

Informacje ogólne o programie studiów

KIERUNEK:	ZARZADZANIE I INŻYNIERIA PRODUKCJI
PROFIL:	PROFIL PRAKTYCZNY
POZIOM STUDIÓW:	STUDIA PIERWSZEGO STOPNIA (3,5-letnie, inżynierskie)
FORMA STUDIÓW:	STUDIA STACJONARNE

łączna liczba godzin zajęć dydaktycznych	2355 godz.
łączna liczba pkt. ECTS jaką student musi uzyskać w ramach zajęć prowadzonych z bezpośrednim udziałem NA lub innych osób prowadzących zajęcia <small>(w przypadku studiów stacjonarnych ponad 50% z ogólnej liczby pkt. ECTS)</small>	106 pkt. ECTS
liczba pkt. ECTS jaką student musi uzyskać w ramach zajęć z dziedziny nauk humanistycznych lub nauk społecznych <small>(nie mniej niż 5 pkt. ECTS, nie dotyczy kierunków przyporządkowanych do dziedziny nauk humanistycznych lub nauk społecznych)</small>	5 pkt. ECTS
liczba pkt. ECTS za zajęcia do wyboru <small>(nie mniej niż 30% z ogólnej liczby pkt. ECTS)</small>	88 pkt. ECTS
zajęcia związane z prowadzoną w uczelni działalnością naukową w dyscyplinie / dyscyplinach, do których przyporządkowano kierunek studiów <u>wskazać wyłącznie dla kierunku o profilu ogólnoakademickim</u> <small>(ponad 50% z ogólnej liczby pkt. ECTS)</small>	x pkt. ECTS
zajęcia kształtujące umiejętności praktyczne <u>wskazać wyłącznie dla kierunku o profilu praktycznym</u> <small>(ponad 50% z ogólnej liczby pkt. ECTS)</small>	175, 177 pkt. ECTS

WYDZIAŁ ZARZĄDZANIA				PLAN STUDIÓW NR VII																																			
UNIwersytet Technologiczno-Przyrodniczy IM. J. I. ŚNIADECKICH w BYDGOSZCZY				PROFIL KSZTAŁCENIA:				PROFIL PRAKTYCZNY												 pieczęćka uczelni																		
				POZIOM STUDIÓW: FORMA STUDIÓW: KIERUNEK: SPECJALNOŚĆ:				STUDIA PIERWSZEGO STOPNIA (3,5-letnie, inżynierskie) STUDIA STACJONARNE ZARZĄDZANIE I INŻYNIERIA PRODUKCJI 1. PROJEKTOWANIE USŁUG LOGISTYCZNYCH 2. ZARZĄDZANIE PROCESAMI PRODUKCYJNYMI																															
Pozycja planu	NAZWA PRZEDMIOTU	Liczba			GODZINY				ROZKŁAD ZAJĘĆ w SEMESTRZE																														
		egzami- nów	zali- czeń	pkt. ECTS	Razem	w tym				sem. I		sem. II		sem. III		sem. IV		sem. V		sem. VI		sem. VII																	
W	Ć					L	P/S	W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S								
B. PRZEDMIOTY PODSTAWOWE																																							
1.	Mikroekonomia	1	1	5	45	30	15																																
2.	Makroekonomia		2	3	30	15	15								15	15																							
3.	Matematyka	1	3	7	90	30	60			15	30				15	30																							
4.	Badania operacyjne	1	1	3	30	15																											15						
5.	Statystyka	1	1	5	45	15																																	
6.	Fizyka	1	1	5	60	30																																	
7.	Zarządzanie	1	1	5	60	30	30																																
8.	Marketing		2	3	45	30	15																																
9.	Prawo gospodarcze		1	3	30	30																																	
10.	Przedsiębiorczość		2	2	30	15	15																									15	15						
11.	Podstawy inżynierii środowiska		2	2	30	15	15																																
RAZEM		6	17	43	495	255	165	60	15	135	90	30	0	90	60	30	0	15	0	0	0	15	0	0	0	0	0	15	15	0	0	0	0	0	0	0	0		
										255				180				30				0				30				0				0					
PODSUMOWANIE ARKUSZA 1+2		egza- mi- nów	zali- czeń	pkt. ECTS	Razem	W	Ć	L	P/S	sem. I		sem. II		sem. III		sem. IV		sem. V		sem. VI		sem. VII																	
										W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S						
		6	26	55	765	300	225	225	15	180	90	75	0	90	60	30	0	15	30	30	15	0	30	60	0	15	15	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Liczba:			egzaminów zaliczeń						3	2		1		0		0		0		0																	
			pct. ECTS						12	6		3		2		2		0		0																			
									30	15		4		2		4		0		0																			

