznego we Wrocławiu”, nr 509, s. 373-383. |

### 8. NAKŁAD PRACY STUDENTA – BILANS GODZIN I PUNKTÓW ECTS

| Aktywność studenta                            |                                                        | Obciążenie studenta – Liczba godzin |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem NA | Udział w zajęciach dydaktycznych, wskazanych w pkt. 1B | 15                                  |

|                                      |                                                                         |          |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------|
| lub innych osób prowadzących zajęcia | Konsultacje                                                             | 2        |
| Praca własna studenta                | Przygotowanie do zajęć                                                  | 4        |
|                                      | Studiowanie literatury                                                  | 2        |
|                                      | Inne (przygotowanie do egzaminu, zaliczeń, przygotowanie projektu itd.) | 4        |
| Łączny nakład pracy studenta         |                                                                         | 25       |
| <b>Liczba punktów ECTS</b>           |                                                                         | <b>1</b> |

ostateczna liczba punktów ECTS

Kod przedmiotu: .....

Pozycja planu: D.3.5.

**1. INFORMACJE O PRZEDMIOCIE****A. Podstawowe dane**

|                                                                                                                   |                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Nazwa przedmiotu / zajęć                                                                                          | Metody aktuarialne                                  |
| Kierunek studiów                                                                                                  | Finanse i Rachunkowość                              |
| Poziom studiów                                                                                                    | I stopnia (lic.)                                    |
| Profil                                                                                                            | Praktyczny                                          |
| Forma studiów                                                                                                     | Stacjonarne                                         |
| Specjalność                                                                                                       | 3. Bankowość i usługi finansowe                     |
| Jednostka prowadząca kierunek studiów                                                                             | Wydział Zarządzania                                 |
| Imię i nazwisko nauczyciela (li) i jego stopień lub tytuł naukowy osoby odpowiedzialnej za przygotowanie sylabusu | dr hab. Igor Kravchuk prof. PBŚ                     |
| Przedmioty wprowadzające                                                                                          | Matematyka, Podstawy ubezpieczeń                    |
| Wymagania wstępne                                                                                                 | Znajomość działalności towarzystw ubezpieczeniowych |

**B. Semestralny/tygodniowy rozkład zajęć według planu studiów**

| Semestr | Wykłady<br>(W) | Ćwiczenia<br>audytoryjne<br>(Ć) | Ćwiczenia<br>laboratoryjne<br>(L) | Ćwiczenia<br>projektowe<br>(P) | Seminaria<br>(S) | Konwersatorium<br>(K) | Liczba<br>punktów<br>ECTS* |
|---------|----------------|---------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|------------------|-----------------------|----------------------------|
| V       | 15             | 15                              |                                   |                                |                  |                       | 3                          |

**2. EFEKTY UCZENIA SIĘ DLA PRZEDMIOTU**

| Lp.                                                     | Opis efektów uczenia się dla przedmiotu                                                                                                                                                                                                                        | Odniesienie do<br>kierunkowych<br>efektów<br>uczenia się | Odniesienie do<br>charakterystyk<br>II stopnia |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>WIEDZA</b>                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                          |                                                |
| W1                                                      | Definiowanie, rozpoznawanie, wyróżnianie ryzyka w ubezpieczeniach typu life i non-life.                                                                                                                                                                        | K_W02                                                    | P6S_WG                                         |
| W2                                                      | Identyfikowanie podstawowych rodzajów ubezpieczeń typu life i non-life.                                                                                                                                                                                        | K_W03                                                    | P6S_WK                                         |
| <b>UMIEJĘTNOŚCI - ABSOLWENT POTRAFI:</b>                |                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                          |                                                |
| U1                                                      | Potrafi wykorzystać matematykę i statystykę w określaniu poziomu ryzyka ubezpieczeniowego.                                                                                                                                                                     | K_U04                                                    | P6S_UW                                         |
| U2                                                      | Potrafi ocenić ryzyko i dobrać odpowiedni rodzaj ubezpieczenia.                                                                                                                                                                                                | K_U15                                                    | P6S_UW                                         |
| <b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE - ABSOLWENT JEST GOTÓW DO:</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                          |                                                |
| K1                                                      | Jest gotów do analitycznego myślenia w rozwiązywaniu problemów z zakresu finansów i rachunkowości.                                                                                                                                                             | K_K03                                                    | P6S_KK                                         |
| K2                                                      | Jest gotów do prowadzenia działalności zawodowej w sposób odpowiedzialny społecznie, przedsiębiorczy, etyczny i zgodny z interesem publicznym, a także rozwijania dorobku zawodowego i podtrzymywania etosu zawodu, a także myślenia w sposób przedsiębiorczy. | K_K02                                                    | P6S_KK                                         |

**3. METODY DYDAKTYCZNE**

|                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------|
| wykład multimedialny, dyskusja, konsultacje, gry dydaktyczne, rozwiązanie problemu |
|------------------------------------------------------------------------------------|

#### 4. FORMA I WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU

|                                      |
|--------------------------------------|
| przygotowanie projektu (prezentacji) |
|--------------------------------------|

#### 5. TREŚCI PROGRAMOWE

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wykłady               | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ryzyko jako przedmiot ubezpieczenia.</li> <li>2. Charakterystyka ryzyka ubezpieczeniowego w ubezpieczeniach typu non-life. Modele ryzyka ubezpieczeniowego w ubezpieczeniach typu non-life. Charakterystyka ryzyka ubezpieczeniowego w ubezpieczeniach typu life. Modele ryzyka ubezpieczeniowego w ubezpieczeniach typu life.</li> <li>3. Charakterystyka portfeli ubezpieczeniowych. Model indywidualnego ryzyka ubezpieczeniowego. Model kolektywnego ryzyka ubezpieczeniowego.</li> <li>4. Rodzaje rezerw techniczno-ubezpieczeniowych i ich znaczenie. Metody tworzenia rezerw techniczno-ubezpieczeniowych. Wyznaczanie wybranych rezerw w zakładach ubezpieczeń majątkowych. Wyznaczanie wybranych rezerw w zakładach ubezpieczeń na życie.</li> <li>5. Istota i znaczenie reasekuracji. Reasekuracja klasyczna – rodzaje umów. Wyznaczanie udziału własnego w podstawowych typach umów reasekuracji. Reasekuracja finansowa – rodzaje umów.</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Ćwiczenia audytoryjne | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Metody kalkulacji składki w ubezpieczeniach typu non-life. Budowa składki ubezpieczeniowej w ubezpieczeniach typu non-life. Ogólne zasady ustalania wysokości składki ubezpieczeniowej typu non-life (dyskusja, rozwiązywanie problemu, gry dydaktyczne).</li> <li>2. Klasyczne metody kalkulacji składki ubezpieczeniowej netto. Kalkulacja składki metodą wiarygodności. Wpływ zastosowania górnego limitu odpowiedzialności i franczyzy na wysokość składek ubezpieczeniowych. Wyznaczanie wysokości współczynnika bezpieczeństwa (dyskusja, rozwiązywanie problemu, gry dydaktyczne, przedstawienie prezentacji).</li> <li>3. Metody kalkulacji jednorazowej składki netto w podstawowych typach ubezpieczeń na życie (dyskusja, rozwiązywanie problemu, gry dydaktyczne, przedstawienie prezentacji).</li> <li>4. Kalkulacja jednorazowej składki netto dla ubezpieczenia płatnego w momencie śmierci ubezpieczonego. Kalkulacja jednorazowej składki netto dla ubezpieczenia płatnego na końcu roku, w którym nastąpiła śmierć ubezpieczonego (dyskusja, rozwiązywanie problemu, gry dydaktyczne, przedstawienie prezentacji).</li> <li>5. Zastosowanie liczb komutacyjnych do wyznaczania jednorazowej składki netto w podstawowych typach ubezpieczeń. Kalkulacja ciągłej okresowej i dyskretnej okresowej składki netto (dyskusja, rozwiązywanie problemu, gry dydaktyczne, przedstawienie prezentacji).</li> </ol> |

#### 6. METODY (SPOSOBY) WERYFIKACJI I OCENY EFEKTÓW UCZENIA SIĘ OSIĄGNIĘTYCH PRZEZ STUDENTA

| Efekt uczenia się | Forma oceny   |                 |           |         |              |
|-------------------|---------------|-----------------|-----------|---------|--------------|
|                   | Egzamin ustny | Egzamin pisemny | Kolokwium | Projekt | Sprawozdanie |
| W1                |               |                 |           | X       |              |
| W2                |               |                 |           | X       |              |
| U1                |               |                 |           | X       |              |
| U2                |               |                 |           | X       |              |
| K1                |               |                 |           | X       |              |

|    |  |  |  |   |  |
|----|--|--|--|---|--|
| K2 |  |  |  | X |  |
|----|--|--|--|---|--|

## 7. LITERATURA

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Literatura podstawowa    | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kowalczyk, P. Poprawska, E. Ronka-Chmielowiec, W. 2006. Metody aktuarialne, Wydawnictwo naukowe PWN, Warszawa.</li> <li>2. Bowers Newton L., Hans U. Gerber, James C. Hickman, Donald A. Jones, Cecil J. Nesbitt, 1986. Actuarial Mathematics, Society of Actuaries, Itasca.</li> <li>3. Gerber Hans U., 1995. Life Insurance Mathematics, Springer, Berlin.</li> </ol> |
| Literatura uzupełniająca | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Marian Wiśniewski, Metody aktuarialne w ubezpieczeniach na życie, WNE UW 2018, skrypt.</li> <li>2. Ostasiewicz, S. 2003. Elementy aktuariatu. Wydanie AE we Wrocławiu. Wrocław.</li> <li>3. Bijak, W., 2009. Praktyczne metody badania niewypłacalności zakładów ubezpieczeń. Oficyna Wydawnicza Szkoły Głównej Handlowej w Warszawie. Warszawa.</li> </ol>             |

## 8. NAKŁAD PRACY STUDENTA – BILANS GODZIN I PUNKTÓW ECTS

| Aktywność studenta                                                                 |                                                                         | Obciążenie studenta –<br>Liczba godzin |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem NA lub innych osób prowadzących zajęcia | Udział w zajęciach dydaktycznych, wskazanych w pkt. 1B                  | 30                                     |
|                                                                                    | Konsultacje                                                             | 5                                      |
| Praca własna studenta                                                              | Przygotowanie do zajęć                                                  | 15                                     |
|                                                                                    | Studiowanie literatury                                                  | 10                                     |
|                                                                                    | Inne (przygotowanie do egzaminu, zaliczeń, przygotowanie projektu itd.) | 15                                     |
| Łączny nakład pracy studenta                                                       |                                                                         | 75                                     |
| Liczba punktów ECTS                                                                |                                                                         | 3                                      |

ostateczna liczba punktów ECTS

Kod przedmiotu: .....

Pozycja planu: D.3.6.

## 1. INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

### A. Podstawowe dane

|                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa przedmiotu / zajęć                                                                                          | Rynki i instrumenty finansowe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Kierunek studiów                                                                                                  | Finanse i Rachunkowość                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Poziom studiów                                                                                                    | I stopnia (lic.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Profil                                                                                                            | Praktyczny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Forma studiów                                                                                                     | Stacjonarne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Specjalność                                                                                                       | 3. Bankowość i usługi finansowe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Jednostka prowadząca kierunek studiów                                                                             | Wydział Zarządzania                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Imię i nazwisko nauczyciela (li) i jego stopień lub tytuł naukowy osoby odpowiedzialnej za przygotowanie sylabusu | dr Zbigniew Drewniak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Przedmioty wprowadzające                                                                                          | Finanse publiczne, Wprowadzenie do makroekonomii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Wymagania wstępne                                                                                                 | <p><b>Wiedza:</b><br/>Zna zasady działania systemu finansów publicznych i prywatnych.</p> <p><b>Umiejętności:</b><br/>Potrafi przewidywać skutki określonych decyzji finansowych. Potrafi charakteryzować i rozróżniać podstawowe pojęcia i kategorie ekonomiczne związane z gospodarowaniem w skali makroekonomicznej. Potrafi analizować i interpretować podstawowe procesy ekonomiczne.</p> <p><b>Kompetencje społeczne:</b><br/>Jest świadomy złożoności zjawisk ekonomicznych zachodzących we współczesnym świecie oraz jest otwarty i skłonny do ich analizowania.</p> |

### B. Semestralny/tygodniowy rozkład zajęć według planu studiów

| Semestr | Wykłady<br>(W) | Ćwiczenia<br>audytoryjne<br>(Ć) | Ćwiczenia<br>laboratoryjne<br>(L) | Ćwiczenia<br>projektowe<br>(P) | Seminaria<br>(S) | Konwersatorium<br>(K) | Liczba<br>punktów<br>ECTS* |
|---------|----------------|---------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|------------------|-----------------------|----------------------------|
| V       | 15 E           | 15                              | 15                                |                                |                  |                       | 4                          |

## 2. EFEKTY UCZENIA SIĘ DLA PRZEDMIOTU

| Lp.                 | Opis efektów uczenia się dla przedmiotu                                    | Odniesienie do<br>kierunkowych<br>efektów<br>uczenia się | Odniesienie do<br>charakterystyk<br>II stopnia |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>WIEDZA</b>       |                                                                            |                                                          |                                                |
| W1                  | Zna klasyfikację rynków finansowych.                                       | K_W03                                                    | P6S_WG                                         |
| W2                  | Zna system finansowy i rozumie wzajemne powiązanie między jego elementami. | K_W13                                                    | P6S_WK                                         |
| <b>UMIEJĘTNOŚCI</b> |                                                                            |                                                          |                                                |

|                              |                                                                                                                                       |       |        |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
| U1                           | Potrafi uzasadnić wpływ zjawisk gospodarczych na wycenę instrumentów finansowych.                                                     | K_U09 | P6S_UK |
| U2                           | Potrafi zaproponować odpowiednie instrumenty finansowe służące finansowaniu działalności przedsiębiorstwa.                            | K_U11 | P6S_UW |
| U3                           | Potrafi ocenić opłacalność inwestycji w różne instrumenty finansowe.                                                                  | K_U13 | P6S_UW |
| <b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE</b> |                                                                                                                                       |       |        |
| K1                           | Jest gotowy do dostosowania się do nowych warunków i wyzwań mając świadomość zmienności procesów zachodzących na rynkach finansowych. | K_K01 | P6S_KK |
| K2                           | Jest gotowy do wykorzystania wiedzy teoretycznej z zakresu rynków finansowych do analizowania zjawisk na nim zachodzących.            | K_K03 | P6S_KK |

### 3. METODY DYDAKTYCZNE

Tradycyjny wykład z wykorzystaniem multimedialnych metod prezentacji treści programowych przedmiotu wraz z przykładami mającymi na celu zwiększenie aktywności słuchaczy, ćwiczenia audytoryjne obejmują dyskusję nad aktualnymi problemami z rzeczywistości gospodarczej moderowaną przez prowadzącego, ćwiczenia laboratoryjne mają na celu zapoznanie studentów ze źródłami informacji nt. rynku finansowego, jego segmentów i instrumentów oraz umiejętność ich analizy i krytycznej oceny.

### 4. FORMA I WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU

Egzamin pisemny (test + część opisowa), prezentacja, aktywność.

### 5. TREŚCI PROGRAMOWE

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wykłady                 | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Istota, funkcje i klasyfikacja rynków finansowych.</li> <li>2. Instrumenty finansowe.</li> <li>3. Uczestnicy rynków finansowych i instytucje obrotu instrumentami finansowymi.</li> <li>4. Rynek pieniężny i jego instrumenty.</li> <li>5. Rynek kapitałowy i jego instrumenty.</li> <li>6. Rynek instrumentów pochodnych.</li> <li>7. Rynek walutowy.</li> </ol>                                                                                                                                       |
| Ćwiczenia audytoryjne   | Na poszczególnych ćwiczeniach odbywa się dyskusja nt. bieżących wydarzeń na rynku finansowym. Studenci są podzieleni na grupy. Na danych zajęciach przypisana grupa przedstawia co wydarzyło się na rynku finansowym w ostatnim czasie i prowadzona jest dyskusja moderowana przez wykładowcę.                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Ćwiczenia laboratoryjne | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Giełda Papierów Wartościowych w Warszawie .</li> <li>2. Indeksy giełdowe - konstrukcja, rodzaje, znaczenie.</li> <li>3. Instrumenty notowane na GPW – akcje (notowania, źródła danych).</li> <li>4. Instrumenty notowane na GPW – obligacje (platforma Catalyst).</li> <li>5. Instrumenty notowane na GPW – instrumenty pochodne i pozostałe.</li> <li>6. Ocena opłacalności produktów oszczędnościowo-inwestycyjnych na polskim rynku finansowym.</li> <li>7. Instytucje rynku finansowego.</li> </ol> |

### 6. METODY (SPOSOBY) WERYFIKACJI I OCENY EFEKTÓW UCZENIA SIĘ OSIĄGNIĘTYCH PRZEZ STUDENTA

| Efekt uczenia się | Forma oceny   |                 |           |         |              |                        |
|-------------------|---------------|-----------------|-----------|---------|--------------|------------------------|
|                   | Egzamin ustny | Egzamin pisemny | Kolokwium | Projekt | Sprawozdanie | Prezentacja i dyskusja |
| W1                |               | X               |           |         |              |                        |
| W2                |               | X               |           |         |              | X                      |
| U1                |               | X               |           |         |              | X                      |



|    |  |   |  |  |  |   |
|----|--|---|--|--|--|---|
| U2 |  | X |  |  |  | X |
| U3 |  |   |  |  |  | X |
| K1 |  |   |  |  |  | X |
| K2 |  | X |  |  |  | X |

## 7. LITERATURA

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Literatura podstawowa    | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Czekaj, Jan, 2017. Rynki, instrumenty i instytucje finansowe. Wydawnictwo Naukowe PWN.</li> <li>2. Pietrzak, B., Polański, Z., Woźniak, B., 2008. System finansowy w Polsce. T. 1. i 2. Wydawnictwo Naukowe PWN.</li> <li>3. Jajuga, K., Jajuga, T., 2012. Inwestycje: instrumenty finansowe, aktywa niefinansowe, ryzyko finansowe, inżynieria finansowa. Wydawnictwo Naukowe PWN.</li> <li>4. Fabozzi, F.J., 2018. The Handbook of Financial Instruments. Wiley.</li> </ol> |
| Literatura uzupełniająca | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Podstawka, Marian, 2017. Finanse. Instytucje, instrumenty, podmioty, rynki, regulacje. Wydawnictwo Naukowe PWN.</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

## 8. NAKŁAD PRACY STUDENTA – BILANS GODZIN I PUNKTÓW ECTS

| Aktywność studenta                                                                 |                                                                         | Obciążenie studenta –<br>Liczba godzin |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem NA lub innych osób prowadzących zajęcia | Udział w zajęciach dydaktycznych, wskazanych w pkt. 1B                  | 45                                     |
|                                                                                    | Konsultacje                                                             | 5                                      |
| Praca własna studenta                                                              | Przygotowanie do zajęć                                                  | 20                                     |
|                                                                                    | Studiowanie literatury                                                  | 15                                     |
|                                                                                    | Inne (przygotowanie do egzaminu, zaliczeń, przygotowanie projektu itd.) | 15                                     |
| Łączny nakład pracy studenta                                                       |                                                                         | 100                                    |
| <b>Liczba punktów ECTS</b>                                                         |                                                                         | <b>4</b>                               |

ostateczna liczba punktów ECTS

Kod przedmiotu: .....

Pozycja planu: D.3.7.

**1. INFORMACJE O PRZEDMIOCIE****A. Podstawowe dane**

|                                                                                                                   |                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Nazwa przedmiotu / zajęć                                                                                          | Zarządzanie walutami i działalność kantorowa |
| Kierunek studiów                                                                                                  | Finanse i Rachunkowość                       |
| Poziom studiów                                                                                                    | I stopnia (lic.)                             |
| Profil                                                                                                            | Praktyczny                                   |
| Forma studiów                                                                                                     | Stacjonarne                                  |
| Specjalność                                                                                                       | 3. Bankowość i usługi finansowe              |
| Jednostka prowadząca kierunek studiów                                                                             | Wydział Zarządzania                          |
| Imię i nazwisko nauczyciela (li) i jego stopień lub tytuł naukowy osoby odpowiedzialnej za przygotowanie sylabusu | dr hab. Igor Kravchuk prof. PBŚ              |
| Przedmioty wprowadzające                                                                                          | Brak                                         |
| Wymagania wstępne                                                                                                 | brak wymagań                                 |

**B. Semestralny/tygodniowy rozkład zajęć według planu studiów**

| Semestr | Wykłady<br>(W) | Ćwiczenia<br>audytoryjne<br>(Ć) | Ćwiczenia<br>laboratoryjne<br>(L) | Ćwiczenia<br>projektowe<br>(P) | Seminaria<br>(S) | Konwersatorium<br>(K) | Liczba<br>punktów<br>ECTS* |
|---------|----------------|---------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|------------------|-----------------------|----------------------------|
| V       |                |                                 |                                   |                                |                  | 15                    | 1                          |

**2. EFEKTY UCZENIA SIĘ DLA PRZEDMIOTU**

| Lp.                          | Opis efektów uczenia się dla przedmiotu                                                                                                                                                                                                                                                                               | Odniesienie do<br>kierunkowych<br>efektów<br>uczenia się | Odniesienie do<br>charakterystyk<br>II stopnia |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>WIEDZA</b>                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                          |                                                |
| W1                           | Zna podstawowe przepisy prawa regulujące działalność kantorów.                                                                                                                                                                                                                                                        | K_W01                                                    | P6S_WK                                         |
| W2                           | Posiada wiedzę w zakresie pojęcia i klasyfikacji kursów walutowych i czynników wpływających na ich poziom.                                                                                                                                                                                                            | K_W05                                                    | P6S_WK                                         |
| <b>UMIEJĘTNOŚCI</b>          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                          |                                                |
| U1                           | Potrafi dobrać i zastosować właściwe metody dla niwelacji ryzyka kursowego w różnych operacjach gospodarczych.                                                                                                                                                                                                        | K_U02                                                    | P6S_UW                                         |
| U2                           | Potrafi wyjaśniać związki pomiędzy polityką gospodarczą a polityką kursu walutowego w danym obszarze walutowym.                                                                                                                                                                                                       | K_U08                                                    | P6S_UK                                         |
| <b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                          |                                                |
| K1                           | Jest gotów do rozpoznawania i wyjaśnienia skutków zmian kursu walutowego na równowagę płatniczą kraju z zagranicą i wpływ tego na jakość zaopatrzenia rynku krajowego w towary i usługi oraz potrafi wyjaśnić zasady polityki kursowej w Polsce i zasadność jej stosowania dla rozwoju społeczno-gospodarczego kraju. | K_K03                                                    | P6S_KK                                         |

**3. METODY DYDAKTYCZNE**

|                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------|
| wykład multimedialny, dyskusja, rozwiązywanie zadań, gry dydaktyczne. |
|-----------------------------------------------------------------------|

#### 4. FORMA I WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU

|                                      |
|--------------------------------------|
| przygotowanie projektu (prezentacji) |
|--------------------------------------|

#### 5. TREŚCI PROGRAMOWE

|                |                                                                                                                                          |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konwersatorium | 1. Ryzyko walutowe.<br>2. Zabezpieczenia wewnętrzne.<br>3. Zabezpieczenia zewnętrzne.<br>4. Opcje walutowe.<br>5. Działalność kantorowa. |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 6. METODY (SPOSOBY) WERYFIKACJI I OCENY EFEKTÓW UCZENIA SIĘ OSIĄGNIĘTYCH PRZEZ STUDENTA

| Efekt uczenia się | Forma oceny   |                 |           |         |              |
|-------------------|---------------|-----------------|-----------|---------|--------------|
|                   | Egzamin ustny | Egzamin pisemny | Kolokwium | Projekt | Sprawozdanie |
| W1                |               |                 |           | X       |              |
| W2                |               |                 |           | X       |              |
| U1                |               |                 |           | X       |              |
| U2                |               |                 |           | X       |              |
| K1                |               |                 |           | X       |              |

#### 7. LITERATURA

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Literatura podstawowa    | 1. Okoń S., Matłoka M., Kaszkowiak A., 2012. Zarządzanie ryzykiem walutowym, Onepress.<br>2. Anthony J. Makin, 2017. International money and finance, Routledge, Taylor & Francis Group.<br>3. Włodarczyk R., 2017. Międzynarodowe rynki finansowe: współczesne problemy i wyzwania, Wydawnictwo Uniwersytetu Ekonomicznego, Kraków. |
| Literatura uzupełniająca | 1. Pszczółka I., 2011. Współczesne waluty międzynarodowe, CeDeWu, Warszawa.<br>2. Ustawa z dnia 27 lipca 2002 r. Prawo dewizowe. Dz. U. 2002 Nr 141 poz. 1178.                                                                                                                                                                       |

#### 8. NAKŁAD PRACY STUDENTA – BILANS GODZIN I PUNKTÓW ECTS

| Aktywność studenta                                                                 |                                                                         | Obciążenie studenta –<br>Liczba godzin |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem NA lub innych osób prowadzących zajęcia | Udział w zajęciach dydaktycznych, wskazanych w pkt. 1B                  | 15                                     |
|                                                                                    | Konsultacje                                                             | 1                                      |
| Praca własna studenta                                                              | Przygotowanie do zajęć                                                  | 3                                      |
|                                                                                    | Studiowanie literatury                                                  | 2                                      |
|                                                                                    | Inne (przygotowanie do egzaminu, zaliczeń, przygotowanie projektu itd.) | 4                                      |
| Łączny nakład pracy studenta                                                       |                                                                         | 25                                     |
| Liczba punktów ECTS                                                                |                                                                         | 1                                      |

ostateczna liczba punktów ECTS

Kod przedmiotu: .....

