



**POLITECHNIKA  
BYDGOSKA**  
im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich

# Program studiów zarządzanie

|                          |                        |
|--------------------------|------------------------|
| <b>Wydział:</b>          | Wydział Zarządzania    |
| <b>Poziom studiów:</b>   | drugiego stopnia (mgr) |
| <b>Forma studiów:</b>    | studia niestacjonarne  |
| <b>Cykl dydaktyczny:</b> | 2024/25                |

## Spis treści

|   |   |
|---|---|
| Informacje podstawowe o programie studiów | 3 |
| Wskaźniki programu                        | 4 |
| Efekty uczenia się                        | 5 |
| Plan studiów                              | 7 |

## Informacje podstawowe o programie studiów

|  |                         |
|--|-------------------------|
| Nazwa wydziału:                              | Wydział Zarządzania     |
| Nazwa kierunku:                              | zarządzanie             |
| Poziom studiów:                              | drugiego stopnia (mgr)  |
| Profil studiów:                              | Profil ogólnoakademicki |
| Forma studiów:                               | studia niestacjonarne   |
| Czas trwania studiów (liczba semestrów):     | 4                       |
| Liczba ECTS konieczna do ukończenia studiów: | 120                     |
| Tytuł zawodowy nadawany absolwentom:         | Magister                |
| Kod ISCED:                                   | 413                     |
| Język studiów:                               | polski                  |

# Wskaźniki programu

| Nazwa  | rachunkowość dla menedżerów | nowoczesny marketing | zarządzanie w gospodarce cyfrowej | zarządzanie logistyką |
|--|-----------------------------|----------------------|-----------------------------------|-----------------------|
| Liczba punktów ECTS w programie  | 120                         | 120                  | 120                               | 120                   |
| Łączna liczba pkt. ECTS jaką student musi uzyskać w ramach zajęć prowadzonych z bezpośrednim udziałem NA lub innych osób prowadzących zajęcia                | 42                          | 43                   | 43                                | 42                    |
| Liczba pkt. ECTS jaką student musi uzyskać w ramach zajęć z dziedziny nauk humanistycznych   | 5                           | 5                    | 5                                 | 5                     |
| Liczba pkt. ECTS za zajęcia do wyboru  | 65                          | 65                   | 65                                | 65                    |
| Liczba pkt. ECTS za zajęcia związane z prowadzoną w uczelni działalnością naukową w dyscyplinie / dyscyplinach, do których przyporządkowano kierunek studiów | 109                         | 109                  | 109                               | 109                   |
| Łączna liczba godzin zajęć dydaktycznych   | 700                         | 700                  | 700                               | 700                   |
| Łączna liczba godzin zajęć dydaktycznych - wykłady   | 325                         | 325                  | 315                               | 335                   |
| Łączna liczba godzin zajęć dydaktycznych - ćwiczenia audytoryjne   | 220                         | 190                  | 190                               | 230                   |
| Łączna liczba godzin zajęć dydaktycznych - ćwiczenia laboratoryjne / lektorat języków obcych   | 105                         | 125                  | 135                               | 85                    |
| Łączna liczba godzin zajęć dydaktycznych - ćwiczenia projektowe  | 20                          | 30                   | 30                                | 20                    |
| Łączna liczba godzin zajęć dydaktycznych - pozostałe formy zajęć   | 30                          | 30                   | 30                                | 30                    |

## Efekty uczenia się

### Przyporządkowanie kierunku do dyscyplin, do których odnoszą się efekty uczenia się

|                               |     |
|-------------------------------|-----|
| Nauki o zarządzaniu i jakości | 80% |
| Ekonomia i finanse            | 20% |

### Efekty uczenia się dla kierunku

#### Wiedza

| Kod         | Treść   | PRK            |
|-------------|---|----------------|
| ZA_O2_K_W01 | Zna i rozumie w pogłębionym stopniu zjawiska i problemy związane z przedsiębiorczością oraz działalnością i zarządzaniem organizacjami.   | P7S_WG         |
| ZA_O2_K_W02 | Zna i rozumie w pogłębionym stopniu koncepcje i metody zarządzania, w tym koncepcje i metody zarządzania strategicznego, procesowego i związane z zarządzaniem projektami.            | P7S_WG         |
| ZA_O2_K_W03 | Ma pogłębioną wiedzę o systemach informacyjnych i rozumie ich rolę w zarządzaniu organizacją.   | P7S_WG         |
| ZA_O2_K_W04 | Zna i rozumie w pogłębionym stopniu pojęcia, koncepcje, procesy i zależności makroekonomiczne.  | P7S_WG, P7S_WK |
| ZA_O2_K_W05 | Zna i rozumie w pogłębionym stopniu podstawowe zasady prawa cywilnego, handlowego i upadłościowego, a także zasady ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego.                | P7S_WK         |
| ZA_O2_K_W06 | Rozumie problemy i ma pogłębioną wiedzę o uwarunkowaniach funkcjonowania organizacji w kontekście ich umiędzynarodowienia.  | P7S_WG         |
| ZA_O2_K_W07 | Docenia znaczeniu kapitału ludzkiego i etyki zawodowej oraz rozumie ich rolę w zarządzaniu organizacją.   | P7S_WG         |
| ZA_O2_K_W08 | Zna i rozumie procedury postępowania naukowego oraz posiada pogłębioną wiedzę o metodach zbierania i analizy danych, w tym służących do oceny działalności organizacji gospodarczych. | P7S_WG, P7S_WK |