- UWAGI:**
- Studentów I roku studiów obowiązuje uczestnictwo na wszystkich rodzajach zajęć dydaktycznych objętych planem; na wyższych latach obowiązkowe są: ćwiczenia audytorne, laboratorne, lektorstwa, zajęcia sportowe, projektowe, seminaria.
 - Studentów obowiązuje zaliczenie na ocenę wszystkich przedmiotów (w tym Seminarium dyplomowego) z wyjątkiem przedmiotu Przygotowanie i złożenie pracy dyplomowej oraz przygotowanie do egzaminu dyplomowego - zal.
 - Studentów obowiązuje zaliczenie na ocenę praktyki zawodowej (do wyboru) w wymiarze 6 miesięcy po V sem. (26 pkt. ECTS).
 - Język obcy kontynuowany do wyboru spośród: 1. język angielski, 2. język niemiecki, 3. język rosyjski.
 - Studentów obowiązuje napisanie pracy dyplomowej oraz zdanie egzaminu dyplomowego (15 pkt. ECTS)

Obowiązuje od roku akademickiego: 2019/2020

Legenda:

- W - wykład
- Ć - ćwiczenia audytorne
- L - ćwiczenia laboratoryjne, lektorat języków obcych
- P - ćwiczenia projektowe
- S - seminarium
- T - zajęcia terenowe
- - egzamin