Pozycja planu: D.3.8.

**1. INFORMACJE O PRZEDMIOCIE****A. Podstawowe dane**

|                                                                                                                   |                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Nazwa przedmiotu / zajęć                                                                                          | Fundusze inwestycyjne i systemy emerytalne |
| Kierunek studiów                                                                                                  | Finanse i Rachunkowość                     |
| Poziom studiów                                                                                                    | I stopnia (lic.)                           |
| Profil                                                                                                            | Praktyczny                                 |
| Forma studiów                                                                                                     | Stacjonarne                                |
| Specjalność                                                                                                       | 3. Bankowość i usługi finansowe            |
| Jednostka prowadząca kierunek studiów                                                                             | Wydział Zarządzania                        |
| Imię i nazwisko nauczyciela (li) i jego stopień lub tytuł naukowy osoby odpowiedzialnej za przygotowanie sylabusu | dr hab. Igor Kravchuk prof. PBŚ            |
| Przedmioty wprowadzające                                                                                          | Finanse Unii Europejskiej                  |
| Wymagania wstępne                                                                                                 | Podstawowa wiedza z zakresu finansów       |

**B. Semestralny/tygodniowy rozkład zajęć według planu studiów**

| Semestr | Wykłady<br>(W) | Ćwiczenia<br>audytoryjne<br>(Ć) | Ćwiczenia<br>laboratoryjne<br>(L) | Ćwiczenia<br>projektowe<br>(P) | Seminaria<br>(S) | Konwersatorium<br>(K) | Liczba<br>punktów<br>ECTS* |
|---------|----------------|---------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|------------------|-----------------------|----------------------------|
| V       | 15             | 30                              |                                   |                                |                  |                       | 4                          |

**2. EFEKTY UCZENIA SIĘ DLA PRZEDMIOTU**

| Lp.                          | Opis efektów uczenia się dla przedmiotu                                                                                                        | Odniesienie do<br>kierunkowych<br>efektów<br>uczenia się | Odniesienie do<br>charakterystyk<br>II stopnia |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>WIEDZA</b>                |                                                                                                                                                |                                                          |                                                |
| W1                           | Zna podstawowe przepisy prawa regulujące funkcjonowanie funduszy inwestycyjnych i systemów emerytalnych.                                       | K_W01                                                    | P6S_WK                                         |
| W2                           | W zaawansowanym stopniu zna i rozumie zasady funkcjonowania instytucji zbiorowego inwestowania na krajowym i międzynarodowym rynku finansowym. | K_W03                                                    | P6S_WG                                         |
| W3                           | W zaawansowanym stopniu zna i rozumie szczególne konstrukcje i typy funduszy inwestycyjnych i systemów emerytalnych.                           | K_W10                                                    | P6S_WG                                         |
| <b>UMIEJĘTNOŚCI</b>          |                                                                                                                                                |                                                          |                                                |
| U1                           | Potrafi pozyskiwać dane do analizowania procesów inwestycyjnych w sektorze zbiorowego inwestowania.                                            | K_U02                                                    | P6S_UW                                         |
| U2                           | Potrafi analizować i interpretować strategie instytucji zbiorowego inwestowania w kontekście podejmowania decyzji finansowych.                 | K_U10                                                    | P6S_UK                                         |
| <b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE</b> |                                                                                                                                                |                                                          |                                                |
| K1                           | Jest gotów do krytycznej oceny współczesnych trendów w funkcjonowaniu sektora zbiorowego inwestowania.                                         | K_K01                                                    | P6S_KK                                         |

**3. METODY DYDAKTYCZNE**

|                                                               |
|---------------------------------------------------------------|
| wykład multimedialny, ćwiczenia, dyskusja, metoda przypadków. |
|---------------------------------------------------------------|

#### 4. FORMA I WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU

|                                                         |
|---------------------------------------------------------|
| zaliczenie pisemne, złożenie i wygłoszenie 2 referatów. |
|---------------------------------------------------------|

#### 5. TREŚCI PROGRAMOWE

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wykłady               | 1. Sektor instytucji zbiorowego inwestowania, jego rola i cele uczestników<br>2. Fundusze inwestycyjne otwarte<br>3. Alternatywne fundusze inwestycyjne<br>4. Systemy emerytalne w Polsce                                                                                                                                                                                                   |
| Ćwiczenia audytoryjne | 1. Analiza funduszy inwestycyjnych otwartych<br>2. Analiza funduszy ETF<br>3. Analiza strategii funduszy hedgingowych<br>5. Analiza strategii funduszy venture capital<br>6. Analiza funduszy sekurytyzacyjnych<br>7. Analiza systemów emerytalnych<br><br>Każdy student przygotowuje i wygłasza 2 referaty, zawierające dane analityczne dotyczące funduszy inwestycyjnych i emerytalnych. |

#### 6. METODY (SPOSOBY) WERYFIKACJI I OCENY EFEKTÓW UCZENIA SIĘ OSIĄGNIĘTYCH PRZEZ STUDENTA

| Efekt uczenia się | Forma oceny   |                 |                    |         |              |
|-------------------|---------------|-----------------|--------------------|---------|--------------|
|                   | Egzamin ustny | Egzamin pisemny | Zaliczenie pisemne | Referat | Sprawozdanie |
| W1                |               |                 | X                  |         |              |
| W2                |               |                 | X                  |         |              |
| W3                |               |                 | X                  |         |              |
| U1                |               |                 |                    | X       |              |
| U2                |               |                 |                    | X       |              |
| K1                |               |                 |                    | X       |              |

#### 7. LITERATURA

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Literatura podstawowa    | 1. Trzebiński, A., Miziołek, T., 2018. Rynek funduszy inwestycyjnych w Polsce. Difin.<br>2. Krajewski, M., 2014. Pracownicze programy emerytalne: charakterystyka prawna. Uniwersytet Łódzki.                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Literatura uzupełniająca | 1. Szczepański, M., 2012. Ekonomiczne i społeczne aspekty reform emerytalnych: Polska i świat. Wydawnictwo Politechniki Poznańskiej.<br>2. Zaher, F., 2019. Index Fund Management: A Practical Guide to Smart Beta, Factor Investing, and Risk Premia. Palgrave Macmillan.<br>3. Cabral, N., Rodrigues, N., 2019. The Future of Pension Plans in the EU Internal Market: Coping with Trade-Offs Between Social Rights and Capital Markets. Springer. |

#### 8. NAKŁAD PRACY STUDENTA – BILANS GODZIN I PUNKTÓW ECTS

| Aktywność studenta                                                                 |                                                        | Obciążenie studenta – Liczba godzin |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem NA lub innych osób prowadzących zajęcia | Udział w zajęciach dydaktycznych, wskazanych w pkt. 1B | 45                                  |
|                                                                                    | Konsultacje                                            | 15                                  |

|                              |                                                                         |          |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------|
| Praca własna studenta        | Przygotowanie do zajęć                                                  | 13       |
|                              | Studiowanie literatury                                                  | 12       |
|                              | Inne (przygotowanie do egzaminu, zaliczeń, przygotowanie projektu itd.) | 15       |
| Łączny nakład pracy studenta |                                                                         | 100      |
| <b>Liczba punktów ECTS</b>   |                                                                         | <b>4</b> |

ostateczna liczba punktów ECTS

**Kod przedmiotu:** .....

**Pozycja planu:** D.3.9.

## 1. INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

### A. Podstawowe dane

|                                                                                                                   |                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Nazwa przedmiotu / zajęć                                                                                          | FinTech i kryptoaktywa                              |
| Kierunek studiów                                                                                                  | Finanse i Rachunkowość                              |
| Poziom studiów                                                                                                    | I stopnia (lic.)                                    |
| Profil                                                                                                            | Praktyczny                                          |
| Forma studiów                                                                                                     | Stacjonarne                                         |
| Specjalność                                                                                                       | 3. Bankowość i usługi finansowe                     |
| Jednostka prowadząca kierunek studiów                                                                             | Wydział Zarządzania                                 |
| Imię i nazwisko nauczyciela (li) i jego stopień lub tytuł naukowy osoby odpowiedzialnej za przygotowanie sylabusu | dr hab. Igor Kravchuk prof. PBŚ                     |
| Przedmioty wprowadzające                                                                                          | Bankowość, Ubezpieczenia, Finanse Unii Europejskiej |
| Wymagania wstępne                                                                                                 | Podstawowa wiedza z zakresu finansów                |

### B. Semestralny/tygodniowy rozkład zajęć według planu studiów

| Semestr | Wykłady<br>(W) | Ćwiczenia<br>audytoryjne<br>(Ć) | Ćwiczenia<br>laboratoryjne<br>(L) | Ćwiczenia<br>projektowe<br>(P) | Seminaria<br>(S) | Konwersatorium<br>(K) | Liczba<br>punktów<br>ECTS* |
|---------|----------------|---------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|------------------|-----------------------|----------------------------|
| V       | 15             |                                 | 15                                |                                |                  |                       | 3                          |

## 2. EFEKTY UCZENIA SIĘ DLA PRZEDMIOTU

| Lp.                          | Opis efektów uczenia się dla przedmiotu                                                                                                                             | Odniesienie do<br>kierunkowych<br>efektów<br>uczenia się | Odniesienie do<br>charakterystyk<br>II stopnia |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>WIEDZA</b>                |                                                                                                                                                                     |                                                          |                                                |
| W1                           | Zna podstawowe przepisy prawa regulujące funkcjonowanie instytucji sektora FinTech i obrót kryptoaktywów.                                                           | K_W01                                                    | P6S_WK                                         |
| W2                           | W zaawansowanym stopniu zna i rozumie zasady funkcjonowania rynku kryptoaktywów oraz modele biznesowe instytucji sektora FinTech.                                   | K_W03                                                    | P6S_WG                                         |
| <b>UMIEJĘTNOŚCI</b>          |                                                                                                                                                                     |                                                          |                                                |
| U1                           | Potrafi analizować procesy zachodzące na rynku kryptoaktywów i w sektorze FinTech.                                                                                  | K_U03                                                    | P6S_UW                                         |
| U2                           | Potrafi zastosować metody, narzędzia i techniki informacyjno-komunikacyjne w procesie podejmowania decyzji finansowych na rynku kryptoaktywów i w sektorze FinTech. | K_U14                                                    | P6S_UW                                         |
| <b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE</b> |                                                                                                                                                                     |                                                          |                                                |
| K1                           | Jest gotów do krytycznej oceny współczesnych trendów w funkcjonowaniu sektora FinTech i w obrocie kryptoaktywów.                                                    | K_K01                                                    | P6S_KK                                         |

### 3. METODY DYDAKTYCZNE

|                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------|
| wykład multimedialny, ćwiczenia laboratoryjne, pokaz, dyskusja, metoda przypadków. |
|------------------------------------------------------------------------------------|

### 4. FORMA I WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU

|                                             |
|---------------------------------------------|
| zaliczenie pisemne, przygotowanie projektu. |
|---------------------------------------------|

### 5. TREŚCI PROGRAMOWE

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wykłady                 | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Ekosystem sektora FinTech.</li><li>2. Technologie cyfrowe na rynku usług finansowych (technologia rozproszonego rejestru, sztuczna inteligencja, uczenie maszynowe, analiza danych – Big Data).</li><li>3. Rynek kryptoaktywów.</li><li>4. Usługi płatnicze instytucji sektora FinTech.</li><li>5. FinTech w sektorze pożyczkowym. Crowdfunding.</li><li>6. InsurTech.</li><li>7. FinTech na rynku kapitałowym.</li></ol> |
| Ćwiczenia laboratoryjne | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Analiza FinTech na rynku usług finansowych w Polsce.</li><li>2. Analiza kryptowalut.</li><li>3. Analiza kryptoaktywów jako instrumentów finansowych.</li><li>4. Analiza modeli biznesowych instytucji sektora FinTech w Polsce.</li></ol> <p>Każdy student przygotowuje projekt obejmujący (1) analizę wybranego kryptoaktywa i (2) analizę modeli działalności wybranej instytucji z sektora FinTech</p>                 |

### 6. METODY (SPOSOBY) WERYFIKACJI I OCENY EFEKTÓW UCZENIA SIĘ OSIĄGNIĘTYCH PRZEZ STUDENTA

| Efekt uczenia się | Forma oceny   |                 |                    |         |              |
|-------------------|---------------|-----------------|--------------------|---------|--------------|
|                   | Egzamin ustny | Egzamin pisemny | Zaliczenie pisemne | Projekt | Sprawozdanie |
| W1                |               |                 | X                  |         |              |
| W2                |               |                 | X                  |         |              |
| U1                |               |                 |                    | X       |              |
| U2                |               |                 |                    | X       |              |
| K1                |               |                 |                    | X       |              |

### 7. LITERATURA

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Literatura podstawowa    | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Szpringer, W., 2017. Nowe technologie a sektor finansowy: FinTech jako szansa i zagrożenie. Politekt.</li><li>2. Nowakowski, M., 2020. FINTECH. Technologia, finanse, regulacja. Praktyczny przewodnik dla sektora innowacji finansowych. Wolters Kluwer.</li></ol>                                                                                                                                                            |
| Literatura uzupełniająca | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Folwarski, M., 2019. Sektor fintech na europejskim rynku usług bankowych: wyzwania konkurencyjne i regulacyjne. MT Biznes.</li><li>2. Nicoletti, B., 2017. The Future of FinTech. Integrating Finance and Technology in Financial Services. Palgrave Macmillan.</li><li>3. Tanda, A., Schena, C.-M., 2019. FinTech, BigTech and Banks. Digitalisation and Its Impact on Banking Business Models. Palgrave Macmillan.</li></ol> |

### 8. NAKŁAD PRACY STUDENTA – BILANS GODZIN I PUNKTÓW ECTS

| Aktywność studenta                            |                                                        | Obciążenie studenta – Liczba godzin |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem NA | Udział w zajęciach dydaktycznych, wskazanych w pkt. 1B | 30                                  |



|                                      |                                                                         |    |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----|
| lub innych osób prowadzących zajęcia | Konsultacje                                                             | 5  |
| Praca własna studenta                | Przygotowanie do zajęć                                                  | 10 |
|                                      | Studiowanie literatury                                                  | 10 |
|                                      | Inne (przygotowanie do egzaminu, zaliczeń, przygotowanie projektu itd.) | 20 |
| Łączny nakład pracy studenta         |                                                                         | 75 |
| <b>Liczba punktów ECTS</b>           |                                                                         | 3  |

ostateczna liczba punktów ECTS

**Wydział Zarządzania**

**Studia stacjonarne I stopnia**

**Kierunek: Finanse i rachunkowość**

**GRUPA D4**

**PRZEDMIOTY SPECJALNOŚCIOWE**

**SPECJALNOŚĆ:**

**FINANCE AND CONTROLLING**

**(FINANSE I CONTROLLING)**

Kod przedmiotu: .....

Pozycja planu: D.4.1.

## 1. INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

### A. Podstawowe dane

|                                                                                                                   |                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa przedmiotu / zajęć                                                                                          | Sales reporting in a traditional and modern distribution channel (Raportowanie sprzedaży w tradycyjnych i nowoczesnych kanałach dystrybucji) |
| Kierunek studiów                                                                                                  | Finanse i Rachunkowość                                                                                                                       |
| Poziom studiów                                                                                                    | I stopnia (lic.)                                                                                                                             |
| Profil                                                                                                            | Praktyczny                                                                                                                                   |
| Forma studiów                                                                                                     | Stacjonarne                                                                                                                                  |
| Specjalność                                                                                                       | 4. Finance and controlling                                                                                                                   |
| Jednostka prowadząca kierunek studiów                                                                             | Wydział Zarządzania                                                                                                                          |
| Imię i nazwisko nauczyciela (li) i jego stopień lub tytuł naukowy osoby odpowiedzialnej za przygotowanie sylabusu | dr Kinga Krupcała                                                                                                                            |
| Przedmioty wprowadzające                                                                                          | Technologie informacyjne                                                                                                                     |
| Wymagania wstępne                                                                                                 | Podstawowa znajomość MS Excel                                                                                                                |

### B. Semestralny/tygodniowy rozkład zajęć według planu studiów

| Semestr | Wykłady<br>(W) | Ćwiczenia<br>audytoryjne<br>(Ć) | Ćwiczenia<br>laboratoryjne<br>(L) | Ćwiczenia<br>projektowe<br>(P) | Seminaria<br>(S) | Konwersatorium<br>(K) | Liczba<br>punktów<br>ECTS* |
|---------|----------------|---------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|------------------|-----------------------|----------------------------|
| V       | 15             |                                 | 15                                |                                |                  |                       | 3                          |

## 2. EFEKTY UCZENIA SIĘ DLA PRZEDMIOTU

| Lp.                          | Opis efektów uczenia się dla przedmiotu                                  | Odniesienie do<br>kierunkowych<br>efektów<br>uczenia się | Odniesienie do<br>charakterystyk<br>II stopnia |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>WIEDZA</b>                |                                                                          |                                                          |                                                |
| W1                           | Zna elementarną terminologię dotyczącą sprzedaży.                        | K_W01                                                    | P6S_WG                                         |
| W2                           | Zna zasady i znaczenie raportowania w sprzedaży.                         | K_W01                                                    | P6S_WG                                         |
| <b>UMIEJĘTNOŚCI</b>          |                                                                          |                                                          |                                                |
| U1                           | Potrafi wykonać operacje na danych sprzedażowych.                        | K_U01                                                    | P6S_UW                                         |
| U2                           | Potrafi przygotować raport sprzedaży.                                    | K_U02                                                    | P6S_UW                                         |
| <b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE</b> |                                                                          |                                                          |                                                |
| K1                           | Jest otwarty na nowe podejścia do raportowania.                          | K_K01                                                    | P6S_KR                                         |
| K2                           | Rozumie znaczenie raportowania w procesie sprzedaży i zarządzania firmą. | K_K01                                                    | P6S_KR                                         |

## 3. METODY DYDAKTYCZNE

|                                                         |
|---------------------------------------------------------|
| Pokaz multimedialny, dyskusja, ćwiczenia na komputerach |
|---------------------------------------------------------|

## 4. FORMA I WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU

|                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------|
| Test z treści wykładów, zadanie na zaliczenie laboratoriów przy komputerach |
|-----------------------------------------------------------------------------|

## 5. TREŚCI PROGRAMOWE

|                         |                                                                                                                                                                                |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wykłady                 | 1. Sprzedaż – podstawowe informacje.<br>2. Tradycyjne i nowoczesne kanały dystrybucji.<br>3. Raportowanie i ich znaczenie w sprzedaży.                                         |
| Ćwiczenia laboratoryjne | 1. Operacje dotyczące raportowania w arkuszu danych MS Excel.<br>2. Przygotowanie dziennego raportu sprzedaży.<br>3. Przygotowanie miesięcznego/kwartalnego raportu sprzedaży. |

## 6. METODY (SPOSOBY) WERYFIKACJI I OCENY EFEKTÓW UCZENIA SIĘ OSIĄGNIĘTYCH PRZEZ STUDENTA

| Efekt uczenia się | Forma oceny   |                 |           |                         |              |              |
|-------------------|---------------|-----------------|-----------|-------------------------|--------------|--------------|
|                   | Egzamin ustny | Egzamin pisemny | Kolokwium | Zadanie przy komputerze | Sprawozdanie | Test pisemny |
| W1                |               |                 |           |                         |              | X            |
| W2                |               |                 |           |                         |              | X            |
| U1                |               |                 |           | X                       |              |              |
| U2                |               |                 |           | X                       |              |              |
| K1                |               |                 |           | X                       |              |              |
| K2                |               |                 |           |                         |              | X            |

## 7. LITERATURA

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Literatura podstawowa    | 1. Bartosiński A., Totalny model sprzedaży, Wyd. Helion, Gliwice 2012.<br>2. Cybulski K., Zarządzanie działem sprzedaży. Prognozowanie-organizowanie-motywowanie-kontrola, Wyd. PWN, Warszawa 2016.<br>3. Grzybek R., Magia sprzedaży. Techniki i ćwiczenia, Wyd. MT Biznes, Warszawa 2017.<br>4. Próchnicki W., Praktyczny Excel. Szybkie raportowanie w Excelu dla menedżerów i ekspertów sprzedaży, wyd. Wiedza i praktyka, Warszawa, 2017.<br>5. Rosell L., Techniki sprzedaży. O sztuce sprzedawania, Wyd. BP Info Polska, Białystok 2010. |
| Literatura uzupełniająca | 1. Pindelski M., Desygnaty pojęcia sprzedaży w naukach o zarządzaniu, 2012.<br>2. Ross A., Tyler M., Predictable Revenue, wyd. Pebblestorm, 2011.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

## 8. NAKŁAD PRACY STUDENTA – BILANS GODZIN I PUNKTÓW ECTS

| Aktywność studenta                                                                 |                                                                         | Obciążenie studenta – Liczba godzin |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem NA lub innych osób prowadzących zajęcia | Udział w zajęciach dydaktycznych, wskazanych w pkt. 1B                  | 30                                  |
|                                                                                    | Konsultacje                                                             | 10                                  |
| Praca własna studenta                                                              | Przygotowanie do zajęć                                                  | 15                                  |
|                                                                                    | Studiowanie literatury                                                  | 10                                  |
|                                                                                    | Inne (przygotowanie do egzaminu, zaliczeń, przygotowanie projektu itd.) | 20                                  |
| Łączny nakład pracy studenta                                                       |                                                                         | 75                                  |
| Liczba punktów ECTS                                                                |                                                                         | 3                                   |

ostateczna liczba punktów ECTS

Kod przedmiotu: .....