#### Umiejętności

| Kod         | Treść   | PRK            |
|-------------|---|----------------|
| ZA_O2_K_U01 | Potrafi formułować poprawne, zrozumiałe i przekonujące wypowiedzi w języku polskim i obcym na poziomie B2+, z uwzględnieniem specjalistycznej terminologii z zakresu nauk społecznych.      | P7S_UK         |
| ZA_O2_K_U02 | Potrafi analizować przypadki zarządzania organizacjami, w tym zarządzania strategicznego i procesowego, identyfikować problemy zarządcze oraz wskazywać i stosować sposoby ich rozwiązania. | P7S_UW         |
| ZA_O2_K_U03 | Potrafi interpretować procesy makroekonomiczne i zjawiska na rynkach finansowych, a także analizować makroekonomiczne otoczenie przedsiębiorstwa.   | P7S_UW, P7S_UO |
| ZA_O2_K_U04 | Potrafi dobrać i zastosować odpowiednie systemy, narzędzia i technologie informacyjno-komunikacyjne do wspomaganego zarządzania organizacjami.  | P7S_UW         |
| ZA_O2_K_U05 | Potrafi dobrać i zastosować odpowiednie metody analizy i oceny działalności organizacji i ich otoczenia.  | P7S_UW         |

| <b>Kod</b>         | <b>Treść</b>   | <b>PRK</b>             |
|--------------------|--|------------------------|
| <b>ZA_O2_K_U06</b> | Potrafi identyfikować i oceniać rozwiązania podstawowych problemów z zakresu prawa cywilnego, handlowego, autorskiego i ochrony własności intelektualnej, a także dokonywać wyborów w zakresie prowadzenia działalności gospodarczej.    | P7S_UW                 |
| <b>ZA_O2_K_U07</b> | Potrafi oceniać zalety i wady prowadzenia działalności gospodarczej prowadzonej w gospodarce sieciowej i/lub w skali międzynarodowej.  | P7S_UW                 |
| <b>ZA_O2_K_U08</b> | Potrafi uzasadnić rolę kapitału ludzkiego w organizacji oraz przekonywać do stosowania zawodowych norm etycznych.  | P7S_UO                 |
| <b>ZA_O2_K_U09</b> | Potrafi przygotować, przeprowadzić i zaprezentować badanie naukowe w obszarze nauk społecznych, w szczególności potrafi sformułować i testować hipotezy związane z prostymi problemami badawczymi.                                       | P7S_UU, P7S_UK         |
| <b>ZA_O2_K_U10</b> | Potrafi planować i organizować pracę, pełnić rolę kierownika, prowadzić debatę i współpracować przy realizacji zadań oraz samodzielnie planować i realizować własne uczenie się przez całe życie i ukierunkowywać innych w tym zakresie. | P7S_UU, P7S_UK, P7S_UO |

## Kompetencje społeczne

| <b>Kod</b>         | <b>Treść</b>  | <b>PRK</b>     |
|--------------------|---|----------------|
| <b>ZA_O2_K_K01</b> | Uznaje znaczenie wiedzy w rozwiązywaniu problemów zarządzania, ma świadomość ograniczeń posiadanej wiedzy i umiejętności oraz rozumie potrzebę ciągłego rozwoju intelektualnego i zawodowego. | P7S_KO, P7S_KK |
| <b>ZA_O2_K_K02</b> | Jest gotowy do podejmowania wyzwań zawodowych, wykazuje się aktywnością w podejmowaniu działań na rzecz środowiska społecznego i inicjowania działań na rzecz interesu publicznego.           | P7S_KR, P7S_KO |
| <b>ZA_O2_K_K03</b> | Rozumie i docenia znaczenie oraz jest gotów do podtrzymywania etosu zawodu i przestrzegania zasad etyki zawodowej.  | P7S_KR         |
| <b>ZA_O2_K_K04</b> | Rozumie rolę i wykazuje się umiejętnością samodzielnego wyszukiwania źródeł wiedzy i sporządzania przeglądów literatury na wybrane tematy.  | P7S_KK         |

