

WYDZIAŁ ZARZĄDZANIA				PLAN STUDIÓW NR VI																ZATWIERDZAM																					
UNIwersytet Technologiczno-Przyrodniczy IM. J. I. ŚNIADECKICH w BYDGOSZCZY				PROFIL KSZTAŁCENIA:				PROFIL PRAKTYCZNY																PROREKTOR ds. Dydaktycznych i Studenckich																	
				POZIOM STUDIÓW:				STUDIA PIERWSZEGO STOPNIA (3,5-letnie, inżynierskie)																																	
				FORMA STUDIÓW:				STUDIA STACJONARNE																																	
				KIERUNEK:				ZARZĄDZANIE I INŻYNIERIA PRODUKCJI																																	
				SPECJALNOŚĆ:				1. PROJEKTOWANIE USŁUG LOGISTYCZNYCH 2. ZARZĄDZANIE PROCESAMI PRODUKCYJNYMI																																	
				Pozycja planu	NAZWA PRZEDMIOTU	Liczba			GODZINY				ROZKŁAD ZAJĘĆ w SEMESTRZE																												
egzami- nów	zaliczeń	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	1																														
2.	Makroekonomia		1	3	30	15	15							1	1																										
3.	Matematyka	1	2	7	90	30	60			1	2			1	2																										
4.	Badania operacyjne	1	1	4	30	15														1																					
5.	Statystyka	1	1	6	45	15		30		1		2																													
6.	Fizyka	1	1	5	60	30		30						2		2																									
7.	Zarządzanie	1	1	6	60	30	30							2		2																									
8.	Marketing		2	2	45	30	15													2	1																				
9.	Prawo gospodarcze ⁶	1	1	5	54	30	24			2	2																														
10.	Przedsiębiorczość		1	2	30	15	15																												1	1					
11.	Podstawy inżynierii środowiska		1	2	30	15	15			1	1																														
RAZEM		7	13	47	519	255	189	60	15	7	5,6	2	0	6	5	2	0	3	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	
PODSUMOWANIE ARKUSZA 1+2		egzami- nów	zaliczeń	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				
		7	24	63	819	315	279	210	15	11	8	4	0	6	5	2	0	3	3	2	1	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	2	0	1	1	0	0
		Liczba:		egzaminów				zaliczeń		pkt. ECTS		3	3	1	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
												10	4	5	2	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	0
										30	18	8	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

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.
- Studentów obowiązuje zaliczenie na ocenę **praktyki zawodowej (do wyboru)** w wymiarze 3 miesiące - 6 tyg. po IV i 6 tyg. po VI sem. (12 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)
- Przedmiot Prawo gospodarcze realizowany przez 12 tygodni dydaktycznych

Obowiązuje od roku akademickiego: 2016/2017

Legenda:

- W - wykład
 Ć - ćwiczenia audytoryjne
 L - ćwiczenia laboratoryjne, lektorat języków obcych
 P - ćwiczenia projektowe
 S - seminarium
 T - zajęcia terenowe
 - egzamin - lab. komp - z. teren.

ARKUSZ 2

WYDZIAŁ ZARZĄDZANIA		PLAN STUDIÓW NR VI												ZATWIERDZAM																									
UNIwersytet Technologiczno-Przyrodniczy IM. J. I. 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 2. ZARZĄDZANIE PROCESAMI PRODUKCYJNYMI								PROREKTOR ds. Dydaktycznych i Studenckich																									
Pozycja planu	NAZWA PRZEDMIOTU	Liczba		GODZINY					ROZKŁAD ZAJĘĆ w SEMESTRZE																														
		egza- mi- 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/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										
D.2. PRZEDMIOTY SPECJALNOŚCIOWE																																							
1.	Procesowe zarządzanie przedsiębiorstwem	1	1	4	60	30	30																																
2.	Marketing przemysłowy		1	3	60	30	15		15																														
3.	Transfer techniki i technologii		1	2	30	30																																	
4.	Projektowanie procesów produkcyjnych	1	1	5	60	30			30																														
5.	Projektowanie procesów technologicznych	1	1	5	45	30			15																														
6.	Badanie i normowanie pracy		1	4	45	15	30																																
7.	Modułowe wytwarzanie produktów i usług		1	3	30				30																														
8.	Inżynieria niezawodności i ryzyka		2	4	45	30			15																														
9.	Technologie opakowań		2	3	60	30	15		15																														
10.	Metody zarządzania w przedsiębiorstwie	1	1	4	60	30	30																																
11.	Funkcje kultury w projektowaniu		2	3	30	15			15																														
12.	Sieciowe systemy biznesowe		2	2	45	15			30																														
13.	Podstawy projektowania inżynierskiego		2	4	60	30			30																														
14.	Automatyzacja i robotyzacja w produkcji	1	1	4	60	30	15		15																														
15.	Seminarium dyplomowe		2	4	60				60																														
16.	Przygotowanie i złożenie pracy dyplomowej oraz przygotowanie do egzaminu dyplomowego			15																																			
RAZEM		5	21	69	750	345	135	60	210	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	0	0	0		
PODSUMOWANIE ARKUSZA 1+2+3+5		21	74	210	2484	1125	549	480	330	sem. I		sem. II		sem. III		sem. IV		sem. V		sem. VI		sem. VII																	
		Liczba:		egzaminów						23	23	29	26	26	26	13	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		zaliczeń						3	4	4	4	4	4	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		pkt. ECTS						10	9	15	10	11	12	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
								30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	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, laboratoryjne, lektoraty, zajęcia sportowe, projektowe, seminaria.
- Studentów obowiązuje zaliczenie na ocenę wszystkich przedmiotów.
- Studentów obowiązuje zaliczenie na ocenę **praktyki zawodowej (do wyboru)** w wymiarze 3 miesiące - 6 tyg. po IV i 6 tyg. po VI sem. (12 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)
- Przedmiot Prawo gospodarcze realizowany przez 12 tygodni dydaktycznych

Obowiązuje od roku akademickiego: 2016/2017

Legenda:

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

ARKUSZ 5