Pozycja planu: D.4.2.

## 1. INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

### A. Podstawowe dane

|                                                                                                                   |                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa przedmiotu / zajęć                                                                                          | Advanced financial accounting<br>(Zaawansowana rachunkowość finansowa)                                                                                |
| Kierunek studiów                                                                                                  | Finanse i Rachunkowość                                                                                                                                |
| Poziom studiów                                                                                                    | I stopnia (lic.)                                                                                                                                      |
| Profil                                                                                                            | Praktyczny                                                                                                                                            |
| Forma studiów                                                                                                     | Stacjonarne                                                                                                                                           |
| Specjalność                                                                                                       | 4. Finance and controlling                                                                                                                            |
| Jednostka prowadząca kierunek studiów                                                                             | Wydział Zarządzania                                                                                                                                   |
| Imię i nazwisko nauczyciela (li) i jego stopień lub tytuł naukowy osoby odpowiedzialnej za przygotowanie sylabusu | mgr inż. Małgorzata Grzeszczak                                                                                                                        |
| Przedmioty wprowadzające                                                                                          | Rachunkowość finansowa                                                                                                                                |
| Wymagania wstępne                                                                                                 | Ewidencja operacji gospodarczych bilansowych i wynikowych, zakres i charakterystyka elementów sprawozdania finansowego, ustalanie wyniku finansowego. |

### B. Semestralny/tygodniowy rozkład zajęć według planu studiów

| Semestr | Wykłady<br>(W) | Ćwiczenia<br>audytoryjne<br>(Ć) | Ćwiczenia<br>laboratoryjne<br>(L) | Ćwiczenia<br>projektowe<br>(P) | Seminaria<br>(S) | Konwersatorium<br>(K) | Liczba<br>punktów<br>ECTS* |
|---------|----------------|---------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|------------------|-----------------------|----------------------------|
| V       | 15             | 30                              |                                   |                                |                  |                       | 4                          |

## 2. EFEKTY UCZENIA SIĘ DLA PRZEDMIOTU

| Lp.                 | Opis efektów uczenia się dla przedmiotu                                                                                                                                                                                                                         | Odniesienie do<br>kierunkowych<br>efektów<br>uczenia się | Odniesienie do<br>charakterystyk<br>II stopnia |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>WIEDZA</b>       |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                          |                                                |
| W1                  | Zna podstawowe przepisy prawa bilansowego regulujące zakres i układ sprawozdań finansowych podmiotów gospodarczych.                                                                                                                                             | K_W01                                                    | P6S_WK                                         |
| W2                  | W zaawansowanym stopniu rozumie sposoby i podstawowe metody pozyskiwania, gromadzenia i przetwarzania danych i informacji ekonomicznych pochodzących z różnych źródeł w ujęciu bilansowym i podatkowym oraz prezentowanie ich w postaci sprawozdań finansowych. | K_W07                                                    | P6S_WG                                         |
| W3                  | W zaawansowanym stopniu rozumie cele, istotę, charakter i wzajemne powiązania procesów finansowych, sposobów ich ewidencji operacji gospodarczych oraz wyceny bilansowej składników majątkowych i źródeł ich pochodzenia.                                       | K_W09                                                    | P6S_WG                                         |
| <b>UMIEJĘTNOŚCI</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                          |                                                |

|                       |                                                                                                                                                                                                                       |       |        |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
| U1                    | Potrafi właściwie analizować przyczyny i przebieg procesów oraz zdarzeń gospodarczych w zakresie finansów i rachunkowości podmiotów gospodarczych.                                                                    | K_U03 | P6S_UW |
| U2                    | Potrafi wykorzystać przepisy prawne: prawa bilansowego oraz podatkowego, normy związane z finansami i rachunkowością do rozwiązywania problemów oraz wykonywania zadań typowych na stanowiskach finansowo-księgowych. | K_U05 | P6S_UW |
| U3                    | Potrafi wykorzystać zdobytą wiedzę do dyskusji i rozstrzygania dylematów pojawiających się w pracy zawodowej.                                                                                                         | K_U08 | P6S_UK |
| U4                    | Potrafi przygotować prace pisemne oraz wystąpienia ustne w języku obcym z finansów i rachunkowości podmiotów gospodarczych.                                                                                           | K_U17 | P6S_UK |
| U5                    | Potrafi posługiwać się językiem obcym w zakresie dyscyplin naukowych: zarządzanie i jakość oraz ekonomia i finanse zgodnie z wymogami określonymi do poziomu B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego.   | K_U18 | P6S_UK |
| KOMPETENCJE SPOŁECZNE |                                                                                                                                                                                                                       |       |        |
| K1                    | Jest gotowy analitycznego myślenia w rozwiązywaniu problemów z zakresu finansów i rachunkowości podmiotów gospodarczych.                                                                                              | K_K03 | P6S_KK |

### 3. METODY DYDAKTYCZNE

Wykład multimedialny, ćwiczenia laboratoryjne, dyskusja, metoda przypadków, praca z dokumentami, ćwiczenia w ewidencji operacji gospodarczych.

### 4. FORMA I WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU

**Wykład:** zaliczenie pisemne

**Ćwiczenia audytoryjne:** kolokwium pisemne

### 5. TREŚCI PROGRAMOWE

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wykłady               | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ewidencja zmian w stanie środków trwałych – szczególne sytuacje.</li> <li>2. Środki trwałe w budowie.</li> <li>3. Wartości niematerialne i prawne: wartość firmy, umorzenie i amortyzacja wartości niematerialnych i prawnych.</li> <li>4. Inwestycje długoterminowe.</li> <li>5. Czynne i bierne rozliczenia międzyokresowe, ujęcie w sprawozdaniu finansowym.</li> <li>6. Reklamacje materiałów, materiały zbędne, przeterminowane, opakowania, ujęcie w sprawozdaniu finansowym.</li> <li>7. Produkty gotowe: reklamacje, przeterminowane, przeznaczone do promocji, ujęcie w sprawozdaniu finansowym.</li> <li>8. Towary: reklamacje, wydane do promocji, zbędne, przeterminowane, ujęcie w sprawozdaniu finansowym.</li> <li>9. Tworzenie rezerw – ujęcie w sprawozdaniu finansowym.</li> <li>10. Wynik finansowy wariant porównawczy, kalkulacyjny w przedsiębiorstwie: produkcyjnym, usługowym, handlowym.</li> </ol> |
| Ćwiczenia audytoryjne | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ćwiczenia w ewidencji zmian w stanie środków trwałych, amortyzacji, umorzenia środków trwałych, wycena bilansowa.</li> <li>2. Ćwiczenia w ewidencji wartości niematerialnych i prawnych, wartości firmy, amortyzacji, umorzenia wartości niematerialnych i prawnych, wycena bilansowa.</li> <li>3. Ewidencja inwestycji długoterminowych.</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 4. Ewidencja czynnych rozliczeń międzyokresowych kosztów.<br>5. Ewidencja biernych rozliczeń międzyokresowych kosztów.<br>6. Ćwiczenia w ewidencji obrotu materiałowego, wycena bilansowa.<br>7. Ćwiczenia w ewidencji obrotu produktami gotowymi, wycena bilansowa.<br>8. Obrót towarami – ćwiczenia, wycena bilansowa.<br>9. Ćwiczenia w ewidencji rezerw, wycena bilansowa.<br>10. Obliczanie i ustalanie wyniku finansowego w wariantach kalkulacyjnym.<br>11. Obliczanie i ustalanie wyniku finansowego w wariantach porównawczym. |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 6. METODY (SPOSOBY) WERYFIKACJI I OCENY EFEKTÓW UCZENIA SIĘ OSIĄGNIĘTYCH PRZEZ STUDENTA

| Efekt uczenia się | Forma oceny   |                    |           |         |              |
|-------------------|---------------|--------------------|-----------|---------|--------------|
|                   | Egzamin ustny | Zaliczenie pisemne | Kolokwium | Projekt | Sprawozdanie |
| W1                |               | X                  |           |         |              |
| W2                |               | X                  |           |         |              |
| W3                |               | X                  |           |         |              |
| U1                |               | X                  | X         |         |              |
| U2                |               | X                  | X         |         |              |
| U3                |               | X                  | X         |         |              |
| U4                |               | X                  | X         |         |              |
| U5                |               | X                  | X         |         |              |
| K1                |               |                    | X         |         |              |

## 7. LITERATURA

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Literatura podstawowa    | 1. Szczypa P., 2020, Zaawansowana rachunkowość finansowa od teorii do praktyki. Wydanie II, CeDeWu, Warszawa.<br>2. Gabrusewicz W., 2018, Rachunkowość finansowa dla zaawansowanych. Stowarzyszenie Księgowych w Polsce, Warszawa.<br>3. Pfaff J., 2017, Rachunkowość finansowa z uwzględnieniem MSSF, PWN, Warszawa.                                                                                                                                                                                                                                      |
| Literatura uzupełniająca | 1. Ustawa o rachunkowości (tekst jednolity z roku, w którym odbywają się zajęcia).<br>2. Nowak W.A., 2018. Financial reporting in the light of the systems approach and social sciences methodology. The conceptual frameworks perspective. Zeszyty Teoretyczne Rachunkowości. Nr 99 (155). SKwP. Warszawa.<br>3. Raulinajtys-Grzybek M. Świdorska G., Practical use of the integrated reporting framework – an analysis of the content of integrated reports of selected companies. 2017. Zeszyty Teoretyczne Rachunkowości, Nr 94 (150), SKwP. Warszawa. |

## 8. NAKŁAD PRACY STUDENTA – BILANS GODZIN I PUNKTÓW ECTS

| Aktywność studenta                                                                 |                                                                         | Obciążenie studenta – Liczba godzin |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem NA lub innych osób prowadzących zajęcia | Udział w zajęciach dydaktycznych, wskazanych w pkt. 1B                  | 45                                  |
|                                                                                    | Konsultacje                                                             | 10                                  |
| Praca własna studenta                                                              | Przygotowanie do zajęć                                                  | 10                                  |
|                                                                                    | Studiowanie literatury                                                  | 20                                  |
|                                                                                    | Inne (przygotowanie do egzaminu, zaliczeń, przygotowanie projektu itd.) | 15                                  |

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| Łączny nakład pracy studenta | 100 |
| <b>Liczba punktów ECTS</b>   | 4   |

ostateczna liczba punktów ECTS



**Kod przedmiotu:** .....

**Pozycja planu:** D.4.3.

## 1. INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

### A. Podstawowe dane

|                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa przedmiotu / zajęć                                                                                          | Activity-based Costing<br>(Rachunek kosztów działań)                                                                                                                                   |
| Kierunek studiów                                                                                                  | Finanse i Rachunkowość                                                                                                                                                                 |
| Poziom studiów                                                                                                    | I stopnia (lic.)                                                                                                                                                                       |
| Profil                                                                                                            | Praktyczny                                                                                                                                                                             |
| Forma studiów                                                                                                     | Stacjonarne                                                                                                                                                                            |
| Specjalność                                                                                                       | 4. Finance and controlling                                                                                                                                                             |
| Jednostka prowadząca kierunek studiów                                                                             | Wydział Zarządzania                                                                                                                                                                    |
| Imię i nazwisko nauczyciela (li) i jego stopień lub tytuł naukowy osoby odpowiedzialnej za przygotowanie sylabusu | dr hab. Arkadiusz Januszewski prof. PBŚ                                                                                                                                                |
| Przedmioty wprowadzające                                                                                          | Technologie informacyjne, Rachunkowość finansowa, Kalkulacja i rachunek kosztów, Rachunkowość zarządcza                                                                                |
| Wymagania wstępne                                                                                                 | Podstawowa wiedza i umiejętności z rachunkowości finansowej, rachunku kosztów i rachunkowości zarządczej. Umiejętności posługiwania się podstawowymi funkcjami arkusza kalkulacyjnego. |

### B. Semestralny/tygodniowy rozkład zajęć według planu studiów

| Semestr | Wykłady<br>(W) | Ćwiczenia<br>audytoryjne<br>(Ć) | Ćwiczenia<br>laboratoryjne<br>(L) | Ćwiczenia<br>projektowe<br>(P) | Seminaria<br>(S) | Konwersatorium<br>(K) | Liczba<br>punktów<br>ECTS* |
|---------|----------------|---------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|------------------|-----------------------|----------------------------|
| V       | 15 E           | 15                              | 15                                |                                |                  |                       | 4                          |

## 2. EFEKTY UCZENIA SIĘ DLA PRZEDMIOTU

| Lp.                          | Opis efektów uczenia się dla przedmiotu                                                                                                   | Odniesienie do<br>kierunkowych<br>efektów<br>uczenia się | Odniesienie do<br>charakterystyk<br>II stopnia |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>WIEDZA</b>                |                                                                                                                                           |                                                          |                                                |
| W1                           | Zna terminologię dotyczącą rachunku kosztów działań.                                                                                      | K_W05                                                    | P6S_WK                                         |
| W2                           | Zna i rozumie istotę kalkulacji kosztów w rachunku kosztów działań oraz oceny rentowności produktów i klientów.                           | K_W05                                                    | P6S_WK                                         |
| <b>UMIEJĘTNOŚCI</b>          |                                                                                                                                           |                                                          |                                                |
| U1                           | Potrafi identyfikować zasoby, działania i obiekty kosztowe oraz zaprojektować model rachunku kosztów działań dla małego przedsiębiorstwa. | K_U12<br>K_U14<br>K_U17<br>K_U18                         | P6S_UK                                         |
| U2                           | Potrafi zastosować arkusz kalkulacyjny do wykonywania kalkulacji kosztów oraz obliczenia rentowności produktów i klientów.                | K_U12<br>K_U14<br>K_U17                                  | P6S_UK                                         |
| <b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE</b> |                                                                                                                                           |                                                          |                                                |

|    |                                                                                                                                                                                   |  |  |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| K1 | Jest gotowy do kreatywnego wykorzystania zdobytej wiedzy i umiejętności w identyfikowaniu i rozstrzyganiu problemów decyzyjnych z zakresu oceny rentowności produktów i klientów. |  |  |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

### 3. METODY DYDAKTYCZNE

Wykład multimedialny, ćwiczenia audytoryjne, ćwiczenia laboratoryjne, dyskusja, metoda przypadków.

### 4. FORMA I WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU

Egzamin pisemny, sprawdzian z umiejętności, przygotowanie projektu

### 5. TREŚCI PROGRAMOWE

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wykłady                 | Niedoskonałości tradycyjnych rachunków kosztów. Przesłanki powstania i wdrażania rachunku kosztów działań. Istota rachunku kosztów działań ( <i>Activity Based Costing</i> – ABC). Interpretacja wykresu skumulowanego zysku (tzw. krzywa wieloryba). Charakterystyka zasobów, działań i obiektów kosztowych. Proste i złożone modele ABC. Nośniki kosztów zasobów i nośniki kosztów działań. Formalny model kalkulacji kosztów w ABC. Ocena rentowności produktów, klientów i dostawców w rachunku ABC kosztów działań.                               |
| Ćwiczenia audytoryjne   | Modele rachunku kosztów działań dla małych i średnich przedsiębiorstw - studia przypadków. Projektowanie modeli rachunku kosztów działań.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Ćwiczenia laboratoryjne | Ćwiczenia realizowane z wykorzystaniem arkusza kalkulacyjnego. Kalkulacje kosztów produktów i klientów i ocena rentowności wg rachunku kosztów pełnych, rachunku kosztów zmiennych i rachunku kosztów działań – porównanie i interpretacja wyników. Dwuetapowa kalkulacja kosztów produktów i kosztów obsługi klienta. Kalkulacja kosztów wg ABC metodą matrycową. Sporządzanie wykresów skumulowanego zysku („krzywa wieloryba”, „klif zysku”). Tworzenie modeli wielostopniowego rachunku wyników służących ocenie rentowności produktów i klientów. |

### 6. METODY (SPOSOBY) WERYFIKACJI I OCENY EFEKTÓW UCZENIA SIĘ OSIĄGNIĘTYCH PRZEZ STUDENTA

| Efekt uczenia się | Forma oceny   |                 |           |         |              |
|-------------------|---------------|-----------------|-----------|---------|--------------|
|                   | Egzamin ustny | Egzamin pisemny | Kolokwium | Projekt | Sprawozdanie |
| W1                |               | X               |           |         |              |
| W1                |               | X               |           |         |              |
| U1                |               |                 |           | X       |              |
| U2                |               |                 | X         |         |              |
| K1                |               |                 | X         | X       |              |

### 7. LITERATURA

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Literatura podstawowa    | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Cokins, G., Coveney W.M. Managerial Accounting; Budgeting; Activity Based Costing (ABC), American Institute of CPAs, 2013.</li> <li>2. Cokins, G. Activity-Based Cost Management. An Executive's Guide. John Wiley &amp; Sons, Inc., New York, 2001.</li> <li>3. Hicks D.T. Activity-Based Costing, John Wiley &amp; Sons, 2002.</li> <li>4. Drury C. Management and Cost Accounting, Cengage Learning, 2018 (freebook).</li> </ol> |
| Literatura uzupełniająca | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Webster W.H. Accounting for Managers. McGrawHill, 2004 (freebook).</li> <li>2. Collire P. Accounting for Managers: Interpreting accounting information for decision-making. Wiley, 2003.</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                 |

## 8. NAKŁAD PRACY STUDENTA – BILANS GODZIN I PUNKTÓW ECTS

| Aktywność studenta                                                                 |                                                                         | Obciążenie studenta –<br>Liczba godzin |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem NA lub innych osób prowadzących zajęcia | Udział w zajęciach dydaktycznych, wskazanych w pkt. 1B                  | 45                                     |
|                                                                                    | Konsultacje                                                             | 5                                      |
| Praca własna studenta                                                              | Przygotowanie do zajęć                                                  | 20                                     |
|                                                                                    | Studiowanie literatury                                                  | 10                                     |
|                                                                                    | Inne (przygotowanie do egzaminu, zaliczeń, przygotowanie projektu itd.) | 20                                     |
| Łączny nakład pracy studenta                                                       |                                                                         | 100                                    |
| <b>Liczba punktów ECTS</b>                                                         |                                                                         | <b>4</b>                               |

ostateczna liczba punktów ECTS

Kod przedmiotu: .....

Pozycja planu: D.4.4.

**1. INFORMACJE O PRZEDMIOCIE****A. Podstawowe dane**

|                                                                                                                   |                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa przedmiotu / zajęć                                                                                          | Operational controlling<br>(Controlling operacyjny)                                                      |
| Kierunek studiów                                                                                                  | Finanse i Rachunkowość                                                                                   |
| Poziom studiów                                                                                                    | I stopnia (lic.)                                                                                         |
| Profil                                                                                                            | Praktyczny                                                                                               |
| Forma studiów                                                                                                     | Stacjonarne                                                                                              |
| Specjalność                                                                                                       | 4. Finance and controlling                                                                               |
| Jednostka prowadząca kierunek studiów                                                                             | Wydział Zarządzania                                                                                      |
| Imię i nazwisko nauczyciela (li) i jego stopień lub tytuł naukowy osoby odpowiedzialnej za przygotowanie sylabusu | dr hab. Arkadiusz Januszewski prof. PBS                                                                  |
| Przedmioty wprowadzające                                                                                          | Rachunkowość finansowa, Kalkulacja i rachunek kosztów, Rachunkowość zarządcza                            |
| Wymagania wstępne                                                                                                 | Podstawowa wiedza i umiejętności z rachunkowości finansowej, rachunku kosztów i rachunkowości zarządczej |

**B. Semestralny/tygodniowy rozkład zajęć według planu studiów**

| Semestr | Wykłady<br>(W) | Ćwiczenia<br>audytoryjne<br>(Ć) | Ćwiczenia<br>laboratoryjne<br>(L) | Ćwiczenia<br>projektowe<br>(P) | Seminaria<br>(S) | Konwersatorium<br>(K) | Liczba<br>punktów<br>ECTS* |
|---------|----------------|---------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|------------------|-----------------------|----------------------------|
| V       | 15             |                                 | 15                                |                                |                  |                       | 3                          |

**2. EFEKTY UCZENIA SIĘ DLA PRZEDMIOTU**

| Lp.                          | Opis efektów uczenia się dla przedmiotu                                                                                                                                                 | Odniesienie do<br>kierunkowych<br>efektów<br>uczenia się | Odniesienie do<br>cech<br>II stopnia |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>WIEDZA</b>                |                                                                                                                                                                                         |                                                          |                                      |
| W1                           | Zna zadania, metody i narzędzia oraz kategorie kosztów stosowane w controllingu operacyjnym.                                                                                            | K_W06                                                    | P6S_WK                               |
| W2                           | Zna koncepcję centrów odpowiedzialności, rozumie istotę budżetowania operacyjnego i wie jak interpretować informacje z systemu budżetowania, w tym informacje z rachunku marż pokrycia. | K_W06                                                    | P6S_WK                               |
| <b>UMIEJĘTNOŚCI</b>          |                                                                                                                                                                                         |                                                          |                                      |
| U1                           | Potrafi opracować budżet operacyjny dla przedsiębiorstwa                                                                                                                                | K_U12                                                    | P6S_UK                               |
| U2                           | Potrafi zaprojektować wielowymiarowe raporty marży pokrycia do wielopoziomowej oceny rentowności.                                                                                       | K_U12                                                    | P6S_UK                               |
| <b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE</b> |                                                                                                                                                                                         |                                                          |                                      |
| K1                           | Jest świadomy roli controllingu operacyjnego i gotowy do wypełniania podstawowych zadań w dziale controllingu.                                                                          | K_K05                                                    | P6S_KR                               |

**3. METODY DYDAKTYCZNE**

|                                               |
|-----------------------------------------------|
| wykład multimedialny, ćwiczenia laboratoryjne |
|-----------------------------------------------|