## Plan studiów

### Semestr 1

Studentów obowiązuje zaliczenie na ocenę wszystkich przedmiotów. Język obcy do wyboru spośród: 1. Język angielski. 2. Język niemiecki. 3. Język rosyjski. Możliwość realizacji metodą synchroniczną wykładów, które zostaną zaplanowane do realizacji w piątki (zgodnie z harmonogramem zjazdów i rozkładem zajęć).

| <b>Przedmiot</b>                | <b>Liczba godzin</b>                    | <b>Punkty ECTS</b> | <b>Forma weryfikacji</b> | <b>Obligatoryjność</b> | <b>Blok</b> |
|---------------------------------|---|--------------------|--------------------------|------------------------|-------------|
| Makroekonomia                   | Wykład: 15<br>Ćwiczenia audytoryjne: 15 | 5                  | Egzamin                  | Obowiązkowy            | B           |
| Prawo cywilne                   | Wykład: 10<br>Ćwiczenia audytoryjne: 10 | 2                  | Egzamin                  | Obowiązkowy            | B           |
| Przedmioty do wyboru B_1        |   | 5                  | Egzamin                  | Obowiązkowa grupa      | E           |
| Student wybiera jeden przedmiot |   |                    |                          |                        |             |
| Zarządzanie strategiczne        | Wykład: 20<br>Ćwiczenia audytoryjne: 20 | 5                  | Egzamin                  | Fakultatywny           | E           |
| Strategic Management            | Wykład: 20<br>Ćwiczenia audytoryjne: 20 | 5                  | Egzamin                  | Fakultatywny           | E           |
| Przedsiębiorczość               | Wykład: 10<br>Ćwiczenia audytoryjne: 10 | 3                  | Zaliczenie na ocenę      | Obowiązkowy            | C           |
| Przedmioty do wyboru B_6        |   | 4                  | Zaliczenie na ocenę      | Obowiązkowa grupa      | E           |
| Student wybiera jeden przedmiot |   |                    |                          |                        |             |
| Prawo handlowe                  | Wykład: 10<br>Ćwiczenia audytoryjne: 10 | 4                  | Zaliczenie na ocenę      | Fakultatywny           | E           |
| Commercial law                  | Wykład: 10<br>Ćwiczenia audytoryjne: 10 | 4                  | Zaliczenie na ocenę      | Fakultatywny           | E           |

| <b>Przedmiot</b>                       | <b>Liczba godzin</b>                      | <b>Punkty ECTS</b> | <b>Forma weryfikacji</b> | <b>Obligatoryjność</b> | <b>Blok</b> |
|--|---|--------------------|--------------------------|------------------------|-------------|
| Przedmioty do wyboru B_12              |   | 4                  | Zaliczenie na ocenę      | Obowiązkowa grupa      | E           |
| Student wybiera jeden przedmiot        |   |                    |                          |                        |             |
| Społeczna odpowiedzialność biznesu     | Wykład: 10<br>Ćwiczenia audytoryjne: 10   | 4                  | Zaliczenie na ocenę      | Fakultatywny           | E           |
| Corporate Social Responsibility        | Wykład: 10<br>Ćwiczenia audytoryjne: 10   | 4                  | Zaliczenie na ocenę      | Fakultatywny           | E           |
| Języki obce do wyboru                  |   | 1                  | Zaliczenie na ocenę      | Obowiązkowa grupa      | JO          |
| Student musi wybrać 1 przedmiot z 3    |   |                    |                          |                        |             |
| Język angielski                        | Lektorat: 10                              | 1                  | Zaliczenie na ocenę      | Fakultatywny           | JO          |
| Język niemiecki                        | Lektorat: 10                              | 1                  | Zaliczenie na ocenę      | Fakultatywny           | JO          |
| Język rosyjski                         | Lektorat: 10                              | 1                  | Zaliczenie na ocenę      | Fakultatywny           | JO          |
| Pomiar dokonań                         | Wykład: 10<br>Ćwiczenia audytoryjne: 10   | 2                  | Zaliczenie na ocenę      | Obowiązkowy            | C           |
| Nowoczesne metody zarządzania zespołem | Wykład: 10<br>Ćwiczenia laboratoryjne: 15 | 2                  | Zaliczenie na ocenę      | Obowiązkowy            | C           |
| <b>Suma</b>                            | <b>205</b>                                | <b>28</b>          | <b>Egzaminy: 3</b>       |                        |             |

## Semestr 2

Studentów obowiązuje zaliczenie na ocenę wszystkich przedmiotów. Język obcy do wyboru spośród: 1. Język angielski. 2. Język niemiecki. 3. Język rosyjski. Studentów obowiązuje zaliczenie na ocenę praktyki zawodowej w wymiarze 4 tygodni (6 pkt. ECTS). Możliwość realizacji metodą synchroniczną wykładów, które zostaną zaplanowane do realizacji w piątki (zgodnie z harmonogramem zjazdów i rozkładem zajęć).