ARKUSZ 2

WYDZIAŁ ZARZĄDZANIA				PLAN STUDIÓW NR VII																																									
UNIwersytet Technologiczno-Przyrodniczy IM. J. I. ŚNIADECKICH w BYDGOSZCZY				PROFIL KSZTAŁCENIA:				PROFIL PRAKTYCZNY															 pieczęćka uczelni																					
				POZIOM STUDIÓW:				STUDIA PIERWSZEGO STOPNIA (3,5-letnie, inżynierskie)																																					
NAZWA PRZEDMIOTU				FORMA STUDIÓW:				STUDIA STACJONARNE																																					
				KIERUNEK:				ZARZĄDZANIE I INŻYNIERIA PRODUKCJI																																					
Liczba				SPECJALNOŚĆ:				1. PROJEKTOWANIE USŁUG LOGISTYCZNYCH																																					
				2. ZARZĄDZANIE PROCESAMI PRODUKCYJNYMI																																									
Pozycja planu	egza- mi- nów	zali- czeń	pkt. ECTS	GODZINY				ROZKŁAD ZAJĘĆ w SEMESTRZE																																					
				Razem	w tym				sem. I		sem. II		sem. III		sem. IV		sem. V		sem. VI		sem. VII																								
					W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S													
C. PRZEDMIOTY KIERUNKOWE																																													
1.	Zarządzanie kadrami	2	2	30	15	15							15	15																															
2.	Techniki organizatorskie i decyzyjne	2	2	30	15			15																	15			15																	
3.	Finanse w gospodarce i w organizacjach	1	1	4	45	30	15																																						
4.	Rachunkowość	1	1	5	45	15	30																																						
5.	Rachunek kosztów	2	3	30	15																																								
6.	Rysunek i grafika inżynierska	3	3	45	15			15	15																																				
7.	Techniki i technologie wytwarzania	2	3	60	45			15																																					
8.	Zarządzanie jakością	1	1	4	45	30	15																																						
9.	Logistyka w przedsiębiorstwie	1	1	5	60	30	30																																						
10.	Materiałoznawstwo	1	1	5	60	45		15																																					
11.	Finansowanie inwestycji	2	2	30	15			15																																					
12.	Zarządzanie produkcją i usługami	1	1	5	60	30	30																																						
13.	Metrologia techniczna	2	3	30	15			15	15																																				
14.	Podstawy mechaniki i konstrukcji	1	1	5	60	30																																							
15.	Programowanie i bazy danych	2	4	45	15			30																																					
16.	Technologie informatyczne i komunikacyjne w handlu	2	4	45	15			30																																					
17.	Komputerowe metody wspomagania procesów wytwórczych	2	5	60	30			30																																					
18.	Inżynieria wiedzy w procesie wspomagania decyzji	2	3	45	15			30																																					
19.	Zarządzanie projektami	1	2	4	45	15	15																																						
20.	Ergonomia i bezpieczeństwo pracy	1	1	15	15																																								
21.	Praktyka zawodowa (do wyboru)	1	26	X				X																																					
RAZEM				8	34	98	885	450	120	180	135	0 0 0 0 105 45 30 15 165 30 90 15 165 45 60 75 15 0 0 30 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0																																	
				0								195				300				345				45				0				0													
				sem. I		sem. II		sem. III		sem. IV		sem. V		sem. VI		sem. VII																													
				W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S										
				14	60	153	1650	750	345	405	150	180	90	75	0	195	105	60	15	180	60	120	30	165	75	120	75	30	15	30	30	0	0	0	0	0	0	0							
				egzaminów								3				3				4				4				105				0				0									
				egzaminów zaliczeń								12				14				15				13				4				0				0									
				egzaminów pkt. ECTS								30				30				30				30				7				26				0									

- UWAGI:**
- Studentów I roku studiów obowiązuje uczestnictwo na wszystkich rodzajach zajęć dydaktycznych objętych planem; na wyższych latach obowiązkowe są: ćwiczenia audytoryjne, laboratoryjne, lektoraty, zajęcia sportowe, projektowe, seminaria.
 - Studentów obowiązuje zaliczenie na ocenę wszystkich przedmiotów (w tym Seminarium dyplomowego) z wyjątkiem przedmiotu Przygotowanie i złożenie pracy dyplomowej oraz przygotowanie do egzaminu dyplomowego - zal.
 - Studentów obowiązuje zaliczenie na ocenę praktyki zawodowej (do wyboru) w wymiarze 6 miesięcy po V sem. (26 pkt. ECTS).
 - Język obcy kontynuowany do wyboru spośród: 1. język angielski, 2. język niemiecki, 3. język rosyjski.
 - Studentów obowiązuje napisanie pracy dyplomowej oraz zdanie egzaminu dyplomowego (15 pkt. ECTS)

Obowiązuje od roku akademickiego: 2019/2020

Legenda:

- W - wykład
- Ć - ćwiczenia audytoryjne
- L - ćwiczenia laboratoryjne, lektorat języków obcych
- P - ćwiczenia projektowe
- S - seminarium
- T - zajęcia terenowe
- █ - egzamin