#### 4. FORMA I WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU

Test z pytaniami zamkniętymi i otwartymi, sprawdzian umiejętności posługiwania się arkuszem kalkulacyjnym w tworzeniu budżetów i wielowymiarowych analiz kosztów i przychodów

#### 5. TREŚCI PROGRAMOWE

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wykłady               | Geneza i pojęcie controllingu. Miejsce controllingu w systemie zarządzania. Zakres zadań, metody i narzędzia controllingu operacyjnego. Wielowymiarowy rachunek kosztów w controllingu operacyjnym. Koncepcja centrów odpowiedzialności. Typy, kryteria wyodrębniania i hierarchia centrów odpowiedzialności. Mierniki oceny centrów odpowiedzialności. Wielostopniowe rachunki marż pokrycia w ocenie centrów odpowiedzialności. Pojęcie budżetu i budżetowania. Metody budżetowania i rodzaje budżetów. Proces budżetowania operacyjnego. Budżet operacyjny i finansowy przedsiębiorstwa handlowego i produkcyjnego. Problemy wdrażania controllingu operacyjnego. Narzędzia informatyczne wspomagające controlling operacyjny. |
| Ćwiczenia audytoryjne | Budżetowanie kosztów bezpośrednich na podstawie norm zużycia. Budżetowanie kosztów zmiennych metodą punktów krańcowych i metodą graficzną. Wielowariantowe budżetowanie elastyczne. Wielosegmentowe rachunki marż pokrycia. Wskaźniki marż pokrycia i wskaźniki struktury przychodów, kosztów i marż pokrycia.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

#### 6. METODY (SPOSOBY) WERYFIKACJI I OCENY EFEKTÓW UCZENIA SIĘ OSIĄGNIĘTYCH PRZEZ STUDENTA

| Efekt uczenia się | Forma oceny   |                 |           |         |              |              |
|-------------------|---------------|-----------------|-----------|---------|--------------|--------------|
|                   | Egzamin ustny | Egzamin pisemny | Kolokwium | Projekt | Sprawozdanie | Test pisemny |
| W1                |               |                 |           |         |              | X            |
| W2                |               |                 |           |         |              | X            |
| U1                |               |                 | X         |         |              |              |
| U2                |               |                 | X         |         |              |              |
| K1                |               |                 | X         |         |              | X            |

#### 7. LITERATURA

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Literatura podstawowa    | 1. Hilton R,W. Platt D.E. 2014. Managerial Accounting. Creating Value in a Dynamic Business Environment. Mc Graw Hill.<br>2. Oliver, L. 2000. The cost management toolbox: a manager's guide to controlling costs and boosting profits. Amacom Books.<br>3. Drury C. Management and Cost Accounting, Cengage Learning, 2018 (freebook). |
| Literatura uzupełniająca | 1. Bragg S. 2007, Management accounting best practices. A Guide for the Professional Accountant. John Wiley.                                                                                                                                                                                                                            |

#### 8. NAKŁAD PRACY STUDENTA – BILANS GODZIN I PUNKTÓW ECTS

| Aktywność studenta                                                                 |                                                        | Obciążenie studenta –<br>Liczba godzin |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem NA lub innych osób prowadzących zajęcia | Udział w zajęciach dydaktycznych, wskazanych w pkt. 1B | 30                                     |
|                                                                                    | Konsultacje                                            | 5                                      |
| Praca własna studenta                                                              | Przygotowanie do zajęć                                 | 10                                     |
|                                                                                    | Studiowanie literatury                                 | 10                                     |

|                              |                                                                            |    |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----|
|                              | Inne (przygotowanie do egzaminu, zaliczeń,<br>przygotowanie projektu itd.) | 20 |
| Łączny nakład pracy studenta |                                                                            | 75 |
| <b>Liczba punktów ECTS</b>   |                                                                            | 3  |

ostateczna liczba punktów ECTS

**Kod przedmiotu:** .....

**Pozycja planu:** D.4.5.

## 1. INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

### A. Podstawowe dane

|                                                                                                                   |                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Nazwa przedmiotu / zajęć                                                                                          | Production controlling<br>(Controlling produkcji) |
| Kierunek studiów                                                                                                  | Finanse i Rachunkowość                            |
| Poziom studiów                                                                                                    | I stopnia (lic.)                                  |
| Profil                                                                                                            | Praktyczny                                        |
| Forma studiów                                                                                                     | Stacjonarne                                       |
| Specjalność                                                                                                       | 4. Finance and controlling                        |
| Jednostka prowadząca kierunek studiów                                                                             | Wydział Zarządzania                               |
| Imię i nazwisko nauczyciela (li) i jego stopień lub tytuł naukowy osoby odpowiedzialnej za przygotowanie sylabusu | dr inż. Wojciech Żarski                           |
| Przedmioty wprowadzające                                                                                          | Podstawy zarządzania                              |
| Wymagania wstępne                                                                                                 | brak wymagań                                      |

### B. Semestralny/tygodniowy rozkład zajęć według planu studiów

| Semestr | Wykłady<br>(W) | Ćwiczenia<br>audytoryjne<br>(Ć) | Ćwiczenia<br>laboratoryjne<br>(L) | Ćwiczenia<br>projektowe<br>(P) | Seminaria<br>(S) | Konwersatorium<br>(K) | Liczba<br>punktów<br>ECTS* |
|---------|----------------|---------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|------------------|-----------------------|----------------------------|
| V       | 15             | 15                              |                                   |                                |                  |                       | 3                          |

## 2. EFEKTY UCZENIA SIĘ DLA PRZEDMIOTU

| Lp.                          | Opis efektów uczenia się dla przedmiotu                                                                                                                                                         | Odniesienie do<br>kierunkowych<br>efektów<br>uczenia się | Odniesienie do<br>charakterystyk<br>II stopnia |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>WIEDZA</b>                |                                                                                                                                                                                                 |                                                          |                                                |
| W1                           | Zna cele, zadania oraz wybrane metody i narzędzia controllingu produkcji stosowane w przedsiębiorstwach.                                                                                        | K_W06                                                    | P6S_WK                                         |
| <b>UMIEJĘTNOŚCI</b>          |                                                                                                                                                                                                 |                                                          |                                                |
| U1                           | Potrafi zastosować narzędzia arkusza kalkulacyjnego do kalkulacji i szacowania kosztów oraz tworzenia i analizy budżetów w obszarze produkcji                                                   | K_U12,<br>K_U17                                          | P6S_UK                                         |
| U2                           | Identyfikuje i interpretuje podstawowe wskaźniki dla obszaru produkcyjnego z zakresu kosztów, czasu i produktywności                                                                            | K_U18<br>K_U20                                           | P6S_UK<br>P6S_UU                               |
| <b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE</b> |                                                                                                                                                                                                 |                                                          |                                                |
| K1                           | Potrafi współpracować w grupie oraz rozumie potrzebę pogłębiania i aktualizacji wiedzy z zakresu możliwości zastosowania technologii informatycznych oraz controllingu w zarządzaniu produkcją. | K_K05                                                    | P6S_KR                                         |

## 3. METODY DYDAKTYCZNE

|                                             |
|---------------------------------------------|
| wykład multimedialny, ćwiczenia audytoryjne |
|---------------------------------------------|

#### 4. FORMA I WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU

|                                                               |
|---------------------------------------------------------------|
| Kolokwium, przygotowanie sprawozdań z ćwiczeń laboratoryjnych |
|---------------------------------------------------------------|

#### 5. TREŚCI PROGRAMOWE

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wykłady               | 1. Istota controllingu produkcji .<br>2. Funkcje i zadania controllingu produkcji na poziomie strategicznym i operacyjnym.<br>Narzędzia informatyczne wspierające controlling.<br>3. Controlling w praktyce przedsiębiorstw produkcyjnych.<br>4. Kierunki rozwoju controllingu przedsiębiorstw produkcyjnych . |
| Ćwiczenia audytoryjne | 1. Kalkulacje kosztów produkcji.<br>2. Szacowanie kosztów z wykorzystaniem rachunku kosztów zmiennych.<br>Controlling produkcji w planowaniu i kontroli produktywności.<br>3. Optymalizacja programu produkcji ze względu na koszty.<br>4. Analiza wskaźników controllingu produkcji.                          |

#### 6. METODY (SPOSOBY) WERYFIKACJI I OCENY EFEKTÓW UCZENIA SIĘ OSIĄGNIĘTYCH PRZEZ STUDENTA

| Efekt uczenia się | Forma oceny   |                 |           |         |              |
|-------------------|---------------|-----------------|-----------|---------|--------------|
|                   | Egzamin ustny | Egzamin pisemny | Kolokwium | Projekt | Sprawozdanie |
| W1                |               |                 | X         |         | X            |
| U1                |               |                 | X         |         | X            |
| U2                |               |                 | X         |         | X            |
| K1                |               |                 | X         |         | X            |

#### 7. LITERATURA

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Literatura podstawowa    | 1. Janczyk-Strzała, E., 2019. Controlling w przedsiębiorstwach produkcyjnych. CeDeWu. PL.<br>2. Foremna-Pilarska M., 2015. Controlling. Narzędzia i Struktury, PWE, Warszawa.<br>3. Leszczyński Z, Wnuk-Pel T., 2010, Controlling w praktyce, ODDK. |
| Literatura uzupełniająca | 1. Szatkowski, K., 2014. Nowoczesne zarządzanie produkcją: ujęcie procesowe, PWN, Warszawa.                                                                                                                                                         |

#### 8. NAKŁAD PRACY STUDENTA – BILANS GODZIN I PUNKTÓW ECTS

| Aktywność studenta                                                                 |                                                                         | Obciążenie studenta – Liczba godzin |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem NA lub innych osób prowadzących zajęcia | Udział w zajęciach dydaktycznych, wskazanych w pkt. 1B                  | 30                                  |
|                                                                                    | Konsultacje                                                             | 5                                   |
| Praca własna studenta                                                              | Przygotowanie do zajęć                                                  | 15                                  |
|                                                                                    | Studiowanie literatury                                                  | 15                                  |
|                                                                                    | Inne (przygotowanie do egzaminu, zaliczeń, przygotowanie projektu itd.) | 10                                  |
| Łączny nakład pracy studenta                                                       |                                                                         | 75                                  |
| Liczba punktów ECTS                                                                |                                                                         | 3                                   |

ostateczna liczba punktów ECTS



Kod przedmiotu: .....

Pozycja planu: D.4.6.

## 1. INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

### A. Podstawowe dane

|                                                                                                                   |                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa przedmiotu / zajęć                                                                                          | Strategic analysis of resources<br>(Analiza strategiczna zasobów)      |
| Kierunek studiów                                                                                                  | Finanse i Rachunkowość                                                 |
| Poziom studiów                                                                                                    | I stopnia (lic.)                                                       |
| Profil                                                                                                            | Praktyczny                                                             |
| Forma studiów                                                                                                     | Stacjonarne                                                            |
| Specjalność                                                                                                       | 4. Finance and controlling                                             |
| Jednostka prowadząca kierunek studiów                                                                             | Wydział Zarządzania                                                    |
| Imię i nazwisko nauczyciela (li) i jego stopień lub tytuł naukowy osoby odpowiedzialnej za przygotowanie sylabusu | dr Krzysztof Grochowski                                                |
| Przedmioty wprowadzające                                                                                          | Podstawy zarządzania, biznes plan                                      |
| Wymagania wstępne                                                                                                 | Zakres wiedzy z zakresu podstaw ekonomii, rachunkowości i zarządzania. |

### B. Semestralny/tygodniowy rozkład zajęć według planu studiów

| Semestr | Wykłady<br>(W) | Ćwiczenia<br>audytoryjne<br>(Ć) | Ćwiczenia<br>laboratoryjne<br>(L) | Ćwiczenia<br>projektowe<br>(P) | Seminaria<br>(S) | Konwersatorium<br>(K) | Liczba<br>punktów<br>ECTS* |
|---------|----------------|---------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|------------------|-----------------------|----------------------------|
| V       | 15             | 15                              |                                   |                                |                  |                       | 3                          |

## 2. EFEKTY UCZENIA SIĘ DLA PRZEDMIOTU

| Lp.                 | Opis efektów uczenia się dla przedmiotu                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Odniesienie do<br>kierunkowych<br>efektów<br>uczenia się | Odniesienie do<br>charakterystyk<br>II stopnia |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>WIEDZA</b>       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                          |                                                |
| W1                  | Student rozpoznaje zależności pomiędzy działalnością gospodarczą jednostki a efektami zapisanymi przy pomocy wskaźników finansowych i rachunkowości.                                                                                                                                                                                 | K_W05                                                    | P6S_WK                                         |
| W2                  | Student w zaawansowanym stopniu charakteryzuje sposoby i metody pozyskiwania, gromadzenia i przetwarzania danych i informacji ekonomicznych dotyczących zasobów przedsiębiorstwa.                                                                                                                                                    | K_W07                                                    | P6S_WG                                         |
| <b>UMIEJĘTNOŚCI</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                          |                                                |
| U1                  | Student wykorzystuje i interpretuje podstawową wiedzę teoretyczną z zakresu finansów i rachunkowości w powiązaniu z zarządzaniem strategicznym i procesowym. Jednocześnie pozyskuje dane do analizowania procesów i zjawisk gospodarczych w zakresie zasobów przedsiębiorstwa m. in. finansowych, związanych z praktyką gospodarczą. | K_U02                                                    | P6S_UW                                         |

|                              |                                                                                                                                                                                                                    |       |        |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
| U2                           | Student analizuje podstawowe zjawiska społeczne oraz dokonuje ich oceny w kontekście uwarunkowań finansowych i zarządczych.                                                                                        | K_U10 | P6S_UK |
| U3                           | Student przygotowuje opracowania pisemne (projekt) oraz wystąpienia ustne w języku angielskim z zarządzania strategicznego, finansów i rachunkowości, zarządzania procesami.                                       | K_U17 | P6S_UK |
| U4                           | Student posługuje się językiem obcym w zakresie dyscyplin naukowych: zarządzanie i jakość oraz ekonomia i finanse zgodnie z wymogami określonymi do poziomu B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego. | K_U18 | P6S_UK |
| <b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE</b> |                                                                                                                                                                                                                    |       |        |
| K1                           | Student dostrzega znaczenie analitycznego myślenia w rozwiązywaniu problemów z zarządzania zasobami przedsiębiorstwa z uwzględnieniem zakresu finansów i rachunkowości.                                            | K_K03 | P6S_KK |

### 3. METODY DYDAKTYCZNE

wykład, ćwiczenia audytoryjne, pokaz, dyskusja, metoda przypadków, prezentacja multimedialna

### 4. FORMA I WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU

Kolokwium - test (pytania otwarte i zamknięte), przygotowanie projektu.

### 5. TREŚCI PROGRAMOWE

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wykłady               | Istota strategii i zarządzania strategicznego. Makrootoczenie przedsiębiorstwa – analiza i metody. Mikrootoczenie przedsiębiorstwa – analiza i metody. Istota zasobowego podejścia do strategii przedsiębiorstwa. Zasoby relacyjne w strategii przedsiębiorstwa. Analiza potencjału przedsiębiorstwa. Analiza strategiczna zasobów przedsiębiorstwa – stosowane metody. Wykaz aktywów w bilansie a strategia zasobów przedsiębiorstwa. Pomiar efektywności wykorzystania zasobów. Znaczenie zarządzania procesowego w analizie strategicznej zasobów. Planowanie zasobów przedsiębiorstwa a system informatyczny klasy ERP. Business Intelligence – raportowanie z działalności przedsiębiorstwa. |
| Ćwiczenia audytoryjne | Wprowadzenie do analizy strategicznej zasobów przedsiębiorstwa – analizy przypadków. Dokonanie wyboru przedsiębiorstwa do realizacji projektu. Charakterystyka wskazanego podmiotu. Dokonanie analizy makro i mikrootoczenia. Ocena potencjału wybranego przedsiębiorstwa. Wycena dostępnych zasobów w przedsiębiorstwie – aktywa bilansu. Zastosowanie wybranych metod do analizy strategicznej zasobów. Ocena poziomu efektywności wykorzystywanych zasobów. Zaprojektowanie raportów (Business Intelligence) informujących o stanie zasobów badanego przedsiębiorstwa.                                                                                                                         |

### 6. METODY (SPOSOBY) WERYFIKACJI I OCENY EFEKTÓW UCZENIA SIĘ OSIĄGNIĘTYCH PRZEZ STUDENTA

| Efekt uczenia się | Forma oceny   |                 |           |         |              |
|-------------------|---------------|-----------------|-----------|---------|--------------|
|                   | Egzamin ustny | Egzamin pisemny | Kolokwium | Projekt | Sprawozdanie |
| W1                |               |                 | X         |         |              |
| W2                |               |                 | X         |         |              |
| U1                |               |                 |           | X       |              |
| U2                |               |                 |           | X       |              |
| U3                |               |                 |           | X       |              |
| U4                |               |                 | X         | X       |              |

|    |  |  |   |   |  |
|----|--|--|---|---|--|
| K1 |  |  | X | X |  |
|----|--|--|---|---|--|

## 7. LITERATURA

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Literatura podstawowa    | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zanoni A. B., 2016, Strategic Analysis Processes and Tools, Taylor &amp; Francis Group.</li> <li>2. Kantola J., 2019, Organizational Resource Management: Theories, Methodologies, and Applications, Taylor &amp; Francis Group.</li> <li>3. Rausch P., 2015, Business Intelligence and Performance Management, Springer-Verlag GmbH.</li> </ol> |
| Literatura uzupełniająca | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Gierszewska G., Romanowska M., 2017, Analiza strategiczna przedsiębiorstwa, Polskie Wydawnictwo Ekonomiczne.</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                          |

## 8. NAKŁAD PRACY STUDENTA – BILANS GODZIN I PUNKTÓW ECTS

| Aktywność studenta                                                                 |                                                                         | Obciążenie studenta –<br>Liczba godzin |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem NA lub innych osób prowadzących zajęcia | Udział w zajęciach dydaktycznych, wskazanych w pkt. 1B                  | 30                                     |
|                                                                                    | Konsultacje                                                             | 15                                     |
| Praca własna studenta                                                              | Przygotowanie do zajęć                                                  | 5                                      |
|                                                                                    | Studiowanie literatury                                                  | 5                                      |
|                                                                                    | Inne (przygotowanie do egzaminu, zaliczeń, przygotowanie projektu itd.) | 20                                     |
| Łączny nakład pracy studenta                                                       |                                                                         | 75                                     |
| Liczba punktów ECTS                                                                |                                                                         | 3                                      |

ostateczna liczba punktów ECTS

Kod przedmiotu: .....

Pozycja planu: D.4.7.

**1. INFORMACJE O PRZEDMIOCIE****A. Podstawowe dane**

|                                                                                                                   |                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa przedmiotu / zajęć                                                                                          | Raporting in ERP systems<br>(Raportowanie w systemach ERP)                                                                            |
| Kierunek studiów                                                                                                  | Finanse i Rachunkowość                                                                                                                |
| Poziom studiów                                                                                                    | I stopnia (lic.)                                                                                                                      |
| Profil                                                                                                            | Praktyczny                                                                                                                            |
| Forma studiów                                                                                                     | Stacjonarne                                                                                                                           |
| Specjalność                                                                                                       | 4. Finance and controlling                                                                                                            |
| Jednostka prowadząca kierunek studiów                                                                             | Wydział Zarządzania                                                                                                                   |
| Imię i nazwisko nauczyciela (li) i jego stopień lub tytuł naukowy osoby odpowiedzialnej za przygotowanie sylabusu | mgr inż. Daniel Zwierchowski                                                                                                          |
| Przedmioty wprowadzające                                                                                          | technologie informacyjne                                                                                                              |
| Wymagania wstępne                                                                                                 | Umiejętności praktyczne w zakresie obsługi komputera.<br>Umiejętność posługiwania się systemami informatycznymi i aplikacjami Office. |

**B. Semestralny/tygodniowy rozkład zajęć według planu studiów**

| Semestr | Wykłady<br>(W) | Ćwiczenia<br>audytoryjne<br>(Ć) | Ćwiczenia<br>laboratoryjne<br>(L) | Ćwiczenia<br>projektowe<br>(P) | Seminaria<br>(S) | Konwersatorium<br>(K) | Liczba<br>punktów<br>ECTS* |
|---------|----------------|---------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|------------------|-----------------------|----------------------------|
| V       |                |                                 | 15                                |                                |                  |                       | 1                          |

**2. EFEKTY UCZENIA SIĘ DLA PRZEDMIOTU**

| Lp.                 | Opis efektów uczenia się dla przedmiotu                                                                                                                                                                                                                   | Odniesienie do<br>kierunkowych<br>efektów<br>uczenia się | Odniesienie do<br>charakterystyk<br>II stopnia |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>WIEDZA</b>       |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                          |                                                |
| W1                  | Zna i rozumie moduły architektury zintegrowanych systemów informatycznych wykorzystywane w analityce biznesowej a także potrafi interpretować przetworzone dane w celu wspomagania zarządzania oraz podejmowania decyzji biznesowych w przedsiębiorstwie. | K_W07                                                    | P6S_WG                                         |
| <b>UMIĘJĘTNOŚCI</b> |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                          |                                                |
| U1                  | Potrafi posługiwać się terminologią raportowania w zintegrowanych systemach informatycznych z zakresu finansów i rachunkowości.                                                                                                                           | K_U04                                                    | P6S_UK                                         |
| U2                  | Potrafi konfigurować bazy w zintegrowanych systemach informatycznych klasy ERP w celu ich późniejszego wykorzystania w module Business Intelligence.                                                                                                      | K_U14                                                    | P6S_UW                                         |
| U3                  | Potrafi przy wykorzystaniu zintegrowanych systemów informatycznych klasy ERP przygotować raporty biznesowe w języku obcym.                                                                                                                                | K_U17                                                    | P6S_UK                                         |

|                              |                                                                                                                                       |       |        |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
| U4                           | Potrafi posługiwać się językiem obcym w zakresie zintegrowanych systemów informatycznych klasy ERP oraz modułu Business Intelligence. | K_U18 | P6S_UK |
| <b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE</b> |                                                                                                                                       |       |        |
| K1                           | Jest gotowy do krytycznej oceny posiadanej wiedzy z zakresu raportowania w zintegrowanych systemach informatycznych.                  | K_K01 | P6S_KK |

### 3. METODY DYDAKTYCZNE

|                         |
|-------------------------|
| ćwiczenia laboratoryjne |
|-------------------------|

### 4. FORMA I WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU

|                                            |
|--------------------------------------------|
| projekt – raport z ćwiczeń laboratoryjnych |
|--------------------------------------------|