| <b>Przedmiot</b>                  | <b>Liczba godzin</b>                      | <b>Punkty ECTS</b> | <b>Forma weryfikacji</b> | <b>Obligatoryjność</b> | <b>Blok</b> |
|-----------------------------------|---|--------------------|--------------------------|------------------------|-------------|
| Język obcy                        |   | 2                  | Zaliczenie na ocenę      | Obowiązkowa grupa      | JO          |
| Student wybiera jeden przedmiot   |   |                    |                          |                        |             |
| Język angielski                   | Lektorat: 15                              | 2                  | Zaliczenie na ocenę      | Fakultatywny           | JO          |
| Język niemiecki                   | Lektorat: 15                              | 2                  | Zaliczenie na ocenę      | Fakultatywny           | JO          |
| Język rosyjski                    | Lektorat: 15                              | 2                  | Zaliczenie na ocenę      | Fakultatywny           | JO          |
| Koncepcje zarządzania             | Wykład: 15<br>Ćwiczenia audytoryjne: 15   | 4                  | Egzamin                  | Obowiązkowy            | B           |
| Etyka w zarządzaniu               | Wykład: 10<br>Ćwiczenia audytoryjne: 5    | 3                  | Zaliczenie na ocenę      | Obowiązkowy            | HS          |
| Statystyka matematyczna           | Wykład: 10<br>Ćwiczenia audytoryjne: 10   | 2                  | Zaliczenie na ocenę      | Obowiązkowy            | B           |
| Przedmioty do wyboru B_4          |   | 5                  | Egzamin                  | Obowiązkowa grupa      | E           |
| Student wybiera jeden przedmiot   |   |                    |                          |                        |             |
| Rachunkowość zarządcza            | Wykład: 15<br>Ćwiczenia laboratoryjne: 15 | 5                  | Egzamin                  | Fakultatywny           | E           |
| Management Accounting             | Wykład: 15<br>Ćwiczenia laboratoryjne: 15 | 5                  | Egzamin                  | Fakultatywny           | E           |
| Zarządzanie projektami unijnymi   | Ćwiczenia audytoryjne: 15<br>Wykład: 10   | 2                  | Zaliczenie na ocenę      | Obowiązkowy            | C           |
| Praktyka zawodowa                 | Praktyka zawodowa: 0                      | 6                  | Zaliczenie na ocenę      | Obowiązkowy            | C           |
| Zarys metodologii badań naukowych | Wykład: 10                                | 1                  | Zaliczenie na ocenę      | Obowiązkowy            | C           |
| <b>Suma</b>                       | <b>145</b>                                | <b>25</b>          | <b>Egzaminy: 2</b>       |                        |             |

## **Specjalność: nowoczesny marketing**

Studentów obowiązuje zaliczenie na ocenę wszystkich przedmiotów. Język obcy do wyboru spośród: 1. Język angielski. 2. Język niemiecki. 3. Język rosyjski. Studentów obowiązuje zaliczenie na ocenę

praktyki zawodowej w wymiarze 4 tygodni (6 pkt. ECTS). Możliwość realizacji metodą synchroniczną wykładów, które zostaną zaplanowane do realizacji w piątki (zgodnie z harmonogramem zjazdów i rozkładem zajęć).

| <b>Przedmiot</b>                                 | <b>Liczba godzin</b>                      | <b>Punkty ECTS</b> | <b>Forma weryfikacji</b> | <b>Obligatoryjność</b>        | <b>Blok</b> |
|--|---|--------------------|--------------------------|-------------------------------|-------------|
| Współczesne koncepcje zarządzania marketingowego | Wykład: 15<br>Ćwiczenia laboratoryjne: 10 | 3                  | Egzamin                  | Obligatoryjny specjalnościowy | D           |
| Narzędzia wspomagające badania marketingowe      | Wykład: 10<br>Ćwiczenia laboratoryjne: 10 | 3                  | Zaliczenie na ocenę      | Obligatoryjny specjalnościowy | D           |
| <b>Suma</b>                                      | <b>45</b>                                 | <b>6</b>           | <b>Egzaminy: 1</b>       |                               |             |
| <b>Suma (Część kierunkowa + Specjalność)</b>     | <b>190</b>                                | <b>31</b>          | <b>Egzaminy: 3</b>       |                               |             |

### **Specjalność: rachunkowość dla menedżerów**

Studentów obowiązuje zaliczenie na ocenę wszystkich przedmiotów. Język obcy do wyboru spośród: 1. Język angielski. 2. Język niemiecki. 3. Język rosyjski. Studentów obowiązuje zaliczenie na ocenę praktyki zawodowej w wymiarze 4 tygodni (6 pkt. ECTS). Możliwość realizacji metodą synchroniczną wykładów, które zostaną zaplanowane do realizacji w piątki (zgodnie z harmonogramem zjazdów i rozkładem zajęć).