WYDZIAŁ ZARZĄDZANIA					<h1>PLAN STUDIÓW NR VII</h1>																		 pieczętka uczelni																							
UNIwersytet Technologiczno-Przyrodniczy IM. J. I. J. ŚNIADECKICH w BYDGOSZCZY					PROFIL KSZTAŁCENIA: POZIOM STUDIÓW: FORMA STUDIÓW: KIERUNEK: SPECJALNOŚĆ:					PROFIL PRAKTYCZNY STUDIA PIERWSZEGO STOPNIA (3,5-letnie, inżynierskie) STUDIA STACJONARNE ZARZĄDZANIE I INŻYNIERIA PRODUKCJI 1. PROJEKTOWANIE USŁUG LOGISTYCZNYCH																																					
Pozycja planu	Liczba egza- mi- nów zali- czeń pkt. ECTS				GODZINY				ROZKŁAD ZAJĘĆ w SEMESTRZE																																						
					w tym				sem. I				sem. II				sem. III				sem. IV				sem. V				sem. VI				sem. VII														
					Nazwa przedmiotu	W	Ć	L	P/S/T	W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S						
Liczba godzin w semestrze																																															
D.1. PRZEDMIOTY SPECJALNOŚCIOWE																																															
1.	Planowanie instrumentów marketingowych	3	4	60	30	15		15																											30	15	15										
2.	Usługi spedycyjne	2	3	60	30			30																											30	30											
3.	Procesy logistyczne w gospodarce	1	2	30	30																																30										
4.	Projektowanie procesów logistycznych	1	1	3	60	30	30																												30	30											
5.	Technologia i logistyka opakowań		3	3	60	30	15																												30	15	15										
6.	Technologie transportowe	1	1	3	45	30																													30	15											
7.	Nowoczesne technologie w logistyce		2	3	45	30	15																												30	15											
8.	Systemy jakości		1	2	30	30																														30											
9.	Analiza rynku	1	2	3	60	30	15																											30	15	15											
10.	Innowacyjność usług logistycznych		2	2	45	15	30																											15	30												
11.	Ekonomika usług		3	4	60	30	15																											30	15	15											
12.	Zrównoważony rozwój infrastruktury komunikacyjnej		2	3	60	30																													30		30										
13.	Modele konsumpcji		2	2	30	15																													15	15											
14.	Seminarium dyplomowe		2	5	60																														30		30										
15.	Przygotowanie i złożenie pracy dyplomowej oraz przygotowanie do egzaminu dyplomowego		1	15																																	X										
RAZEM		3	28	57	705	360	135	45	165	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	210	90	30	60	0	0	0	0	30	150	45	15	75
										0				0				0				0				390				30				285													
PODSUMOWANIE ARKUSZA 1+2+3+4		egza- mi- nów	zali- czeń	pkt. ECTS	Razem	W	Ć	L	P/S	sem. I				sem. II				sem. III				sem. IV				sem. V				sem. VI				sem. VII													
										W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S						
		17	88	210	2355	1110	480	450	315	180	90	75	0	195	105	60	15	180	60	120	30	165	75	120	75	240	105	60	90	0	0	0	30	150	45	15	75										
		Liczba:										egzaminów				zaliczeń				4				19				2				12															
												3				3				4				4				2				0				1											
										12				14				15				13				19				2				12													
										30				30				30				30				30				30				30													

UWAGI:

- Studentów I roku studiów obowiązuje uczestnictwo na wszystkich rodzajach zajęć dydaktycznych objętych planem; na wyższych latach obowiązkowe są: ćwiczenia audytoryjne, labolatoryjne, lektoraty, zajęcia sportowe, projektowe, seminaria.
- Studentów obowiązuje zaliczenie na ocenę wszystkich przedmiotów (w tym Seminarium dyplomowego) z wyjątkiem przedmiotu Przygotowanie i złożenie pracy dyplomowej oraz przygotowanie do egzaminu dyplomowego - zal.
- Studentów obowiązuje zaliczenie na ocenę praktyki zawodowej (do wyboru) w wymiarze 6 miesięcy po V sem. (26 pkt. ECTS).
- Język obcy kontynuowany do wyboru spośród: 1. język angielski, 2. język niemiecki, 3. język rosyjski.
- Studentów obowiązuje napisanie pracy dyplomowej oraz zdanie egzaminu dyplomowego (15 pkt. ECTS)

Obowiązuje od roku akademickiego: 2019/2020

Legenda:

W - wykład
Ć - ćwiczenia audytoryjne
L - ćwiczenia laboratoryjne, lektorat języków obcych
P - ćwiczenia projektowe
S - seminarium
T - zajęcia terenowe
■ - egzamin

ARKUSZ 4