### 5. TREŚCI PROGRAMOWE

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ćwiczenia laboratoryjne | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Praktyczne wykorzystanie odpowiednich modułów zintegrowanych systemów informatycznych klasy ERP.</li> <li>2. Funkcjonalności modułu handlowego w systemie klasy ERP (kontrahenci, towary, usługi, wprowadzanie dokumentów do ewidencji VAT, elementy modułu księgowego).</li> <li>3. Raportowanie w analizach BI z obszaru handlowego.</li> <li>4. Funkcjonalności modułu kasa-bank w systemie klasy ERP (parametry konfiguracyjne modułu kasa-bank, zobowiązania i należności, metody rozliczeń).</li> <li>5. Raportowanie w analizach BI z obszaru finansów.</li> </ol> |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 6. METODY (SPOSOBY) WERYFIKACJI I OCENY EFEKTÓW UCZENIA SIĘ OSIĄGNIĘTYCH PRZEZ STUDENTA

| Efekt uczenia się | Forma oceny   |                 |           |         |              |
|-------------------|---------------|-----------------|-----------|---------|--------------|
|                   | Egzamin ustny | Egzamin pisemny | Kolokwium | Projekt | Sprawozdanie |
| W1                |               |                 |           | X       |              |
| U1                |               |                 |           | X       |              |
| U2                |               |                 |           | X       |              |
| U3                |               |                 |           | X       |              |
| U4                |               |                 |           | X       |              |
| K1                |               |                 |           | X       |              |

### 7. LITERATURA

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Literatura podstawowa    | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Gendron M. S., 2014, Business Intelligence and the Cloud: Strategic Implementation Guide. Series: Wiley &amp; SAS Business Series. Hoboken, New Jersey.</li> <li>2. Mayer J. H., 2015, Business Intelligence for New-Generation Managers: Current Avenues of Development. Online Access with Purchase: Springer.</li> <li>3. Power D.J., 2013, Decision support, analytics, and business intelligence, Business Expert Press, New York.</li> </ol> |
| Literatura uzupełniająca | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Januszewski A., 2008, Funkcjonalność informatycznych systemów zarządzania. PWN, Warszawa.</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

### 8. NAKŁAD PRACY STUDENTA – BILANS GODZIN I PUNKTÓW ECTS

|                    |                                        |
|--------------------|----------------------------------------|
| Aktywność studenta | Obciążenie studenta –<br>Liczba godzin |
|--------------------|----------------------------------------|

|                                                                                    |                                                                         |          |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------|
| Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem NA lub innych osób prowadzących zajęcia | Udział w zajęciach dydaktycznych, wskazanych w pkt. 1B                  | 15       |
|                                                                                    | Konsultacje                                                             | 2        |
| Praca własna studenta                                                              | Przygotowanie do zajęć                                                  | 2        |
|                                                                                    | Studiowanie literatury                                                  | 2        |
|                                                                                    | Inne (przygotowanie do egzaminu, zaliczeń, przygotowanie projektu itd.) | 4        |
| Łączny nakład pracy studenta                                                       |                                                                         | 25       |
| <b>Liczba punktów ECTS</b>                                                         |                                                                         | <b>1</b> |

ostateczna liczba punktów ECTS

**Kod przedmiotu:** .....

**Pozycja planu:** D.4.8.

## 1. INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

### A. Podstawowe dane

|                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa przedmiotu / zajęć                                                                                          | International Financial System<br>(Międzynarodowy System Finansowy)                                                                                                                                                                                                                 |
| Kierunek studiów                                                                                                  | Finanse i Rachunkowość                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Poziom studiów                                                                                                    | I stopnia (lic.)                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Profil                                                                                                            | Praktyczny                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Forma studiów                                                                                                     | Stacjonarne                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Specjalność                                                                                                       | 4. Finance and controlling                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Jednostka prowadząca kierunek studiów                                                                             | Wydział Zarządzania                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Imię i nazwisko nauczyciela (li) i jego stopień lub tytuł naukowy osoby odpowiedzialnej za przygotowanie sylabusu | dr Paweł Modrzyński                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Przedmioty wprowadzające                                                                                          | Rachunkowość, Finanse przedsiębiorstw, Mikroekonomia, Makroekonomia                                                                                                                                                                                                                 |
| Wymagania wstępne                                                                                                 | Wiedza z zakresu rachunkowości i finansów wsparta wiedzą ekonomiczną, zarówno w aspekcie mikro jak i makroekonomii. Znajomość języka angielskiego w stopniu pozwalającym na swobodne prowadzenie konwersacji. Znajomość słownictwa ekonomicznego i finansowego w języku angielskim. |

### B. Semestralny/tygodniowy rozkład zajęć według planu studiów

| Semestr | Wykłady<br>(W) | Ćwiczenia<br>audytoryjne<br>(Ć) | Ćwiczenia<br>laboratoryjne<br>(L) | Ćwiczenia<br>projektowe<br>(P) | Seminaria<br>(S) | Konwersatorium<br>(K) | Liczba<br>punktów<br>ECTS* |
|---------|----------------|---------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|------------------|-----------------------|----------------------------|
| V       |                |                                 |                                   |                                |                  | 30                    | 2                          |

## 2. EFEKTY UCZENIA SIĘ DLA PRZEDMIOTU

| Lp.                 | Opis efektów uczenia się dla przedmiotu                                                                                                                            | Odniesienie do<br>kierunkowych<br>efektów<br>uczenia się | Odniesienie do<br>charakterystyk<br>II stopnia |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>WIEDZA</b>       |                                                                                                                                                                    |                                                          |                                                |
| W1                  | Zna zaawansowaną terminologię funkcjonowania krajowego i międzynarodowego rynku finansowego.                                                                       | K_W03                                                    | P6S_WG                                         |
| W2                  | Posiada wiedzę o mechanizmach i zasadach funkcjonowania ekonomii na świecie i procesach globalizacji gospodarek, ale również społecznej odpowiedzialności biznesu. | K_W13                                                    | P6S_WK                                         |
| <b>UMIEJĘTNOŚCI</b> |                                                                                                                                                                    |                                                          |                                                |
| U1                  | Potrafi przeprowadzić analizę procesów oraz zdarzeń gospodarczych w zakresie finansów i rachunkowości międzynarodowych.                                            | K_U03                                                    | P6S_UW                                         |
| U2                  | Potrafi na podstawie przeprowadzonej analizy zdarzeń makroekonomicznych i finansowych znaleźć odpowiednie rozwiązania zdefiniowanych problemów.                    | K_U09                                                    | P6S_UK                                         |

|                              |                                                                                                                                                                                                    |       |        |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
| U3                           | Potrafi przygotować prace pisemne, prezentacje oraz prowadzić dyskusje w języku obcym z finansów i rachunkowości.                                                                                  | K_U17 | P6S_UK |
| U4                           | Posiada znajomość języka obcego na poziomie B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego oraz posiada odpowiednie słownictwo i terminologię w języku obcym z obszaru ekonomii i finansów. | K_U18 | P6S_UK |
| <b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE</b> |                                                                                                                                                                                                    |       |        |
| K1                           | Wyraża otwartość na potrzebę rozwiązywania problemów i wykorzystuje do tego posiadaną wiedzę.                                                                                                      | K_K01 | P6S_KK |

### 3. METODY DYDAKTYCZNE

krótkie prezentacje będące wstępem do dyskusji, metoda przypadków, projekty dydaktyczne. itp.  
Przedstawione metody dydaktyczne realizowane będą w formie stacjonarnej i/lub z wykorzystaniem dostępnych narzędzi i platform nauczania zdalnego.

### 4. FORMA I WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU

zaliczenie pisemne, kolokwium, przygotowanie projektu w trakcie zajęć.  
Przedstawione formy i warunki zaliczenia przedmiotu mogą być przeprowadzone z wykorzystaniem narzędzi i platform nauczania zdalnego.

### 5. TREŚCI PROGRAMOWE

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konwersatorium | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Introduction to the theory of finance and money (portfolio theory, the level of interest rates, the valuation of assets).</li> <li>2. Money and banking (demand &amp; supply of money, monetary policy).</li> <li>3. Markets (money markets, bond &amp; equity markets, foreign exchange markets, financial future markets – derivatives, options and swaps).</li> <li>4. Financial systems (UK financial system, US financial system, German financial system).</li> <li>5. European Union Financial System (European Union Financial Common Market, European Union Monetary System &amp; EU Monetary Union, EU Central Bank).</li> <li>6. Financial innovations.</li> </ol> |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 6. METODY (SPOSOBY) WERYFIKACJI I OCENY EFEKTÓW UCZENIA SIĘ OSIĄGNIĘTYCH PRZEZ STUDENTA

| Efekt uczenia się | Forma oceny   |                 |           |         |              |             |
|-------------------|---------------|-----------------|-----------|---------|--------------|-------------|
|                   | Egzamin ustny | Egzamin pisemny | Kolokwium | Projekt | Sprawozdanie | Konwersacja |
| W1                |               |                 | X         |         |              |             |
| W2                |               |                 | X         |         |              |             |
| U1                |               |                 | X         | X       |              |             |
| U2                |               |                 |           | X       |              | X           |
| U3                |               |                 | X         | X       |              |             |
| U4                |               |                 |           |         |              | X           |
| K1                |               |                 |           | X       |              | X           |

### 7. LITERATURA

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Literatura podstawowa | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Howells P., (2008). The Economics of Money, Banking &amp; Finance, 4<sup>th</sup> Edition. Financial Times/ Prentice Hall.</li> <li>2. Mishkin F., Serletis A., (2020). The Economics of Money, Banking and Financial Markets, 7th edition. Published by Pearson.</li> <li>3. Madura J., (2010). International Financial Management, 10<sup>th</sup> Edition. Cengage Learning.</li> </ol> |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



|                          |                                                                                                 |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Literatura uzupełniająca | 1. Nandi S., (2017). Economics of the International Financial System. Routledge Chapman & Hall. |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 8. NAKŁAD PRACY STUDENTA – BILANS GODZIN I PUNKTÓW ECTS

| Aktywność studenta                                                                 |                                                                         | Obciążenie studenta –<br>Liczba godzin |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem NA lub innych osób prowadzących zajęcia | Udział w zajęciach dydaktycznych, wskazanych w pkt. 1B                  | 30                                     |
|                                                                                    | Konsultacje                                                             | 5                                      |
| Praca własna studenta                                                              | Przygotowanie do zajęć                                                  | 5                                      |
|                                                                                    | Studiowanie literatury                                                  | 5                                      |
|                                                                                    | Inne (przygotowanie do egzaminu, zaliczeń, przygotowanie projektu itd.) | 5                                      |
| Łączny nakład pracy studenta                                                       |                                                                         | 50                                     |
| <b>Liczba punktów ECTS</b>                                                         |                                                                         | <b>2</b>                               |

ostateczna liczba punktów ECTS

Kod przedmiotu: .....

Pozycja planu: D.4.9.

**1. INFORMACJE O PRZEDMIOCIE****A. Podstawowe dane**

|                                                                                                                   |                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa przedmiotu / zajęć                                                                                          | European Funds<br>(Fundusze europejskie)                                                                                              |
| Kierunek studiów                                                                                                  | Finanse i Rachunkowość                                                                                                                |
| Poziom studiów                                                                                                    | I stopnia (lic.)                                                                                                                      |
| Profil                                                                                                            | Praktyczny                                                                                                                            |
| Forma studiów                                                                                                     | Stacjonarne                                                                                                                           |
| Specjalność                                                                                                       | 4. Finance and controlling                                                                                                            |
| Jednostka prowadząca kierunek studiów                                                                             | Wydział Zarządzania                                                                                                                   |
| Imię i nazwisko nauczyciela (li) i jego stopień lub tytuł naukowy osoby odpowiedzialnej za przygotowanie sylabusu | dr Paweł Modrzyński                                                                                                                   |
| Przedmioty wprowadzające                                                                                          | Mikroekonomia, Makroekonomia, Finanse Przedsiębiorstw, Podstawy Rachunkowości                                                         |
| Wymagania wstępne                                                                                                 | Znajomość języka angielskiego w stopniu umożliwiającym prowadzenie konwersacji oraz znajomość słownictwa ekonomicznego i finansowego. |

**B. Semestralny/tygodniowy rozkład zajęć według planu studiów**

| Semestr | Wykłady<br>(W) | Ćwiczenia<br>audytoryjne<br>(Ć) | Ćwiczenia<br>laboratoryjne<br>(L) | Ćwiczenia<br>projektowe<br>(P) | Seminaria<br>(S) | Konwersatorium<br>(K) | Liczba<br>punktów<br>ECTS* |
|---------|----------------|---------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|------------------|-----------------------|----------------------------|
| V       |                |                                 |                                   |                                |                  | 30                    | 2                          |

**2. EFEKTY UCZENIA SIĘ DLA PRZEDMIOTU**

| Lp.                 | Opis efektów uczenia się dla przedmiotu                                                                                                    | Odniesienie do<br>kierunkowych<br>efektów<br>uczenia się | Odniesienie do<br>cech<br>II stopnia |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>WIEDZA</b>       |                                                                                                                                            |                                                          |                                      |
| W1                  | Zna podstawowe normy życia społecznego, posiada podstawową wiedzę na temat funkcjonowania systemów gospodarczych oraz finansowych.         | K_W02                                                    | P6S_WK<br>P6S_WG                     |
| W2                  | Posiada zaawansowaną wiedzę dotyczącą zasad i funkcjonowania krajowego i międzynarodowego rynku finansowego.                               | K_W03                                                    | P6S_WG                               |
| <b>UMIEJĘTNOŚCI</b> |                                                                                                                                            |                                                          |                                      |
| U1                  | Potrafi, w oparciu o posiadaną wiedzę z zakresu finansów i rachunkowości, analizować procesy i zjawiska ekonomiczne.                       | K_U06                                                    | P6S_UW                               |
| U2                  | Potrafi przeprowadzać analizy procesów finansowych i społecznych.                                                                          | K_U10                                                    | P6S_UK                               |
| U3                  | Potrafi przygotować prace pisemne, prezentacje oraz prowadzić konwersacje w języku obcym wykorzystując słownictwo ekonomiczne i finansowe. | K_U17                                                    | P6S_UK                               |

|                              |                                                                                                                                                                                                    |       |        |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
| U4                           | Posiada znajomość języka obcego na poziomie B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego oraz posiada odpowiednie słownictwo i terminologie w języku obcym z obszaru ekonomii i finansów. | K_U18 | P6S_UK |
| <b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE</b> |                                                                                                                                                                                                    |       |        |
| K1                           | Wyraża otwartość na potrzebę rozwiązywania problemów i wykorzystuje do tego posiadaną wiedzę.                                                                                                      | K_K01 | P6S_KK |

### 3. METODY DYDAKTYCZNE

Prezentacje będące wstępem do dyskusji, dyskusja, metoda przypadków, projekty dydaktyczne.  
Przedstawione metody dydaktyczne realizowane będą w formie stacjonarnej i/lub z wykorzystaniem dostępnych narzędzi i platform nauczania zdalnego.

### 4. FORMA I WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU

zaliczenie pisemne, przygotowanie projektu lub złożenie referatu.  
Przedstawione formy i warunki zaliczenia przedmiotu mogą być przeprowadzone z wykorzystaniem narzędzi i platform nauczania zdalnego.

### 5. TREŚCI PROGRAMOWE

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konwersatorium | <ol style="list-style-type: none"> <li>Europe 2020 Strategy. – summary. The EU budget is managed in partnership with national and regional authorities through a system of "shared management", largely through 5 big funds - the Structural &amp; Investment Funds. Collectively, these help to implement the Europe 2020 strategy: (1) European Regional Development Fund (ERDF) – regional and urban development, (2) European Social Fund (ESF) – social inclusion and good governance, (3) Cohesion Fund (CF) – economic convergence by less-developed regions, (4) European Agricultural Fund for Rural Development (EAFRD), (5) European Maritime and Fisheries Fund (EMFF).</li> <li>How EU funding works.</li> <li>EU funding management modes.</li> <li>Types of funding.</li> <li>Public contracts.</li> <li>Who is eligible for funding?</li> <li>Rules and principles.</li> <li>Transparent procedures for all.</li> <li>Funding &amp; tender opportunities.</li> <li>2021-2027 Multiannual Financial Framework Programmes.</li> </ol> |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 6. METODY (SPOSOBY) WERYFIKACJI I OCENY EFEKTÓW UCZENIA SIĘ OSIĄGNIĘTYCH PRZEZ STUDENTA

| Efekt uczenia się | Forma oceny   |                 |           |         |              |             |
|-------------------|---------------|-----------------|-----------|---------|--------------|-------------|
|                   | Egzamin ustny | Egzamin pisemny | Kolokwium | Projekt | Sprawozdanie | Konwersacja |
| W1                |               |                 | X         |         |              |             |
| W2                |               |                 | X         |         |              |             |
| U1                |               |                 |           | X       |              | X           |
| U2                |               |                 |           | X       |              | X           |
| U3                |               |                 | X         | X       |              | X           |
| U4                |               |                 |           |         |              | X           |
| K1                |               |                 |           | X       |              | X           |

### 7. LITERATURA

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Literatura podstawowa    | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. European Commission, Communication From The Commission. <i>Europe 2020 A strategy for smart, sustainable and inclusive growth</i>. Brussels, 3.3.2010. COM(2010) 2020.</li> <li>2. Regulation (EE) No 1080/2006 of the European Parliament and of the Council of 5 July 2006 on the <i>European Regional Development Fund</i> and repealing Regulation (EC) No 1783/1999.</li> <li>3. Regulation (EC) No 1081/2006 of the European Parliament and of the Council of 5 July 2006 on the European Social Fund and repealing Regulation (EC) No 1784/1999.</li> <li>4. European Commission, Proposal for a Regulation of the European Parliament and of the Council on the European Regional Development Fund and on the Cohesion Fund. Strasbourg, 29.5.2018. COM(2018) 372 final</li> <li>5. Ministerstwo Funduszy i Polityki Regionalnej (2021). Krajowy Plan Odbudowy i Zwiększania Odporności – projekt.</li> </ol> |
| Literatura uzupełniająca | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ministerstwo Funduszy i Polityki Regionalnej (2021). Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko Na Lata 2014 – 2020 wer. 18.</li> <li>2. Ministerstwo Funduszy i Polityki Regionalnej (2020). Zalecenia dla instytucji zaangażowanych w realizację PO Infrastruktura i Środowisko 2014-2020 w zakresie procedur kontrolnych oraz systemu rocznych rozliczeń.</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

## 8. NAKŁAD PRACY STUDENTA – BILANS GODZIN I PUNKTÓW ECTS

| Aktywność studenta                                                                 |                                                                         | Obciążenie studenta –<br>Liczba godzin |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem NA lub innych osób prowadzących zajęcia | Udział w zajęciach dydaktycznych, wskazanych w pkt. 1B                  | 30                                     |
|                                                                                    | Konsultacje                                                             | 5                                      |
| Praca własna studenta                                                              | Przygotowanie do zajęć                                                  | 5                                      |
|                                                                                    | Studiowanie literatury                                                  | 5                                      |
|                                                                                    | Inne (przygotowanie do egzaminu, zaliczeń, przygotowanie projektu itd.) | 5                                      |
| Łączny nakład pracy studenta                                                       |                                                                         | 50                                     |
| Liczba punktów ECTS                                                                |                                                                         | 2                                      |

ostateczna liczba punktów ECTS

**Wydział Zarządzania**

**Studia stacjonarne I stopnia**

**Kierunek: Finanse i rachunkowość**

**GRUPA D5**

**PRZEDMIOTY SPECJALNOŚCIOWE**

**SPECJALNOŚĆ:**

**ФИНАНСЫ И КОНТРОЛЛИНГ  
(FINANSE I CONTROLLING)**

Kod przedmiotu: .....

Pozycja planu:

D.5.1.

**1. INFORMACJE O PRZEDMIOCIE****A. Podstawowe dane**

|                                                                                                                   |                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa przedmiotu / zajęć                                                                                          | Анализ финансовых инструментов<br>(Analiza instrumentów finansowych)              |
| Kierunek studiów                                                                                                  | Finanse i Rachunkowość                                                            |
| Poziom studiów                                                                                                    | I stopnia (lic.)                                                                  |
| Profil                                                                                                            | Praktyczny                                                                        |
| Forma studiów                                                                                                     | Stacjonarne                                                                       |
| Specjalność                                                                                                       | 5. Финансы и контроллинг                                                          |
| Jednostka prowadząca kierunek studiów                                                                             | Wydział Zarządzania                                                               |
| Imię i nazwisko nauczyciela (li) i jego stopień lub tytuł naukowy osoby odpowiedzialnej za przygotowanie sylabusu | dr hab. Igor Kravchuk prof. PBŚ                                                   |
| Przedmioty wprowadzające                                                                                          | Statystyka, Finanse Unii Europejskiej, Analiza finansowa, Finanse przedsiębiorstw |
| Wymagania wstępne                                                                                                 | Podstawowa wiedza z zakresu finansów                                              |

**B. Semestralny/tygodniowy rozkład zajęć według planu studiów**

| Semestr | Wykłady<br>(W) | Ćwiczenia<br>audytoryjne<br>(Ć) | Ćwiczenia<br>laboratoryjne<br>(L) | Ćwiczenia<br>projektowe<br>(P) | Seminaria<br>(S) | Konwersatorium<br>(K) | Liczba<br>punktów<br>ECTS* |
|---------|----------------|---------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|------------------|-----------------------|----------------------------|
| V       | 15 E           | 15                              | 15                                |                                |                  |                       | 4                          |

**2. EFEKTY UCZENIA SIĘ DLA PRZEDMIOTU**

| Lp.                 | Opis efektów uczenia się dla przedmiotu                                                                                                                                         | Odniesienie do<br>kierunkowych<br>efektów<br>uczenia się | Odniesienie do<br>charakterystyk<br>II stopnia |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>WIEDZA</b>       |                                                                                                                                                                                 |                                                          |                                                |
| W1                  | W zaawansowanym stopniu zna i rozumie zasady funkcjonowania systemów obrotu instrumentów finansowych.                                                                           | K_W03                                                    | P6S_WG                                         |
| W2                  | W zaawansowanym stopniu zna metody i narzędzia wykorzystywane do analizy instrumentów finansowych                                                                               | K_W08                                                    | P6S_WG                                         |
| W3                  | Zna i rozumie kształtowanie się rynku instrumentów finansowych na świecie; zna rolę i znaczenie społecznej odpowiedzialności w działalności emitentów instrumentów finansowych. | K_W13                                                    | P6S_WK                                         |
| <b>UMIEJĘTNOŚCI</b> |                                                                                                                                                                                 |                                                          |                                                |
| U1                  | Potrafi poddać analizie notowania instrumentów finansowych.                                                                                                                     | K_U09                                                    | P6S_UK                                         |
| U2                  | Potrafi dokonać analizy fundamentalnej emitentów instrumentów finansowych.                                                                                                      | K_U11                                                    | P6S_UW                                         |
| U3                  | Potrafi zastosować metody matematyczne i ilościowe w procesie wyceny akcji, obligacji, pochodnych instrumentów finansowych.                                                     | K_U13                                                    | P6S_UW                                         |

|                              |                                                                                                                                                                                                                    |       |        |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
| U4                           | Potrafi zastosować podstawowe metody, narzędzia i techniki informacyjno-komunikacyjne w procesie podejmowania decyzji inwestycyjnych na rynkach instrumentów finansowych.                                          | K_U14 | P6S_UW |
| U5                           | Potrafi przygotować prace pisemne oraz wystąpienia ustne w języku rosyjskim w zakresie obrotu instrumentów finansowych.                                                                                            | K_U17 | P6S_UK |
| U6                           | Potrafi posługiwać się językiem rosyjskim w zakresie obrotu akcji, obligacji, pochodnych instrumentów finansowych zgodnie z wymogami określonymi do poziomu B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego. | K_U18 | P6S_UK |
| <b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE</b> |                                                                                                                                                                                                                    |       |        |
| K1                           | Jest gotów do analitycznego myślenia w zakresie obrotu instrumentów finansowych.                                                                                                                                   | K_K03 | P6S_KK |

### 3. METODY DYDAKTYCZNE

Wykład multimedialny, ćwiczenia audytoryjne, pokaz, dyskusja, metoda przypadków, gry dydaktyczne.