| <b>Przedmiot</b>                             | <b>Liczba godzin</b>                    | <b>Punkty ECTS</b> | <b>Forma weryfikacji</b> | <b>Obligatoryjność</b>        | <b>Blok</b> |
|--|---|--------------------|--------------------------|-------------------------------|-------------|
| Sprawozdawczość finansowa                    | Wykład: 20<br>Ćwiczenia audytoryjne: 10 | 6                  | Egzamin                  | Obligatoryjny specjalnościowy | D           |
| <b>Suma</b>                                  | <b>30</b>                               | <b>6</b>           | <b>Egzaminy: 1</b>       |                               |             |
| <b>Suma (Część kierunkowa + Specjalność)</b> | <b>175</b>                              | <b>31</b>          | <b>Egzaminy: 3</b>       |                               |             |

### **Specjalność: zarządzanie logistyką**

Studentów obowiązuje zaliczenie na ocenę wszystkich przedmiotów. Język obcy do wyboru spośród: 1. Język angielski. 2. Język niemiecki. 3. Język rosyjski. Studentów obowiązuje zaliczenie na ocenę praktyki zawodowej w wymiarze 4 tygodni (6 pkt. ECTS). Możliwość realizacji metodą synchroniczną wykładów, które zostaną zaplanowane do realizacji w piątki (zgodnie z harmonogramem zjazdów i rozkładem zajęć).

| Przedmiot                                    | Liczba godzin                           | Punkty ECTS | Forma weryfikacji  | Obligatoryjność               | Blok |
|--|---|-------------|--------------------|-------------------------------|------|
| Logistyka zaopatrzenia i produkcji           | Wykład: 20<br>Ćwiczenia audytoryjne: 20 | 6           | Egzamin            | Obligatoryjny specjalnościowy | D    |
| <b>Suma</b>                                  | <b>40</b>                               | <b>6</b>    | <b>Egzaminy: 1</b> |                               |      |
| <b>Suma (Część kierunkowa + Specjalność)</b> | <b>185</b>                              | <b>31</b>   | <b>Egzaminy: 3</b> |                               |      |

## Specjalność: zarządzanie w gospodarce cyfrowej

Studentów obowiązuje zaliczenie na ocenę wszystkich przedmiotów. Język obcy do wyboru spośród: 1. Język angielski. 2. Język niemiecki. 3. Język rosyjski. Studentów obowiązuje zaliczenie na ocenę praktyki zawodowej w wymiarze 4 tygodni (6 pkt. ECTS). Możliwość realizacji metodą synchroniczną wykładów, które zostaną zaplanowane do realizacji w piątki (zgodnie z harmonogramem zjazdów i rozkładem zajęć).

| Przedmiot                                       | Liczba godzin                             | Punkty ECTS | Forma weryfikacji   | Obligatoryjność               | Blok |
|---|---|-------------|---------------------|-------------------------------|------|
| Transformacja cyfrowa                           | Wykład: 10                                | 2           | Egzamin             | Obligatoryjny specjalnościowy | D    |
| Komputerowe wspomaganie zarządzania projektami  | Wykład: 5<br>Ćwiczenia projektowe: 10     | 2           | Zaliczenie na ocenę | Obligatoryjny specjalnościowy | D    |
| Business Intelligence w zarządzaniu organizacją | Wykład: 10<br>Ćwiczenia laboratoryjne: 10 | 2           | Zaliczenie na ocenę | Obligatoryjny specjalnościowy | D    |
| <b>Suma</b>                                     | <b>45</b>                                 | <b>6</b>    | <b>Egzaminy: 1</b>  |                               |      |
| <b>Suma (Część kierunkowa + Specjalność)</b>    | <b>190</b>                                | <b>31</b>   | <b>Egzaminy: 3</b>  |                               |      |

## Semestr 3

Studentów obowiązuje zaliczenie na ocenę wszystkich przedmiotów. Możliwość realizacji metodą synchroniczną wykładów, które zostaną zaplanowane do realizacji w piątki (zgodnie z harmonogramem zjazdów i rozkładem zajęć).

| <b>Przedmiot</b>                       | <b>Liczba godzin</b>                      | <b>Punkty ECTS</b> | <b>Forma weryfikacji</b> | <b>Obligatoryjność</b> | <b>Blok</b> |
|--|---|--------------------|--------------------------|------------------------|-------------|
| Kultura i elementy sztuki współczesnej | Ćwiczenia audytoryjne: 10<br>Wykład: 10   | 2                  | Zaliczenie na ocenę      | Obowiązkowy            | HS          |
| Rynek finansowy                        | Wykład: 15<br>Ćwiczenia audytoryjne: 10   | 4                  | Egzamin                  | Obowiązkowy            | B           |
| Przedmioty do wyboru B_2               |   | 4                  | Egzamin                  | Obowiązkowa grupa      | E           |
| Student wybiera jeden przedmiot        |   |                    |                          |                        |             |
| Zarządzanie procesami                  | Wykład: 10<br>Ćwiczenia projektowe: 20    | 4                  | Egzamin                  | Fakultatywny           | E           |
| Process management                     | Wykład: 10<br>Ćwiczenia projektowe: 20    | 4                  | Egzamin                  | Fakultatywny           | E           |
| Marketing międzynarodowy               | Wykład: 10<br>Ćwiczenia audytoryjne: 10   | 2                  | Zaliczenie na ocenę      | Obowiązkowy            | C           |
| Negocjacje                             | Wykład: 10<br>Ćwiczenia audytoryjne: 10   | 3                  | Zaliczenie na ocenę      | Obowiązkowy            | C           |
| Systemy informacyjne zarządzania       | Wykład: 10<br>Ćwiczenia laboratoryjne: 20 | 4                  | Egzamin                  | Obowiązkowy            | C           |
| Merchandising                          | Wykład: 10                                | 2                  | Zaliczenie na ocenę      | Obowiązkowy            | C           |
| Ochrona własności przemysłowej         | Wykład: 10<br>Ćwiczenia audytoryjne: 10   | 2                  | Zaliczenie na ocenę      | Obowiązkowy            | C           |
| <b>Suma</b>                            | <b>175</b>                                | <b>23</b>          | <b>Egzaminy: 3</b>       |                        |             |

## **Specjalność: nowoczesny marketing**

Studentów obowiązuje zaliczenie na ocenę wszystkich przedmiotów. Możliwość realizacji metodą synchroniczną wykładów, które zostaną zaplanowane do realizacji w piątki (zgodnie z harmonogramem zjazdów i rozkładem zajęć).

| Przedmiot                                    | Liczba godzin                          | Punkty ECTS | Forma weryfikacji   | Obligatoryjność               | Blok |
|--|--|-------------|---------------------|-------------------------------|------|
| Strategie marketingowe                       | Wykład: 10<br>Ćwiczenia projektowe: 10 | 4           | Zaliczenie na ocenę | Obligatoryjny specjalnościowy | D    |
| Seminarium dyplomowe                         | Seminarium: 15                         | 2           | Zaliczenie na ocenę | Obligatoryjny specjalnościowy | D    |
| <b>Suma</b>                                  | <b>35</b>                              | <b>6</b>    | <b>Egzaminy: 0</b>  |                               |      |
| <b>Suma (Część kierunkowa + Specjalność)</b> | <b>210</b>                             | <b>29</b>   | <b>Egzaminy: 3</b>  |                               |      |

### Specjalność: rachunkowość dla menedżerów

Studentów obowiązuje zaliczenie na ocenę wszystkich przedmiotów. Możliwość realizacji metodą synchroniczną wykładów, które zostaną zaplanowane do realizacji w piątki (zgodnie z harmonogramem zjazdów i rozkładem zajęć).

| Przedmiot                                    | Liczba godzin                           | Punkty ECTS | Forma weryfikacji   | Obligatoryjność               | Blok |
|--|---|-------------|---------------------|-------------------------------|------|
| Audyt i kontrola finansowa                   | Wykład: 15<br>Ćwiczenia audytoryjne: 20 | 4           | Zaliczenie na ocenę | Obligatoryjny specjalnościowy | D    |
| Seminarium dyplomowe                         | Seminarium: 15                          | 2           | Zaliczenie na ocenę | Obligatoryjny specjalnościowy | D    |
| <b>Suma</b>                                  | <b>50</b>                               | <b>6</b>    | <b>Egzaminy: 0</b>  |                               |      |
| <b>Suma (Część kierunkowa + Specjalność)</b> | <b>225</b>                              | <b>29</b>   | <b>Egzaminy: 3</b>  |                               |      |

### Specjalność: zarządzanie logistyką

Studentów obowiązuje zaliczenie na ocenę wszystkich przedmiotów. Możliwość realizacji metodą synchroniczną wykładów, które zostaną zaplanowane do realizacji w piątki (zgodnie z harmonogramem zjazdów i rozkładem zajęć).

| Przedmiot                                    | Liczba godzin                           | Punkty ECTS | Forma weryfikacji   | Obligatoryjność               | Blok |
|--|---|-------------|---------------------|-------------------------------|------|
| Logistyka dystrybucji                        | Wykład: 15<br>Ćwiczenia audytoryjne: 10 | 4           | Egzamin             | Obligatoryjny specjalnościowy | D    |
| Seminarium dyplomowe                         | Seminarium: 15                          | 2           | Zaliczenie na ocenę | Obligatoryjny specjalnościowy | D    |
| <b>Suma</b>                                  | <b>40</b>                               | <b>6</b>    | <b>Egzaminy: 1</b>  |                               |      |
| <b>Suma (Część kierunkowa + Specjalność)</b> | <b>215</b>                              | <b>29</b>   | <b>Egzaminy: 4</b>  |                               |      |