### 4. FORMA I WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU

Egzamin pisemny, przygotowanie projektu, złożenie jednego referatu

### 5. TREŚCI PROGRAMOWE

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wykłady                 | 1. Rynek instrumentów finansowych<br>2. Analiza akcji (analiza fundamentalna i techniczna)<br>3. Analiza obligacji<br>4. Analiza pochodnych instrumentów finansowych                                                                                                                                                        |
| Ćwiczenia audytoryjne   | 1. Charakterystyka systemów obrotu instrumentów finansowych<br><br>Studenci przygotowują referaty o wybranych systemach obrotu instrumentów finansowych.                                                                                                                                                                    |
| Ćwiczenia laboratoryjne | 1. Analiza fundamentalna akcji<br>2. Analiza techniczna akcji<br>3. Analiza obligacji<br>4. Analiza kontraktów terminowych<br>5. Analiza opcji i swapów<br><br>Każdy student przygotowuje projekt obejmujący (1) analizę akcji lub obligacji wybranego emitenta i (2) analizę wybranego pochodnego instrumentu finansowego. |

### 6. METODY (SPOSOBY) WERYFIKACJI I OCENY EFEKTÓW UCZENIA SIĘ OSIĄGNIĘTYCH PRZEZ STUDENTA

| Efekt uczenia się | Forma oceny   |                 |         |         |              |
|-------------------|---------------|-----------------|---------|---------|--------------|
|                   | Egzamin ustny | Egzamin pisemny | Referat | Projekt | Sprawozdanie |
| W1                |               | X               |         |         |              |
| W2                |               | X               |         |         |              |
| W3                |               | X               |         |         |              |
| U1                |               |                 |         | X       |              |
| U2                |               |                 |         | X       |              |
| U3                |               |                 |         | X       |              |

|    |  |   |   |   |  |
|----|--|---|---|---|--|
| U4 |  |   | X | X |  |
| U5 |  |   | X | X |  |
| U6 |  | X | X | X |  |
| K1 |  |   | X | X |  |

## 7. LITERATURA

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Literatura podstawowa    | 1. Фабоцци, Ф., 2011. Финансовый инструменты. Эксмо.<br>2. Грэм, Б., 2019. Разумный инвестор. Полное руководство по стоимостному инвестированию. Альпина Паблишер.<br>3. Мэрфи, Дж., 2016. Технический анализ финансовых рынков. Полный справочник по методам и практике трейдинга. Издательство Вильямс. |
| Literatura uzupełniająca | 1. Borowski, K., 2014. Analiza fundamentalna: metody wyceny przedsiębiorstwa. Difin.<br>2. Jajuga, K., Jajuga, T., 2014. Inwestycje: instrumenty finansowe, aktywa niefinansowe, ryzyko finansowe, inżynieria finansowa. Wydawnictwo Naukowe PWN.                                                         |

## 8. NAKŁAD PRACY STUDENTA – BILANS GODZIN I PUNKTÓW ECTS

| Aktywność studenta                                                                 |                                                                         | Obciążenie studenta –<br>Liczba godzin |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem NA lub innych osób prowadzących zajęcia | Udział w zajęciach dydaktycznych, wskazanych w pkt. 1B                  | 45                                     |
|                                                                                    | Konsultacje                                                             | 8                                      |
| Praca własna studenta                                                              | Przygotowanie do zajęć                                                  | 8                                      |
|                                                                                    | Studiowanie literatury                                                  | 14                                     |
|                                                                                    | Inne (przygotowanie do egzaminu, zaliczeń, przygotowanie projektu itd.) | 25                                     |
| Łączny nakład pracy studenta                                                       |                                                                         | 100                                    |
| Liczba punktów ECTS                                                                |                                                                         | 4                                      |

ostateczna liczba punktów ECTS



Kod przedmiotu: .....

Pozycja planu: D.5.2.

## 1. INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

### A. Podstawowe dane

|                                                                                                                   |                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa przedmiotu / zajęć                                                                                          | Розничный и корпоративный банкинг<br>(Bankowość detaliczna i korporacyjna) |
| Kierunek studiów                                                                                                  | Finanse i Rachunkowość                                                     |
| Poziom studiów                                                                                                    | I stopnia (lic.)                                                           |
| Profil                                                                                                            | Praktyczny                                                                 |
| Forma studiów                                                                                                     | Stacjonarne                                                                |
| Specjalność                                                                                                       | 5. Финансы и контроллинг                                                   |
| Jednostka prowadząca kierunek studiów                                                                             | Wydział Zarządzania                                                        |
| Imię i nazwisko nauczyciela (li) i jego stopień lub tytuł naukowy osoby odpowiedzialnej za przygotowanie sylabusu | dr hab. Igor Kravchuk prof. PBŚ                                            |
| Przedmioty wprowadzające                                                                                          | Bankowość, Finanse Unii Europejskiej, Analiza finansowa                    |
| Wymagania wstępne                                                                                                 | Posiadanie podstawowej wiedzy w zakresie finansów i rachunkowości          |

### B. Semestralny/tygodniowy rozkład zajęć według planu studiów

| Semestr | Wykłady<br>(W) | Ćwiczenia<br>audytoryjne<br>(Ć) | Ćwiczenia<br>laboratoryjne<br>(L) | Ćwiczenia<br>projektowe<br>(P) | Seminaria<br>(S) | Konwersatorium<br>(K) | Liczba<br>punktów<br>ECTS* |
|---------|----------------|---------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|------------------|-----------------------|----------------------------|
| V       | 15             | 15                              |                                   |                                |                  |                       | 3                          |

## 2. EFEKTY UCZENIA SIĘ DLA PRZEDMIOTU

| Lp.                 | Opis efektów uczenia się dla przedmiotu                                                                                                                                                      | Odniesienie do<br>kierunkowych<br>efektów<br>uczenia się | Odniesienie do<br>charakterystyk<br>II stopnia |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>WIEDZA</b>       |                                                                                                                                                                                              |                                                          |                                                |
| W1                  | Zna i rozumie w zaawansowanym stopniu zasady świadczenia usług bankowych dla klientów detalicznych i korporacyjnych.                                                                         | K_W03                                                    | P6S_WG                                         |
| W2                  | Zna i rozumie specyfikę obsługi bankowej MŚP i korporacji.                                                                                                                                   | K_W05                                                    | P6S_WK                                         |
| <b>UMIEJĘTNOŚCI</b> |                                                                                                                                                                                              |                                                          |                                                |
| U1                  | Potrafi dokonać oceny zdolności kredytowej klientów detalicznych i korporacyjnych.                                                                                                           | K_U03                                                    | P6S_UW                                         |
| U2                  | Potrafi analizować oferty produktów bankowych.                                                                                                                                               | K_U20                                                    | P6S_UU                                         |
| U3                  | Potrafi przygotować prace pisemne oraz wystąpienia ustne w języku rosyjskim w zakresie bankowości detalicznej i korporacyjnej.                                                               | K_U17                                                    | P6S_UK                                         |
| U4                  | Potrafi posługiwać się językiem rosyjskim w zakresie bankowości detalicznej i korporacyjnej zgodnie z wymogami określonymi do poziomu B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego. | K_U18                                                    | P6S_UK                                         |

| KOMPETENCJE SPOŁECZNE |                                                                    |       |        |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------|-------|--------|
| K1                    | Jest gotowy do krytycznej oceny działalności instytucji bankowych. | K_K01 | P6S_KK |

### 3. METODY DYDAKTYCZNE

|                                                               |
|---------------------------------------------------------------|
| wykład multimedialny, ćwiczenia, dyskusja, metoda przypadków. |
|---------------------------------------------------------------|

### 4. FORMA I WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU

|                                             |
|---------------------------------------------|
| zaliczenie pisemne, przygotowanie projektu. |
|---------------------------------------------|

### 5. TREŚCI PROGRAMOWE

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wykłady               | 1. Produkty bankowe<br>2. Klienci bankowe i ich segmentacja<br>3. Bankowość detaliczna<br>4. Bankowość korporacyjna                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Ćwiczenia audytoryjne | 1. Analiza strategii marketingowych banków<br>2. Kalkulacje depozytowe i inwestycyjne<br>3. Kalkulacje dotyczące kredytów konsumpcyjnych i mieszkaniowych<br>4. Kalkulacje dotyczące kredytów korporacyjnych<br>5. Ocena zdolności kredytowej klientów banków<br>6. Ocena projektów inwestycyjnych klientów korporacyjnych<br><br>Studenci przygotowują projekt, który zawiera zbiór zadań obliczeniowych. |

### 6. METODY (SPOSOBY) WERYFIKACJI I OCENY EFEKTÓW UCZENIA SIĘ OSIĄGNIĘTYCH PRZEZ STUDENTA

| Efekt uczenia się | Forma oceny   |                 |                    |         |              |
|-------------------|---------------|-----------------|--------------------|---------|--------------|
|                   | Egzamin ustny | Egzamin pisemny | Zaliczenie pisemne | Projekt | Sprawozdanie |
| W1                |               |                 | X                  |         |              |
| W2                |               |                 | X                  |         |              |
| U1                |               |                 | X                  | X       |              |
| U2                |               |                 | X                  | X       |              |
| U3                |               |                 |                    | X       |              |
| U4                |               |                 | X                  | X       |              |
| K1                |               |                 |                    | X       |              |

### 7. LITERATURA

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Literatura podstawowa    | 1. Розничный банковский бизнес. Бизнес-энциклопедия, 2020. ЦИПСИР, Альпина Паблишер.<br>2. Лаврушин, О., Васильев, И., Ушанов, А., 2021. Модели и технологии банковской деятельности. Кнорус.                                                                         |
| Literatura uzupełniająca | 1. Бретт, К., 2020. Банк 4.0. Новая финансовая реальность. Олимп-Бизнес.<br>2. Bankowość dla praktyków. Europejski certyfikat bankowca EFCB 3E / Pod red. M. Klimontowicz. 2017. Związek Banków Polskich.<br>3. Wiatr, M. i in., 2015. Bankowość korporacyjna. Difin. |

### 8. NAKŁAD PRACY STUDENTA – BILANS GODZIN I PUNKTÓW ECTS

| Aktywność studenta                            |                                                        | Obciążenie studenta – Liczba godzin |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem NA | Udział w zajęciach dydaktycznych, wskazanych w pkt. 1B | 30                                  |

|                                      |                                                                         |          |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------|
| lub innych osób prowadzących zajęcia | Konsultacje                                                             | 10       |
| Praca własna studenta                | Przygotowanie do zajęć                                                  | 18       |
|                                      | Studiowanie literatury                                                  | 7        |
|                                      | Inne (przygotowanie do egzaminu, zaliczeń, przygotowanie projektu itd.) | 10       |
| Łączny nakład pracy studenta         |                                                                         | 75       |
| <b>Liczba punktów ECTS</b>           |                                                                         | <b>3</b> |

ostateczna liczba punktów ECTS

Kod przedmiotu: .....

Pozycja planu: D.5.3.

**1. INFORMACJE O PRZEDMIOCIE****A. Podstawowe dane**

|                                                                                                                   |                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Nazwa przedmiotu / zajęć                                                                                          | ФинТех и криптоактивы<br>(FinTech i kryptoaktywa)   |
| Kierunek studiów                                                                                                  | Finanse i Rachunkowość                              |
| Poziom studiów                                                                                                    | I stopnia (lic.)                                    |
| Profil                                                                                                            | Praktyczny                                          |
| Forma studiów                                                                                                     | Stacjonarne                                         |
| Specjalność                                                                                                       | 5. Финансы и контроллинг                            |
| Jednostka prowadząca kierunek studiów                                                                             | Wydział Zarządzania                                 |
| Imię i nazwisko nauczyciela (li) i jego stopień lub tytuł naukowy osoby odpowiedzialnej za przygotowanie sylabusu | dr hab. Igor Kravchuk prof. PBŚ                     |
| Przedmioty wprowadzające                                                                                          | Bankowość, Ubezpieczenia, Finanse Unii Europejskiej |
| Wymagania wstępne                                                                                                 | Podstawowa wiedza z zakresu finansów                |

**B. Semestralny/tygodniowy rozkład zajęć według planu studiów**

| Semestr | Wykłady<br>(W) | Ćwiczenia<br>audytoryjne<br>(Ć) | Ćwiczenia<br>laboratoryjne<br>(L) | Ćwiczenia<br>projektowe<br>(P) | Seminaria<br>(S) | Konwersatorium<br>(K) | Liczba<br>punktów<br>ECTS* |
|---------|----------------|---------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|------------------|-----------------------|----------------------------|
| V       | 15             |                                 | 15                                |                                |                  |                       | 3                          |

**2. EFEKTY UCZENIA SIĘ DLA PRZEDMIOTU**

| Lp.                 | Opis efektów uczenia się dla przedmiotu                                                                                                                             | Odniesienie do<br>kierunkowych<br>efektów<br>uczenia się | Odniesienie do<br>charakterystyk<br>II stopnia |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>WIEDZA</b>       |                                                                                                                                                                     |                                                          |                                                |
| W1                  | Zna podstawowe przepisy prawa regulujące funkcjonowanie instytucji sektora FinTech i obrót kryptoaktywów.                                                           | K_W01                                                    | P6S_WK                                         |
| W2                  | W zaawansowanym stopniu zna i rozumie zasady funkcjonowania rynku kryptoaktywów oraz modele biznesowe instytucji sektora FinTech.                                   | K_W03                                                    | P6S_WG                                         |
| <b>UMIEJĘTNOŚCI</b> |                                                                                                                                                                     |                                                          |                                                |
| U1                  | Potrafi analizować procesy zachodzące na rynku kryptoaktywów i w sektorze FinTech.                                                                                  | K_U03                                                    | P6S_UW                                         |
| U2                  | Potrafi zastosować metody, narzędzia i techniki informacyjno-komunikacyjne w procesie podejmowania decyzji finansowych na rynku kryptoaktywów i w sektorze FinTech. | K_U14                                                    | P6S_UW                                         |
| U3                  | Potrafi przygotować prace pisemne oraz wystąpienia ustne w języku rosyjskim w zakresie obrotu kryptoaktywów i funkcjonowania instytucji sektora FinTech.            | K_U17                                                    | P6S_UK                                         |

|                              |                                                                                                                                                                                                      |       |        |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
| U4                           | Potrafi posługiwać się językiem rosyjskim w zakresie funkcjonowania sektora FinTech i kryptoaktywów zgodnie z wymogami określonymi do poziomu B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego. | K_U18 | P6S_UK |
| <b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE</b> |                                                                                                                                                                                                      |       |        |
| K1                           | Jest gotów do krytycznej oceny współczesnych trendów w funkcjonowaniu sektora FinTech i w obrocie kryptoaktywów.                                                                                     | K_K01 | P6S_KK |

### 3. METODY DYDAKTYCZNE

|                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------|
| wykład multimedialny, ćwiczenia laboratoryjne, pokaz, dyskusja, metoda przypadków. |
|------------------------------------------------------------------------------------|

### 4. FORMA I WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU

|                                             |
|---------------------------------------------|
| zaliczenie pisemne, przygotowanie projektu. |
|---------------------------------------------|

### 5. TREŚCI PROGRAMOWE

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wykłady                 | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ekosystem sektora FinTech</li> <li>2. Technologie cyfrowe na rynku usług finansowych (technologia rozproszonego rejestru, sztuczna inteligencja, uczenie maszynowe, analiza danych – Big Data)</li> <li>3. Rynek kryptoaktywów</li> <li>4. Usługi płatnicze instytucji sektora FinTech</li> <li>5. FinTech w sektorze pożyczkowym. Crowdfunding</li> <li>6. InsurTech</li> <li>7. FinTech na rynku kapitałowym</li> </ol> |
| Ćwiczenia laboratoryjne | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Analiza FinTech na rynku usług finansowych</li> <li>2. Analiza kryptowalut</li> <li>3. Analiza kryptoaktywów jako instrumentów finansowych</li> <li>4. Analiza modeli biznesowych instytucji sektora FinTech</li> </ol> <p>Każdy student przygotowuje projekt obejmujący (1) analizę wybranego kryptoaktywa i (2) analizę modeli działalności wybranej instytucji z sektora FinTech.</p>                                  |

### 6. METODY (SPOSOBY) WERYFIKACJI I OCENY EFEKTÓW UCZENIA SIĘ OSIĄGNIĘTYCH PRZEZ STUDENTA

| Efekt uczenia się | Forma oceny   |                 |                    |         |              |
|-------------------|---------------|-----------------|--------------------|---------|--------------|
|                   | Egzamin ustny | Egzamin pisemny | Zaliczenie pisemne | Projekt | Sprawozdanie |
| W1                |               |                 | X                  |         |              |
| W2                |               |                 | X                  |         |              |
| U1                |               |                 |                    | X       |              |
| U2                |               |                 |                    | X       |              |
| U3                |               |                 |                    | X       |              |
| U4                |               |                 | X                  | X       |              |
| K1                |               |                 |                    | X       |              |

### 7. LITERATURA

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Literatura podstawowa | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Барберис, Я., 2017. Чишти, С. Финтех: Путеводитель по новейшим финансовым технологиям. ООО «Интеллектуальная Литература».</li> <li>2. Винья, П., Кейси, М., 2018. Эпоха криптовалют. Как биткойн и блокчейн меняют мировой экономический порядок. Ман, Иванов и Фербер.</li> </ol> |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Literatura uzupełniająca | 1. Folwarski, M., 2019. Sektor fintech na europejskim rynku usług bankowych: wyzwania konkurencyjne i regulacyjne. MT Biznes.<br>2. Szpringer, W., 2017. Nowe technologie a sektor finansowy: FinTech jako szansa i zagrożenie. Politeks.<br>3. Nowakowski, M., 2020. FINTECH. Technologia, finanse, regulacja. Praktyczny przewodnik dla sektora innowacji finansowych. Wolters Kluwer. |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 8. NAKŁAD PRACY STUDENTA – BILANS GODZIN I PUNKTÓW ECTS

| Aktywność studenta                                                                 |                                                                         | Obciążenie studenta –<br>Liczba godzin |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem NA lub innych osób prowadzących zajęcia | Udział w zajęciach dydaktycznych, wskazanych w pkt. 1B                  | 30                                     |
|                                                                                    | Konsultacje                                                             | 5                                      |
| Praca własna studenta                                                              | Przygotowanie do zajęć                                                  | 10                                     |
|                                                                                    | Studiowanie literatury                                                  | 10                                     |
|                                                                                    | Inne (przygotowanie do egzaminu, zaliczeń, przygotowanie projektu itd.) | 20                                     |
| Łączny nakład pracy studenta                                                       |                                                                         | 75                                     |
| <b>Liczba punktów ECTS</b>                                                         |                                                                         | <b>3</b>                               |

ostateczna liczba punktów ECTS

Kod przedmiotu: .....

Pozycja planu: D.5.4.

## 1. INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

### A. Podstawowe dane

|                                                                                                                   |                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Nazwa przedmiotu / zajęć                                                                                          | Анализ страховых продуктов<br>(Analiza produktów ubezpieczeniowych)  |
| Kierunek studiów                                                                                                  | Finanse i Rachunkowość                                               |
| Poziom studiów                                                                                                    | I stopnia (lic.)                                                     |
| Profil                                                                                                            | Praktyczny                                                           |
| Forma studiów                                                                                                     | Stacjonarne                                                          |
| Specjalność                                                                                                       | 5. Финансы и контроллинг                                             |
| Jednostka prowadząca kierunek studiów                                                                             | Wydział Zarządzania                                                  |
| Imię i nazwisko nauczyciela (li) i jego stopień lub tytuł naukowy osoby odpowiedzialnej za przygotowanie sylabusu | dr hab. Igor Kravchuk prof. PBŚ                                      |
| Przedmioty wprowadzające                                                                                          | Ubezpieczenia                                                        |
| Wymagania wstępne                                                                                                 | Znajomość podstawowych mechanizmów systemu ubezpieczeniowego państwa |

### B. Semestralny/tygodniowy rozkład zajęć według planu studiów

| Semestr | Wykłady<br>(W) | Ćwiczenia<br>audytoryjne<br>(Ć) | Ćwiczenia<br>laboratoryjne<br>(L) | Ćwiczenia<br>projektowe<br>(P) | Seminaria<br>(S) | Konwersatorium<br>(K) | Liczba<br>punktów<br>ECTS* |
|---------|----------------|---------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|------------------|-----------------------|----------------------------|
| V       |                | 30                              |                                   |                                |                  |                       | 2                          |

## 2. EFEKTY UCZENIA SIĘ DLA PRZEDMIOTU

| Lp.                          | Opis efektów uczenia się dla przedmiotu                                                                                                                                                | Odniesienie do<br>kierunkowych<br>efektów<br>uczenia się | Odniesienie do<br>charakterystyk<br>II stopnia |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>WIEDZA</b>                |                                                                                                                                                                                        |                                                          |                                                |
| W1                           | Identyfikuje stanowiska i komórki oraz ocenia ich zakres odpowiedzialności w zarządzaniu ryzykiem; proponuje rozwiązania.                                                              | K_W03                                                    | P6S_WG                                         |
| W2                           | Adaptuje wzorce programów ochrony ubezpieczeniowej.                                                                                                                                    | K_W03                                                    | P6S_WG                                         |
| W3                           | Zna w zaawansowanym stopniu podstawowe instytucje finansowe, ich zadania i zasady funkcjonowania, w tym rolę oraz znaczenie ubezpieczeń w działalności gospodarczej i życiu prywatnym. | K_W10                                                    | P6S_WG                                         |
| <b>UMIEJĘTNOŚCI</b>          |                                                                                                                                                                                        |                                                          |                                                |
| U1                           | Umiejętnie stosuje analizę porównawczą produktów i ubezpieczycieli.                                                                                                                    | K_U03                                                    | P6S_UK                                         |
| U2                           | Potrafi ocenić ryzyko i dobrać odpowiedni rodzaj ubezpieczenia.                                                                                                                        | K_U15                                                    | P6S_UW                                         |
| U3                           | Potrafi przygotować prace pisemne oraz wystąpienia ustne w języku obcym z problematyki ubezpieczeń.                                                                                    | K_U17                                                    | P6S_UK                                         |
| <b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE</b> |                                                                                                                                                                                        |                                                          |                                                |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |        |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
| K1 | Student posiada zdolność do negocjacji warunków umowy ubezpieczeniowej i rozumie konieczność ciągłej aktualizacji wiedzy.                                                                                                                                                               | K_K04 | P6S_KK |
| K2 | Ma świadomość potrzeby etycznego posługiwania się usługami ubezpieczeniowymi i konsekwencji naruszenia prawa w tym zakresie                                                                                                                                                             | K_K03 | P6S_KK |
| K3 | Ma świadomość, że kreowanie produktów ubezpieczeniowych zaspokajających potrzeby użytkowników wymaga podejścia systemowego z uwzględnieniem zagadnień technicznych, ekonomicznych, marketingowych, prawnych, organizacyjnych i finansowych, w tym również wiedzy z zakresu ubezpieczeń. | K_K03 | P6S_KK |