## Specjalność: zarządzanie w gospodarce cyfrowej

Studentów obowiązuje zaliczenie na ocenę wszystkich przedmiotów. Możliwość realizacji metodą synchroniczną wykładów, które zostaną zaplanowane do realizacji w piątki (zgodnie z harmonogramem zjazdów i rozkładem zajęć).

| Przedmiot                                    | Liczba godzin                             | Punkty ECTS | Forma weryfikacji   | Obligatoryjność               | Blok |
|--|---|-------------|---------------------|-------------------------------|------|
| Zarządzanie informacją i wiedzą              | Wykład: 10<br>Ćwiczenia laboratoryjne: 10 | 4           | Zaliczenie na ocenę | Obligatoryjny specjalnościowy | D    |
| Seminarium dyplomowe                         | Seminarium: 15                            | 2           | Zaliczenie na ocenę | Obligatoryjny specjalnościowy | D    |
| <b>Suma</b>                                  | <b>35</b>                                 | <b>6</b>    | <b>Egzaminy: 0</b>  |                               |      |
| <b>Suma (Część kierunkowa + Specjalność)</b> | <b>210</b>                                | <b>29</b>   | <b>Egzaminy: 3</b>  |                               |      |

## Semestr 4

| Przedmiot                     | Liczba godzin                             | Punkty ECTS | Forma weryfikacji   | Obligatoryjność | Blok |
|-------------------------------|---|-------------|---------------------|-----------------|------|
| Media i komunikacja           | Wykład: 10<br>Ćwiczenia laboratoryjne: 10 | 2           | Zaliczenie na ocenę | Obowiązkowy     | B    |
| Planowanie rozwoju zawodowego | Ćwiczenia audytoryjne: 10                 | 1           | Zaliczenie na ocenę | Obowiązkowy     | B    |

| Przedmiot          | Liczba godzin | Punkty ECTS | Forma weryfikacji   | Obligatoryjność | Blok |
|--------------------|---------------|-------------|---------------------|-----------------|------|
| Prawo upadłościowe | Wykład: 10    | 1           | Zaliczenie na ocenę | Obowiązkowy     | C    |
| <b>Suma</b>        | <b>40</b>     | <b>4</b>    | <b>Egzaminy: 0</b>  |                 |      |

## Specjalność: nowoczesny marketing

Studentów obowiązuje zaliczenie na ocenę wszystkich przedmiotów. Warunkiem zaliczenia ostatniego semestru Seminarium dyplomowego jest przygotowanie i złożenie pracy dyplomowej w systemie APD. Możliwość realizacji metodą synchroniczną wykładów, które zostaną zaplanowane do realizacji w piątki (zgodnie z harmonogramem zjazdów i rozkładem zajęć).

| Przedmiot  | Liczba godzin                             | Punkty ECTS | Forma weryfikacji   | Obligatoryjność               | Blok |
|--|---|-------------|---------------------|-------------------------------|------|
| Nowe media w promocji  | Wykład: 10<br>Ćwiczenia laboratoryjne: 10 | 3           | Egzamin             | Obligatoryjny specjalnościowy | D    |
| Obsługa klienta  | Wykład: 10<br>Ćwiczenia laboratoryjne: 10 | 3           | Egzamin             | Obligatoryjny specjalnościowy | D    |
| Seminarium dyplomowe   | Seminarium: 15                            | 2           | Zaliczenie na ocenę | Obligatoryjny specjalnościowy | D    |
| Przygotowanie i złożenie pracy dyplomowej oraz przygotowanie do egzaminu dyplomowego | Praca dyplomowa: 0                        | 20          | Zaliczenie          | Obligatoryjny specjalnościowy | D    |
| <b>Suma</b>  | <b>55</b>                                 | <b>28</b>   | <b>Egzaminy: 2</b>  |                               |      |
| <b>Suma (Część kierunkowa + Specjalność)</b>   | <b>95</b>                                 | <b>32</b>   | <b>Egzaminy: 2</b>  |                               |      |

## Specjalność: rachunkowość dla menedżerów

Studentów obowiązuje zaliczenie na ocenę wszystkich przedmiotów. Warunkiem zaliczenia ostatniego semestru Seminarium dyplomowego jest przygotowanie i złożenie pracy dyplomowej w systemie APD. Możliwość realizacji metodą synchroniczną wykładów, które zostaną zaplanowane do realizacji w piątki (zgodnie z harmonogramem zjazdów i rozkładem zajęć).

| <b>Przedmiot</b>   | <b>Liczba godzin</b>                      | <b>Punkty ECTS</b> | <b>Forma weryfikacji</b> | <b>Obligatoryjność</b>        | <b>Blok</b> |
|--|---|--------------------|--------------------------|-------------------------------|-------------|
| Projektowanie systemów rachunkowości zarządczej i controllingu                       | Wykład: 10<br>Ćwiczenia laboratoryjne: 20 | 4                  | Egzamin                  | Obligatoryjny specjalnościowy | D           |
| Etyka zawodowa w rachunkowości   | Wykład: 10                                | 2                  | Zaliczenie na ocenę      | Obligatoryjny specjalnościowy | D           |
| Seminarium dyplomowe   | Seminarium: 15                            | 2                  | Zaliczenie na ocenę      | Obligatoryjny specjalnościowy | D           |
| Przygotowanie i złożenie pracy dyplomowej oraz przygotowanie do egzaminu dyplomowego | Praca dyplomowa: 0                        | 20                 | Zaliczenie               | Obligatoryjny specjalnościowy | D           |
| <b>Suma</b>  | <b>55</b>                                 | <b>28</b>          | <b>Egzaminy: 1</b>       |                               |             |
| <b>Suma (Część kierunkowa + Specjalność)</b>   | <b>95</b>                                 | <b>32</b>          | <b>Egzaminy: 1</b>       |                               |             |

## **Specjalność: zarządzanie logistyką**

Studentów obowiązuje zaliczenie na ocenę wszystkich przedmiotów. Warunkiem zaliczenia ostatniego semestru Seminarium dyplomowego jest przygotowanie i złożenie pracy dyplomowej w systemie APD. Możliwość realizacji metodą synchroniczną wykładów, które zostaną zaplanowane do realizacji w piątki (zgodnie z harmonogramem zjazdów i rozkładem zajęć).

| <b>Przedmiot</b>   | <b>Liczba godzin</b>                    | <b>Punkty ECTS</b> | <b>Forma weryfikacji</b> | <b>Obligatoryjność</b>        | <b>Blok</b> |
|--|---|--------------------|--------------------------|-------------------------------|-------------|
| Infrastruktura i środki transportu   | Wykład: 15<br>Ćwiczenia audytoryjne: 10 | 4                  | Egzamin                  | Obligatoryjny specjalnościowy | D           |
| Transport komunalny i transport ludności   | Wykład: 15                              | 2                  | Zaliczenie na ocenę      | Obligatoryjny specjalnościowy | D           |
| Seminarium dyplomowe   | Seminarium: 15                          | 2                  | Zaliczenie na ocenę      | Obligatoryjny specjalnościowy | D           |
| Przygotowanie i złożenie pracy dyplomowej oraz przygotowanie do egzaminu dyplomowego | Praca dyplomowa: 0                      | 20                 | Zaliczenie               | Obligatoryjny specjalnościowy | D           |
| <b>Suma</b>  | <b>55</b>                               | <b>28</b>          | <b>Egzaminy: 1</b>       |                               |             |
| <b>Suma (Część kierunkowa + Specjalność)</b>   | <b>95</b>                               | <b>32</b>          | <b>Egzaminy: 1</b>       |                               |             |



## Specjalność: zarządzanie w gospodarce cyfrowej

Studentów obowiązuje zaliczenie na ocenę wszystkich przedmiotów. Warunkiem zaliczenia ostatniego semestru Seminarium dyplomowego jest przygotowanie i złożenie pracy dyplomowej w systemie APD. Możliwość realizacji metodą synchroniczną wykładów, które zostaną zaplanowane do realizacji w piątki (zgodnie z harmonogramem zjazdów i rozkładem zajęć).

| <b>Przedmiot</b>   | <b>Liczba godzin</b>                      | <b>Punkty ECTS</b> | <b>Forma weryfikacji</b> | <b>Obligatoryjność</b>        | <b>Blok</b> |
|--|---|--------------------|--------------------------|-------------------------------|-------------|
| Cyfryzacja i automatyzacja procesów biznesowych                                      | Wykład: 10<br>Ćwiczenia laboratoryjne: 10 | 4                  | Egzamin                  | Obligatoryjny specjalnościowy | D           |
| Analiza i wizualizacja danych biznesowych  | Ćwiczenia laboratoryjne: 20               | 2                  | Zaliczenie na ocenę      | Obligatoryjny specjalnościowy | D           |
| Seminarium dyplomowe   | Seminarium: 15                            | 2                  | Zaliczenie na ocenę      | Obligatoryjny specjalnościowy | D           |
| Przygotowanie i złożenie pracy dyplomowej oraz przygotowanie do egzaminu dyplomowego | Praca dyplomowa: 0                        | 20                 | Zaliczenie               | Obligatoryjny specjalnościowy | D           |
| <b>Suma</b>  | <b>55</b>                                 | <b>28</b>          | <b>Egzaminy: 1</b>       |                               |             |
| <b>Suma (Część kierunkowa + Specjalność)</b>   | <b>95</b>                                 | <b>32</b>          | <b>Egzaminy: 1</b>       |                               |             |