### 3. METODY DYDAKTYCZNE

|                                                   |
|---------------------------------------------------|
| ćwiczenia audytoryjne, dyskusja, gry dydaktyczne. |
|---------------------------------------------------|

### 4. FORMA I WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU

|                                      |
|--------------------------------------|
| przygotowanie projektu (prezentacja) |
|--------------------------------------|

### 5. TREŚCI PROGRAMOWE

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ćwiczenia audytoryjne | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Analiza ubezpieczeń na życie (dyskusja, gry dydaktyczne).</li> <li>2. Ubezpieczenia chorobowe i wypadkowe (dyskusja, gry dydaktyczne, przedstawienie prezentacji).</li> <li>3. Ubezpieczenia mienia (dyskusja, gry dydaktyczne, przedstawienie prezentacji).</li> <li>4. Ubezpieczenia komunikacyjne (dyskusja, gry dydaktyczne, przedstawienie prezentacji).</li> <li>5. Ubezpieczenia finansowe (dyskusja, gry dydaktyczne, przedstawienie prezentacji).</li> <li>6. Ubezpieczenia turystyczne (dyskusja, gry dydaktyczne, przedstawienie prezentacji).</li> <li>7. Ubezpieczenia społeczne i emerytalne (dyskusja, gry dydaktyczne, przedstawienie prezentacji).</li> </ol> |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 6. METODY (SPOSOBY) WERYFIKACJI I OCENY EFEKTÓW UCZENIA SIĘ OSIĄGNIĘTYCH PRZEZ STUDENTA

| Efekt uczenia się | Forma oceny   |                 |           |         |              |
|-------------------|---------------|-----------------|-----------|---------|--------------|
|                   | Egzamin ustny | Egzamin pisemny | Kolokwium | Projekt | Sprawozdanie |
| W1                |               |                 |           | X       |              |
| W2                |               |                 |           | X       |              |
| W3                |               |                 |           | X       |              |
| U1                |               |                 |           | X       |              |
| U2                |               |                 |           | X       |              |
| U3                |               |                 |           | X       |              |
| K1                |               |                 |           | X       |              |
| K2                |               |                 |           | X       |              |
| K3                |               |                 |           | X       |              |

### 7. LITERATURA

|                       |                                                                                                       |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Literatura podstawowa | 1. Vaughan M.& Vaughan T., 2008. Fundamentals of Risks and Insurance. John Wiley & Sons, Inc., 745 p. |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|



|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                          | <p>2. Терещенко Т.Е., 2014. Страховой маркетинг. Днепропетровская государственная финансовая академия, Днепропетровск.</p> <p>3. Разумовская Е., Фоменко В.В. 2016. Страховое дело. Гуманитарный университет, Екатеринбург.</p> <p>4. Ивасенко А.Г., Никонова Я.И., 2016. Страхование. КноРус, Москва.</p>                                                                                                                                                                                                                  |
| Literatura uzupełniająca | <p>1. Wierzbicka E. (red.), 2010. Ubezpieczenia non-life, CeDeWu. Wydawnictwo Fachowe, Warszawa.</p> <p>2. Szczepański M., 2011. Ubezpieczenia w logistyce, Wydawnictwo Politechniki poznańskiej, Poznań.</p> <p>3. Garbiec R., 2016. Ubezpieczenia w teorii i praktyce część I – system ubezpieczeń społecznych, wyd.7 zaktualizowane, WWZPCz, Częstochowa.</p> <p>4. Garbiec R., 2016. Ubezpieczenia w teorii i praktyce część II – ubezpieczenia gospodarcze i zdrowotne, wyd.4 zaktualizowane, WWZPCz, Częstochowa.</p> |

## 8. NAKŁAD PRACY STUDENTA – BILANS GODZIN I PUNKTÓW ECTS

| Aktywność studenta                                                                 |                                                                         | Obciążenie studenta –<br>Liczba godzin |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem NA lub innych osób prowadzących zajęcia | Udział w zajęciach dydaktycznych, wskazanych w pkt. 1B                  | 30                                     |
|                                                                                    | Konsultacje                                                             | 5                                      |
| Praca własna studenta                                                              | Przygotowanie do zajęć                                                  | 5                                      |
|                                                                                    | Studiowanie literatury                                                  | 5                                      |
|                                                                                    | Inne (przygotowanie do egzaminu, zaliczeń, przygotowanie projektu itd.) | 5                                      |
| Łączny nakład pracy studenta                                                       |                                                                         | 50                                     |
| Liczba punktów ECTS                                                                |                                                                         | 2                                      |

ostateczna liczba punktów ECTS

Kod przedmiotu: .....

Pozycja planu: D.5.5.

**1. INFORMACJE O PRZEDMIOCIE****A. Podstawowe dane**

|                                                                                                                   |                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa przedmiotu / zajęć                                                                                          | Инвестиционные фонды и пенсионные системы<br>(Fundusze inwestycyjne i systemy emerytalne) |
| Kierunek studiów                                                                                                  | Finanse i Rachunkowość                                                                    |
| Poziom studiów                                                                                                    | I stopnia (lic.)                                                                          |
| Profil                                                                                                            | Praktyczny                                                                                |
| Forma studiów                                                                                                     | Stacjonarne                                                                               |
| Specjalność                                                                                                       | 5. Финансы и контроллинг                                                                  |
| Jednostka prowadząca kierunek studiów                                                                             | Wydział Zarządzania                                                                       |
| Imię i nazwisko nauczyciela (li) i jego stopień lub tytuł naukowy osoby odpowiedzialnej za przygotowanie sylabusu | dr hab. Igor Kravchuk prof. PBŚ                                                           |
| Przedmioty wprowadzające                                                                                          | Finanse Unii Europejskiej                                                                 |
| Wymagania wstępne                                                                                                 | Podstawowa wiedza z zakresu finansów                                                      |

**B. Semestralny/tygodniowy rozkład zajęć według planu studiów**

| Semestr | Wykłady<br>(W) | Ćwiczenia<br>audytoryjne<br>(Ć) | Ćwiczenia<br>laboratoryjne<br>(L) | Ćwiczenia<br>projektowe<br>(P) | Seminaria<br>(S) | Konwersatorium<br>(K) | Liczba<br>punktów<br>ECTS* |
|---------|----------------|---------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|------------------|-----------------------|----------------------------|
| V       | 15             | 15                              |                                   |                                |                  |                       | 3                          |

**2. EFEKTY UCZENIA SIĘ DLA PRZEDMIOTU**

| Lp.                 | Opis efektów uczenia się dla przedmiotu                                                                                                        | Odniesienie do<br>kierunkowych<br>efektów<br>uczenia się | Odniesienie do<br>charakterystyk<br>II stopnia |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>WIEDZA</b>       |                                                                                                                                                |                                                          |                                                |
| W1                  | Zna podstawowe przepisy prawa regulujące funkcjonowanie funduszy inwestycyjnych i systemów emerytalnych.                                       | K_W01                                                    | P6S_WK                                         |
| W2                  | W zaawansowanym stopniu zna i rozumie zasady funkcjonowania instytucji zbiorowego inwestowania na krajowym i międzynarodowym rynku finansowym. | K_W03                                                    | P6S_WG                                         |
| W3                  | W zaawansowanym stopniu zna i rozumie szczególne konstrukcje i typy funduszy inwestycyjnych i systemów emerytalnych.                           | K_W10                                                    | P6S_WG                                         |
| <b>UMIEJĘTNOŚCI</b> |                                                                                                                                                |                                                          |                                                |
| U1                  | Potrafi pozyskiwać dane do analizowania procesów inwestycyjnych w sektorze zbiorowego inwestowania.                                            | K_U02                                                    | P6S_UW                                         |
| U2                  | Potrafi analizować i interpretować strategie instytucji zbiorowego inwestowania w kontekście podejmowania decyzji finansowych.                 | K_U10                                                    | P6S_UK                                         |

|                              |                                                                                                                                                                                                         |       |        |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
| U3                           | Potrafi przygotować prace pisemne oraz wystąpienia ustne w języku rosyjskim w zakresie funkcjonowania instytucji zbiorowego inwestowania.                                                               | K_U17 | P6S_UK |
| U4                           | Potrafi posługiwać się językiem rosyjskim w zakresie funkcjonowania instytucji zbiorowego inwestowania zgodnie z wymogami określonymi do poziomu B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego. | K_U18 | P6S_UK |
| <b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE</b> |                                                                                                                                                                                                         |       |        |
| K1                           | Jest gotów do krytycznej oceny współczesnych trendów w funkcjonowaniu sektora zbiorowego inwestowania.                                                                                                  | K_K01 | P6S_KK |

### 3. METODY DYDAKTYCZNE

|                                                               |
|---------------------------------------------------------------|
| wykład multimedialny, ćwiczenia, dyskusja, metoda przypadków. |
|---------------------------------------------------------------|

### 4. FORMA I WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU

|                                                         |
|---------------------------------------------------------|
| zaliczenie pisemne, złożenie i wygłoszenie 2 referatów. |
|---------------------------------------------------------|

### 5. TREŚCI PROGRAMOWE

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wykłady               | 1. Sektor instytucji zbiorowego inwestowania, jego rola i cele uczestników<br>2. Fundusze inwestycyjne otwarte<br>3. Alternatywne fundusze inwestycyjne<br>4. Systemy emerytalne                                                                                                                                                                                                            |
| Ćwiczenia audytoryjne | 1. Analiza funduszy inwestycyjnych otwartych<br>2. Analiza funduszy ETF<br>3. Analiza strategii funduszy hedgingowych<br>5. Analiza strategii funduszy venture capital<br>6. Analiza funduszy sekurytyzacyjnych<br>7. Analiza systemów emerytalnych<br><br>Każdy student przygotowuje i wygłasza 2 referaty, zawierające dane analityczne dotyczące funduszy inwestycyjnych i emerytalnych. |

### 6. METODY (SPOSOBY) WERYFIKACJI I OCENY EFEKTÓW UCZENIA SIĘ OSIĄGNIĘTYCH PRZEZ STUDENTA

| Efekt uczenia się | Forma oceny   |                 |                    |         |              |
|-------------------|---------------|-----------------|--------------------|---------|--------------|
|                   | Egzamin ustny | Egzamin pisemny | Zaliczenie pisemne | Referat | Sprawozdanie |
| W1                |               |                 | X                  |         |              |
| W2                |               |                 | X                  |         |              |
| W3                |               |                 | X                  |         |              |
| U1                |               |                 |                    | X       |              |
| U2                |               |                 |                    | X       |              |
| U3                |               |                 |                    | X       |              |
| U4                |               |                 | X                  | X       |              |
| K1                |               |                 |                    | X       |              |

### 7. LITERATURA

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Literatura podstawowa | 1. Абрамов, А., 2014. Институциональные инвесторы в мире: особенности деятельности и политика развития. Книги 1-2. Издательский дом «Дело» РАНХиГС.<br>2. Абрамов, А., Радыгин, А., Чернова, М., Акшенцева, К., 2015. Экономика инвестиционных фондов. ИД «Дело». |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Literatura uzupełniająca | 1. <u>Trzebiński, A.</u> , Miziołek, T., 2018. Rynek funduszy inwestycyjnych w Polsce. Difin.<br>2. Krajewski, M., 2014. Pracownicze programy emerytalne: charakterystyka prawna. Uniwersytet Łódzki.<br>3. Cabral, N., Rodrigues, N., 2019. The Future of Pension Plans in the EU Internal Market: Coping with Trade-Offs Between Social Rights and Capital Markets. Springer. |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 8. NAKŁAD PRACY STUDENTA – BILANS GODZIN I PUNKTÓW ECTS

| Aktywność studenta                                                                 |                                                                         | Obciążenie studenta –<br>Liczba godzin |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem NA lub innych osób prowadzących zajęcia | Udział w zajęciach dydaktycznych, wskazanych w pkt. 1B                  | 30                                     |
|                                                                                    | Konsultacje                                                             | 7                                      |
| Praca własna studenta                                                              | Przygotowanie do zajęć                                                  | 8                                      |
|                                                                                    | Studiowanie literatury                                                  | 15                                     |
|                                                                                    | Inne (przygotowanie do egzaminu, zaliczeń, przygotowanie projektu itd.) | 15                                     |
| Łączny nakład pracy studenta                                                       |                                                                         | 75                                     |
| <b>Liczba punktów ECTS</b>                                                         |                                                                         | <b>3</b>                               |

ostateczna liczba punktów ECTS

**Kod przedmiotu:** .....

**Pozycja planu:** D.5.6.

## 1. INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

### A. Podstawowe dane

|                                                                                                                   |                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Nazwa przedmiotu / zajęć                                                                                          | Управление персоналом<br>(Zarządzanie kadrami)                     |
| Kierunek studiów                                                                                                  | Finanse i Rachunkowość                                             |
| Poziom studiów                                                                                                    | I stopnia (lic.)                                                   |
| Profil                                                                                                            | Praktyczny                                                         |
| Forma studiów                                                                                                     | Stacjonarne                                                        |
| Specjalność                                                                                                       | 5. Финансы и контроллинг                                           |
| Jednostka prowadząca kierunek studiów                                                                             | Wydział Zarządzania                                                |
| Imię i nazwisko nauczyciela (li) i jego stopień lub tytuł naukowy osoby odpowiedzialnej za przygotowanie sylabusu | dr hab. Grażyna Voss prof. PBŚ,<br>dr hab. Igor Kravchuk prof. PBŚ |
| Przedmioty wprowadzające                                                                                          | Podstawy zarządzania                                               |
| Wymagania wstępne                                                                                                 | Zakres wiedzy z podstaw zarządzania                                |

### B. Semestralny/tygodniowy rozkład zajęć według planu studiów

| Semestr | Wykłady<br>(W) | Ćwiczenia<br>audytoryjne<br>(Ć) | Ćwiczenia<br>laboratoryjne<br>(L) | Ćwiczenia<br>projektowe<br>(P) | Seminaria<br>(S) | Konwersatorium<br>(K) | Liczba<br>punktów<br>ECTS* |
|---------|----------------|---------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|------------------|-----------------------|----------------------------|
| V       |                |                                 |                                   |                                |                  | 30                    | 2                          |

## 2. EFEKTY UCZENIA SIĘ DLA PRZEDMIOTU

| Lp.                          | Opis efektów uczenia się dla przedmiotu                                                                                                                                                                             | Odniesienie do<br>kierunkowych<br>efektów<br>uczenia się | Odniesienie do<br>charakterystyk<br>II stopnia |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>WIEDZA</b>                |                                                                                                                                                                                                                     |                                                          |                                                |
| W1                           | Zna koncepcje pracownika i zespołów pracowniczych w różnych modelach zarządzania.                                                                                                                                   | K_W08                                                    | P6S_WG                                         |
| W2                           | Zna wybrane współczesne koncepcje oraz metody pomiaru i zarządzania dokonaniaми organizacji.                                                                                                                        | K_W13                                                    | P6S_WG                                         |
| <b>UMIEJĘTNOŚCI</b>          |                                                                                                                                                                                                                     |                                                          |                                                |
| U1                           | Opisuje wybrane procesy, metody i narzędzia zarządzania personelem.                                                                                                                                                 | K_U12                                                    | P6S_UK                                         |
| U2                           | wyjaśnia wady i zalety stosowania poszczególnych rozwiązań w ramach zarządzania zasobami ludzkimi w organizacji.                                                                                                    | K_U07                                                    | P6S_UK                                         |
| U3                           | Potrafi posługiwać się językiem obcym w zakresie dyscyplin naukowych: zarządzanie i jakość oraz ekonomia i finanse zgodnie z wymogami określonymi do poziomu B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego. | K_U18                                                    | P6S_UK                                         |
| <b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE</b> |                                                                                                                                                                                                                     |                                                          |                                                |

|    |                                                                                                                                                      |       |        |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
| K1 | Wykorzystuje zdobytą wiedzę do oceny polityki i procedur personalnych stosowanych w zróżnicowanych organizacjach.                                    | K_K07 | PS6_KR |
| K2 | Jest gotów przekonać grupę o słuszności zaproponowanych sposobów postępowania czy narzędzi zarządzania zasobami ludzkimi podczas realizacji ćwiczeń. | K_K04 | PS6_KR |

### 3. METODY DYDAKTYCZNE

dyskusja, metoda przypadków, gry dydaktyczne.

### 4. FORMA I WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU

przygotowanie projektu (prezentacja).

### 5. TREŚCI PROGRAMOWE

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konwersatorium | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ogólna charakterystyka nowoczesnego zarządzania ludźmi w organizacji.</li> <li>2. Strategiczne zarządzanie kadrami.</li> <li>3. Planowanie i dobór pracowników.</li> <li>4. Rozwój i szkolenia pracowników.</li> <li>5. Ocena pracowników w organizacji.</li> <li>6. Motywowanie i wynagrodzenie pracowników w organizacji.</li> <li>7. Etyczne aspekty zarządzania zasobami ludzkimi w organizacji.</li> </ol> |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 6. METODY (SPOSOBY) WERYFIKACJI I OCENY EFEKTÓW UCZENIA SIĘ OSIĄGNIĘTYCH PRZEZ STUDENTA

| Efekt uczenia się | Forma oceny   |                 |           |         |              |
|-------------------|---------------|-----------------|-----------|---------|--------------|
|                   | Egzamin ustny | Egzamin pisemny | Kolokwium | Projekt | Sprawozdanie |
| W1                |               |                 |           | X       |              |
| W2                |               |                 |           | X       |              |
| U1                |               |                 |           | X       |              |
| U2                |               |                 |           | X       |              |
| U3                |               |                 |           | X       |              |
| K1                |               |                 |           | X       |              |
| K2                |               |                 |           | X       |              |

### 7. LITERATURA

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Literatura podstawowa    | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Robert L. Mathis, John H. Jackson, Sean R. Valentine, 2021. Human Resource Management: Essential Perspectives, 7th Edition.</li> <li>2. Армстронг М., Тейлор С., 2012. Практика управления человеческими ресурсами.</li> <li>3. Лукашевич В., Одегов Ю., 2017. Управление человеческими ресурсами. КноРус, Москва.</li> </ol>                                                     |
| Literatura uzupełniająca | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ulrich D., Allen J., Brockbank W., Younger J., Nyman M., 2010. Nowoczesne zarządzanie zasobami ludzkimi, Oficyna Wolters Kluwer Business, Warszawa.</li> <li>2. Oleksyn T., Zarządzanie zasobami ludzkimi w organizacji , 2017. Wolters Kluwer, Warszawa.</li> <li>3. Zarządzania kadrami, 2010. Praca zbiorowa pod red. T. Listwana. Wydawnictwo C.H. Beck, Warszawa.</li> </ol> |

### 8. NAKŁAD PRACY STUDENTA – BILANS GODZIN I PUNKTÓW ECTS

|                    |                                        |
|--------------------|----------------------------------------|
| Aktywność studenta | Obciążenie studenta –<br>Liczba godzin |
|--------------------|----------------------------------------|

|                                                                                    |                                                                         |          |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------|
| Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem NA lub innych osób prowadzących zajęcia | Udział w zajęciach dydaktycznych, wskazanych w pkt. 1B                  | 30       |
|                                                                                    | Konsultacje                                                             | 5        |
| Praca własna studenta                                                              | Przygotowanie do zajęć                                                  | 5        |
|                                                                                    | Studiowanie literatury                                                  | 5        |
|                                                                                    | Inne (przygotowanie do egzaminu, zaliczeń, przygotowanie projektu itd.) | 5        |
| Łączny nakład pracy studenta                                                       |                                                                         | 50       |
| <b>Liczba punktów ECTS</b>                                                         |                                                                         | <b>2</b> |

ostateczna liczba punktów ECTS

Kod przedmiotu: .....

Pozycja planu: D.5.7.

**1. INFORMACJE O PRZEDMIOCIE****A. Podstawowe dane**

|                                                                                                                   |                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa przedmiotu / zajęć                                                                                          | Налоговый консалтинг<br>(Doradztwo podatkowe)                                                |
| Kierunek studiów                                                                                                  | Finanse i Rachunkowość                                                                       |
| Poziom studiów                                                                                                    | I stopnia (lic.)                                                                             |
| Profil                                                                                                            | Praktyczny                                                                                   |
| Forma studiów                                                                                                     | Stacjonarne                                                                                  |
| Specjalność                                                                                                       | 5. Финансы и контроллинг                                                                     |
| Jednostka prowadząca kierunek studiów                                                                             | Wydział Zarządzania                                                                          |
| Imię i nazwisko nauczyciela (li) i jego stopień lub tytuł naukowy osoby odpowiedzialnej za przygotowanie sylabusu | dr hab. Igor Kravchuk prof. PBŚ                                                              |
| Przedmioty wprowadzające                                                                                          | Podatki i system podatkowy                                                                   |
| Wymagania wstępne                                                                                                 | Rozumie pojęcie podatku, zna klasyfikację podatków i ich zakres podmiotowy oraz przedmiotowy |

**B. Semestralny/tygodniowy rozkład zajęć według planu studiów**

| Semestr | Wykłady<br>(W) | Ćwiczenia<br>audytoryjne<br>(Ć) | Ćwiczenia<br>laboratoryjne<br>(L) | Ćwiczenia<br>projektowe<br>(P) | Seminaria<br>(S) | Konwersatorium<br>(K) | Liczba<br>punktów<br>ECTS* |
|---------|----------------|---------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|------------------|-----------------------|----------------------------|
| V       | 15             | 15                              |                                   |                                |                  |                       | 3                          |

**2. EFEKTY UCZENIA SIĘ DLA PRZEDMIOTU**

| Lp.                 | Opis efektów uczenia się dla przedmiotu                                                                                                                   | Odniesienie do<br>kierunkowych<br>efektów<br>uczenia się | Odniesienie do<br>charakterystyk<br>II stopnia |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>WIEDZA</b>       |                                                                                                                                                           |                                                          |                                                |
| W1                  | Zna i rozumie podstawowe przepisy prawa podatkowego regulujące funkcjonowanie podmiotów gospodarczych i osób fizycznych.                                  | K_W01                                                    | P6S_WK                                         |
| W2                  | Zna i rozumie powiązania rachunkowości i finansów z działalnością gospodarczą w zakresie obciążeń podatkowych.                                            | K_W05                                                    | P6S_WK                                         |
| <b>UMIEJĘTNOŚCI</b> |                                                                                                                                                           |                                                          |                                                |
| U1                  | Potrafi wykorzystać normy prawne i etyczne w pracy zawodowej i ponosi odpowiedzialność za podjęte decyzje w zakresie analizy przepisów prawa podatkowego. | K_U07                                                    | P6S_UW                                         |
| U2                  | Potrafi poddać analizie rozwiązania elementarnych problemów z zakresu podatków i opłat debatując nad znalezieniem odpowiedniego rozwiązania.              | K_U09                                                    | P6S_UK                                         |
| U3                  | Potrafi przygotować prace pisemne oraz wystąpienia ustne w języku rosyjskim z zakresu podatków w działalności gospodarczej.                               | K_U17                                                    | P6S_UK                                         |
| U4                  | Potrafi posługiwać się językiem rosyjskim w zakresie podatków i opłat zgodnie z wymogami określonymi do                                                   | K_U18                                                    | P6S_UK                                         |



|                              |                                                                                            |       |        |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
|                              | poziomu B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego.                             |       |        |
| <b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE</b> |                                                                                            |       |        |
| K1                           | Jest gotów do analitycznego myślenia w rozwiązywaniu problemów z zakresu podatków i opłat. | K_K03 | P6S_KK |

### 3. METODY DYDAKTYCZNE

|                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------|
| Wykład multimedialny, dyskusja dydaktyczna, analiza przypadków, symulacja. |
|----------------------------------------------------------------------------|

### 4. FORMA I WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU

|                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Wykład:</b> zaliczenie w formie pisemnej (test).<br><b>Ćwiczenia audytoryjne:</b> prezentacja multimedialna z prezentacją ustną. |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 5. TREŚCI PROGRAMOWE

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wykłady               | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Idea i zakres doradztwa podatkowego.</li> <li>2. Zawód doradcy podatkowego: wymagania formalne, zakres obowiązków, cechy doradcy.</li> <li>3. Procedura uzyskania zawodu doradcy podatkowego.</li> <li>4. Rola Krajowej Izby Doradców Podatkowych.</li> <li>5. Wybrane przypadki z zakresu doradztwa podatkowego w zakresie: <ul style="list-style-type: none"> <li>• podatku dochodowego od osób fizycznych;</li> <li>• podatku dochodowego od osób prawnych;</li> <li>• podatku od towarów i usług (VAT);</li> <li>• podatku od spadków i darowizn.</li> </ul> </li> <li>6. Etyka w zawodzie doradcy podatkowego.</li> </ol>                                                                                                                                |
| Ćwiczenia audytoryjne | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Przegląd podatków i zmian w systemie podatkowym w bieżącym roku.</li> <li>2. Ścieżka uzyskania kwalifikacji doradcy podatkowego.</li> <li>3. Doradztwo w zakresie wyboru formy opodatkowania podatkiem dochodowym indywidualnej działalności gospodarczej prowadzonej przez osobę fizyczną.</li> <li>4. Analiza wybranych przypadków doradztwa podatkowego w zakresie podatku dochodowego od osób fizycznych.</li> <li>5. Analiza wybranych przypadków doradztwa podatkowego w zakresie podatku dochodowego od osób prawnych.</li> <li>6. Analiza wybranych przypadków doradztwa podatkowego w zakresie podatku od towarów i usług (VAT).</li> <li>7. Analiza wybranych przypadków doradztwa podatkowego w zakresie podatku od spadków i darowizn.</li> </ol> |

### 6. METODY (SPOSOBY) WERYFIKACJI I OCENY EFEKTÓW UCZENIA SIĘ OSIĄGNIĘTYCH PRZEZ STUDENTA

| Efekt uczenia się | Forma oceny   |                 |           |         |              |
|-------------------|---------------|-----------------|-----------|---------|--------------|
|                   | Egzamin ustny | Egzamin pisemny | Kolokwium | Projekt | Sprawozdanie |
| W1                |               |                 | X         |         |              |
| W2                |               |                 | X         |         |              |
| U1                |               |                 |           | X       |              |
| U2                |               |                 |           | X       |              |
| U3                |               |                 |           | X       |              |
| U4                |               |                 | X         | X       |              |
| K1                |               |                 |           | X       |              |

### 7. LITERATURA

|                          |                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Literatura podstawowa    | 1. Черник, Д., Кирина, Л., Горохова, Н., Бартенева, Т., 2016. Налоговое консультирование. Экономика.<br>2. Малис, Н., 2017. Налоговое консультирование: теория и практика. Инфра-М.       |
| Literatura uzupełniająca | 1. Лыкова, Л., Букина, И., 2018. Налоговые системы зарубежных стран. Издательство Юрайт.<br>2. Szafoni T., Szafoni M., 2020. Podatki w życiu gospodarczym i publicznym, CeDeWu, Warszawa. |

## 8. NAKŁAD PRACY STUDENTA – BILANS GODZIN I PUNKTÓW ECTS

| Aktywność studenta                                                                 |                                                                         | Obciążenie studenta –<br>Liczba godzin |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem NA lub innych osób prowadzących zajęcia | Udział w zajęciach dydaktycznych, wskazanych w pkt. 1B                  | 30                                     |
|                                                                                    | Konsultacje                                                             | 5                                      |
| Praca własna studenta                                                              | Przygotowanie do zajęć                                                  | 10                                     |
|                                                                                    | Studiowanie literatury                                                  | 10                                     |
|                                                                                    | Inne (przygotowanie do egzaminu, zaliczeń, przygotowanie projektu itd.) | 20                                     |
| Łączny nakład pracy studenta                                                       |                                                                         | 75                                     |
| <b>Liczba punktów ECTS</b>                                                         |                                                                         | <b>3</b>                               |

ostateczna liczba punktów ECTS

Kod przedmiotu: .....

Pozycja planu: D.5.8.

## 1. INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

### A. Podstawowe dane

|                                                                                                                   |                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa przedmiotu / zajęć                                                                                          | Финансовый учет и отчетность - продвинутый уровень<br>(Zaawansowana rachunkowość finansowa i sprawozdawczość) |
| Kierunek studiów                                                                                                  | Finanse i Rachunkowość                                                                                        |
| Poziom studiów                                                                                                    | I stopnia (lic.)                                                                                              |
| Profil                                                                                                            | Praktyczny                                                                                                    |
| Forma studiów                                                                                                     | Stacjonarne                                                                                                   |
| Specjalność                                                                                                       | 5. Финансы и контроллинг                                                                                      |
| Jednostka prowadząca kierunek studiów                                                                             | Wydział Zarządzania                                                                                           |
| Imię i nazwisko nauczyciela (li) i jego stopień lub tytuł naukowy osoby odpowiedzialnej za przygotowanie sylabusu | dr hab. Igor Kravchuk prof. PBŚ                                                                               |
| Przedmioty wprowadzające                                                                                          | Rachunkowość finansowa                                                                                        |
| Wymagania wstępne                                                                                                 | Umiejętność ewidencji typowych operacji gospodarczych, znajomość elementów sprawozdania finansowego.          |

### B. Semestralny/tygodniowy rozkład zajęć według planu studiów

| Semestr | Wykłady<br>(W) | Ćwiczenia<br>audytoryjne<br>(Ć) | Ćwiczenia<br>laboratoryjne<br>(L) | Ćwiczenia<br>projektowe<br>(P) | Seminaria<br>(S) | Konwersatorium<br>(K) | Liczba<br>punktów<br>ECTS* |
|---------|----------------|---------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|------------------|-----------------------|----------------------------|
| V       |                | 30                              |                                   |                                |                  |                       | 2                          |

## 2. EFEKTY UCZENIA SIĘ DLA PRZEDMIOTU

| Lp.                 | Opis efektów uczenia się dla przedmiotu                                                                                                                                                                                                                                   | Odniesienie do<br>kierunkowych<br>efektów<br>uczenia się | Odniesienie do<br>charakterystyk<br>II stopnia |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>WIEDZA</b>       |                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                          |                                                |
| W1                  | Zna i rozumie podstawowe przepisy regulujące zasady prowadzenia rachunkowości w przedsiębiorstwie.                                                                                                                                                                        | K_W01                                                    | P6S_WK                                         |
| W2                  | Zna i rozumie w zaawansowanym stopniu sposoby i podstawowe metody pozyskiwania, gromadzenia i przetwarzania danych i informacji ekonomicznych pochodzących z różnych źródeł oraz ich prezentowania, np. w formie sprawozdania finansowego w ramach systemu rachunkowości. | K_W07                                                    | P6S_WG                                         |
| <b>UMIEJĘTNOŚCI</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                          |                                                |
| U1                  | Potrafi właściwie analizować przyczyny i przebieg procesów oraz zdarzeń gospodarczych przy prowadzeniu ksiąg rachunkowych.                                                                                                                                                | K_U03                                                    | P6S_UW                                         |
| U2                  | Potrafi wykorzystać przepisy prawne oraz normy związane z rachunkowością do rozwiązywania problemów oraz wykonywania zadań typowych na stanowiskach                                                                                                                       | K_U05                                                    | P6S_UW                                         |

|                              |                                                                                                                                                                     |       |        |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
|                              | finansowo-księgowych w zakresie wyceny, ewidencji i sporządzania sprawozdania finansowego.                                                                          |       |        |
| U3                           | Potrafi wykorzystać zdobytą wiedzę do dyskusji i rozstrzygania dylematów pojawiających się w pracy księgowego.                                                      | K_U08 | P6S_UK |
| U4                           | Potrafi przygotować prace pisemne oraz wystąpienia ustne w języku rosyjskim z rachunkowości.                                                                        | K_U17 | P6S_UK |
| U5                           | Potrafi posługiwać się językiem rosyjskim w zakresie rachunkowości zgodnie z wymogami określonymi do poziomu B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego. | K_U18 | P6S_UK |
| <b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE</b> |                                                                                                                                                                     |       |        |
| K1                           | Jest gotowy do analitycznego myślenia w rozwiązywaniu problemów z zakresu wyceny, ewidencji i prezentacji informacji ekonomicznych w systemie rachunkowości.        | K_K03 | P6S_KK |

### 3. METODY DYDAKTYCZNE

|                                                   |
|---------------------------------------------------|
| Ćwiczenia audytoryjne, pokaz, analiza przypadków. |
|---------------------------------------------------|

### 4. FORMA I WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU

|                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ćwiczenia audytoryjne:</b> prezentacja multimedialna z wystąpieniem ustnym. |
|--------------------------------------------------------------------------------|

### 5. TREŚCI PROGRAMOWE

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ćwiczenia audytoryjne | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ewidencja operacji gospodarczych i sporządzanie sprawozdania finansowego zgodnie z załącznikiem nr 5 do ustawy o rachunkowości ze szczególnym uwzględnieniem kosztów związanych z osiągnięciem przychodów i kosztów uzyskania przychodów dotyczących samochodu osobowego wykorzystywanego do celów prywatnych i działalności gospodarczej.</li> <li>2. Ewidencja operacji gospodarczych i sporządzanie sprawozdania finansowego zgodnie z załącznikiem nr 5 do ustawy o rachunkowości ze szczególnym uwzględnieniem zdarzeń gospodarczych dotyczących działalności operacyjnej pozostałej (sprzedaż niefinansowych aktywów trwałych i ich ujęcie w rachunku zysków i strat).</li> <li>3. Ewidencja operacji gospodarczych i sporządzanie sprawozdania finansowego zgodnie z załącznikiem nr 5 do ustawy o rachunkowości ze szczególnym uwzględnieniem przychodów i kosztów bilansowych oraz podatkowych dotyczących działalności finansowej (odsetki od należności, odsetki od zobowiązań z tytułu dostaw i usług, odsetki budżetowe; sprzedaż papierów wartościowych i ich ujęcie w rachunku zysków i strat).</li> <li>4. Ustalanie wyniku finansowego brutto i netto oraz podstawy opodatkowania podatkiem dochodowym (dochodu).</li> <li>5. Analiza przejawów stosowania zasady memoriałowej i zasady kasowej przy uznawaniu przychodów i kosztów w rozumieniu przepisów ustawy o rachunkowości oraz ustawy o podatku dochodowym od osób prawnych lub fizycznych.</li> </ol> |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 6. METODY (SPOSOBY) WERYFIKACJI I OCENY EFEKTÓW UCZENIA SIĘ OSIĄGNIĘTYCH PRZEZ STUDENTA

| Efekt uczenia się | Forma oceny   |                 |           |         |              |
|-------------------|---------------|-----------------|-----------|---------|--------------|
|                   | Egzamin ustny | Egzamin pisemny | Kolokwium | Projekt | Sprawozdanie |
| W1                |               |                 |           | X       |              |
| W2                |               |                 |           | X       |              |
| U1                |               |                 |           | X       |              |

|    |  |  |  |   |  |
|----|--|--|--|---|--|
| U2 |  |  |  | X |  |
| U3 |  |  |  | X |  |
| U4 |  |  |  | X |  |
| U5 |  |  |  | X |  |
| K1 |  |  |  | X |  |

## 7. LITERATURA

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Literatura podstawowa    | <ol style="list-style-type: none"> <li>Петров, А., Листопад, Е., Мельникова, Л., Савин, И., 2019. Финансовый учет и отчетность. Инфра-М.</li> <li>Каморджанова, Н., Смольникова, Ю., Панков, Д., 2017. Финансовый учет и отчетность (продвинутый уровень). Проспект.</li> </ol> |
| Literatura uzupełniająca | <ol style="list-style-type: none"> <li>Szczypa, P., 2018. Zaawansowana rachunkowość finansowa: od teorii do praktyki. CeDeWu.</li> <li>Lessambo, F., 2018. Financial Statements. Analysis and Reporting. Palgrave Macmillan.</li> </ol>                                         |

## 8. NAKŁAD PRACY STUDENTA – BILANS GODZIN I PUNKTÓW ECTS

| Aktywność studenta                                                                 |                                                                         | Obciążenie studenta –<br>Liczba godzin |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem NA lub innych osób prowadzących zajęcia | Udział w zajęciach dydaktycznych, wskazanych w pkt. 1B                  | 30                                     |
|                                                                                    | Konsultacje                                                             | 5                                      |
| Praca własna studenta                                                              | Przygotowanie do zajęć                                                  | 5                                      |
|                                                                                    | Studiowanie literatury                                                  | 5                                      |
|                                                                                    | Inne (przygotowanie do egzaminu, zaliczeń, przygotowanie projektu itd.) | 5                                      |
| Łączny nakład pracy studenta                                                       |                                                                         | 50                                     |
| Liczba punktów ECTS                                                                |                                                                         | 2                                      |

ostateczna liczba punktów ECTS

Kod przedmiotu: .....

Pozycja planu:

D.5.9.

**1. INFORMACJE O PRZEDMIOCIE****A. Podstawowe dane**

|                                                                                                                   |                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa przedmiotu / zajęć                                                                                          | Стратегический и операционный контроллинг<br>(Controlling strategiczny i operacyjny) |
| Kierunek studiów                                                                                                  | Finanse i Rachunkowość                                                               |
| Poziom studiów                                                                                                    | I stopnia (lic.)                                                                     |
| Profil                                                                                                            | Praktyczny                                                                           |
| Forma studiów                                                                                                     | Stacjonarne                                                                          |
| Specjalność                                                                                                       | 5. Финансы и контроллинг                                                             |
| Jednostka prowadząca kierunek studiów                                                                             | Wydział Zarządzania                                                                  |
| Imię i nazwisko nauczyciela (li) i jego stopień lub tytuł naukowy osoby odpowiedzialnej za przygotowanie sylabusu | dr hab. Igor Kravchuk prof. PBŚ                                                      |
| Przedmioty wprowadzające                                                                                          | Makro i mikroekonomia, finanse przedsiębiorstw, podstawy zarządzania.                |
| Wymagania wstępne                                                                                                 | Zakres wiedzy z wymienionych przedmiotów                                             |

**B. Semestralny/tygodniowy rozkład zajęć według planu studiów**

| Semestr | Wykłady<br>(W) | Ćwiczenia<br>audytoryjne<br>(Ć) | Ćwiczenia<br>laboratoryjne<br>(L) | Ćwiczenia<br>projektowe<br>(P) | Seminaria<br>(S) | Konwersatorium<br>(K) | Liczba<br>punktów<br>ECTS* |
|---------|----------------|---------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|------------------|-----------------------|----------------------------|
| V       | 15             | 15                              |                                   |                                |                  |                       | 3                          |

**2. EFEKTY UCZENIA SIĘ DLA PRZEDMIOTU**

| Lp.                                      | Opis efektów uczenia się dla przedmiotu                                                                                                                                                                             | Odniesienie do<br>kierunkowych<br>efektów<br>uczenia się | Odniesienie do<br>charakterystyk<br>II stopnia |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>WIEDZA - ABSOLWENT ZNA I ROZUMIE:</b> |                                                                                                                                                                                                                     |                                                          |                                                |
| W1                                       | Zna właściwe zasady i metody tworzenia informacji ekonomicznej w przedsiębiorstwie;                                                                                                                                 | K_W06                                                    | P6S_WG                                         |
| W2                                       | Opisuje poszczególne narzędzia diagnostyczne i operacyjne stosowane w controllingu, oraz potrafi zidentyfikować obszary zastosowań dla poszczególnych narzędzi                                                      | K_W09                                                    | P6S_WG                                         |
| W3                                       | Student potrafi scharakteryzować specyfikę controllingu jako podejścia do zarządzania firmą.                                                                                                                        | K_W05                                                    | P6S_WG                                         |
| <b>UMIEJĘTNOŚCI - ABSOLWENT POTRAFI:</b> |                                                                                                                                                                                                                     |                                                          |                                                |
| U1                                       | Student potrafi przeprowadzić proste analizy strategiczne z wykorzystaniem metod controllingu oraz potrafi wyciągać wnioski na podstawie przeprowadzonych analiz.                                                   | K_U02                                                    | P6S_UK                                         |
| U2                                       | Posiada zdolność samodzielnego dokonywania rachunku kosztów.                                                                                                                                                        | K_U03                                                    | P6S_UK                                         |
| U3                                       | Potrafi posługiwać się językiem obcym w zakresie dyscyplin naukowych: zarządzanie i jakość oraz ekonomia i finanse zgodnie z wymogami określonymi do poziomu B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego. | K_U18                                                    | P6S_UK                                         |

| KOMPETENCJE SPOŁECZNE |                                                                                                |       |        |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
| K1                    | Wskazuje właściwe kategorie ekonomiczne do oceny przedsiębiorstwa i potrafi je zinterpretować. | K_K01 | P6S_KR |
| K2                    | Rozwija swoje umiejętności i doskonali samokontrolę, pracuje w grupie.                         | K_K02 | P6S_KR |

### 3. METODY DYDAKTYCZNE

|                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------|
| ćwiczenia audytoryjne, dyskusja, rozwiązywanie problemu, gry dydaktyczne, gry decyzyjne. |
|------------------------------------------------------------------------------------------|

### 4. FORMA I WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU

|                                      |
|--------------------------------------|
| przygotowanie projektu (prezentacji) |
|--------------------------------------|

### 5. TREŚCI PROGRAMOWE

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wykłady               | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Controlling jako system zarządzania przedsiębiorstwem zdecentralizowanym: geneza, metody oraz podstawowe założenia.</li> <li>2. Controlling strategiczny a controlling operacyjny -różnice w podejściu w zależności od szerokości zarządzania oraz horyzontu czasu.</li> <li>3. Controlling strategiczny- szczegółowe przedstawienie założeń i metod.</li> <li>4. Controlling finansowy- szczegółowe przedstawienie założeń i metod.</li> <li>5. Analiza ryzyka jako element controllingu strategicznego.</li> </ol>                                                                                                                                                             |
| Ćwiczenia audytoryjne | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Budowa systemu celów w przedsiębiorstwie. Cele indywidualne i zbiorowe (gra decyzyjna).</li> <li>2. Klasyfikacja zdarzeń gospodarczych dla potrzeb controllingu (dyskusja, gry dydaktyczne, przedstawienie prezentacji).</li> <li>3. Obliczanie wyniku finansowego i ekonomicznego w przedsiębiorstwie. (dyskusja, gry dydaktyczne, przedstawienie prezentacji).</li> <li>4. Planowanie strategiczne i idea kontroli realizacji na przykładzie gospodarstwa rolniczego (dyskusja, gry dydaktyczne, przedstawienie prezentacji).</li> <li>5. Możliwości integracji controllingu strategicznego i operacyjnego (dyskusja, gry dydaktyczne, przedstawienie prezentacji).</li> </ol> |

### 6. METODY (SPOSOBY) WERYFIKACJI I OCENY EFEKTÓW UCZENIA SIĘ OSIĄGNIĘTYCH PRZEZ STUDENTA

| Efekt uczenia się | Forma oceny   |                 |           |         |              |
|-------------------|---------------|-----------------|-----------|---------|--------------|
|                   | Egzamin ustny | Egzamin pisemny | Kolokwium | Projekt | Sprawozdanie |
| W1                |               |                 |           | X       |              |
| W2                |               |                 |           | X       |              |
| W3                |               |                 |           | X       |              |
| U1                |               |                 |           | X       |              |
| U2                |               |                 |           | X       |              |
| U3                |               |                 |           | X       |              |
| K1                |               |                 |           | X       |              |
| K2                |               |                 |           | X       |              |

### 7. LITERATURA

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Literatura podstawowa    | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Шляго Н.Н., 2019. Контроллинг: теория и практика. Москва.</li> <li>2. Сулоева С.Б., Муханова Н.В., 2016. Стратегический контроллинг в системе управления промышленным предприятием. Санкт-Петербург.</li> <li>3. Ивашкевич В.Б., 2016. Стратегический контроллинг. Инфра-М, Москва.</li> </ol> |
| Literatura uzupełniająca | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Hilmar J. Vollmuth, 1998. Controlling - planowanie, kontrola, kierowanie. Podstawy budowy systemu controllingu. Placet, Warszawa.</li> </ol>                                                                                                                                                   |

|  |                                                                                                  |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 2. Nowosielski S. 2001: Zarządzanie produkcją - ujęcie controllingowe. AE we Wrocławiu, Wrocław. |
|  | 3. Sierpińska M., Niedbała B., 2013. Controlling operacyjny w przedsiębiorstwie, PWN, Warszawa.  |

## 8. NAKŁAD PRACY STUDENTA – BILANS GODZIN I PUNKTÓW ECTS

| Aktywność studenta                                                                 |                                                                         | Obciążenie studenta –<br>Liczba godzin |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem NA lub innych osób prowadzących zajęcia | Udział w zajęciach dydaktycznych, wskazanych w pkt. 1B                  | 30                                     |
|                                                                                    | Konsultacje                                                             | 5                                      |
| Praca własna studenta                                                              | Przygotowanie do zajęć                                                  | 15                                     |
|                                                                                    | Studiowanie literatury                                                  | 10                                     |
|                                                                                    | Inne (przygotowanie do egzaminu, zaliczeń, przygotowanie projektu itd.) | 15                                     |
| Łączny nakład pracy studenta                                                       |                                                                         | 75                                     |
| <b>Liczba punktów ECTS</b>                                                         |                                                                         | <b>3</b>                               |

ostateczna liczba punktów ECTS