

WYDZIAŁ ZARZĄDZANIA UNIwersytet Technologiczno - Przyrodniczy <i>IM. J. i J. ŚNIADECKICH</i> w BYDGOSZCZY	<h1>PLAN STUDIÓW NR III</h1>	PROFIL KSZTAŁCENIA: PROFIL PRAKTYCZNY POZIOM STUDIÓW: STUDIA DRUGIEGO STOPNIA 1,5 roczne FORMA STUDIÓW: STUDIA STACJONARNE KIERUNEK: ZARZĄDZANIE I INŻYNIERIA PRODUKCJI SPECJALNOŚĆ: INŻYNIERIA PRODUKCJI W AGROBIZNESIE ZARZĄDZANIE RECYKLINGIEM pieczęć uczelni
---	------------------------------	--	--------------------------

Pozycja planu	NAZWA PRZEDMIOTU	Liczba			GODZINY				RÓZKŁAD ZAJĘĆ W SEMESTRZE																																	
		egza- mi- nów	zali- czeń	pkt. ECTS	Razem	w tym				sem. I				sem. II				sem. III				sem. IV																				
						W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S																					
		Liczba godzin w semestrze																																								
A. PRZEDMIOTY PODSTAWOWE																																										
1.	Język obcy biznesowy		2	2	40			40				20			20																											
2.	Systemy zapewnienia jakości		2	1	20	10			10	10			10																													
3.	Zarządzanie społecznie odpowiedzialne		2	3	50	20			30	20			30																													
4.	Elementy prawa ochrony środowiska		1	2	15		15				15																															
5.	Modele współpracy między organizacjami		1	1	10	10				10																																
6.	Analiza strategiczna technologii wytwarzania		1	1	15	15				15																																
7.	Zarządzanie strategiczne	1	1	3	50	20		30		20			30																													
8.	Nowe tendencje w konsumpcji dóbr i usług		2	2	35	20	15			20	15																															
RAZEM		1	12	15	235	95	30	70	40	95	30	50	40	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
						215				20				0				0																								
PODSUMOWANIE ARKUSZA 1		egza- mi- nów	zali- czeń	pkt. ECTS	Razem	W	Ć	L	P/S	sem. I				sem. II				sem. III				sem. IV																				
										W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S																	
		1	12	15	235	95	30	70	40	95	30	50	40	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		Liczba:				egzaminów				1				egzaminów				0				egzaminów				0																
				zaliczeń				11				zaliczeń				1				zaliczeń				0																		
				pkt. ECTS				14				pkt. ECTS				1				pkt. ECTS				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.
 - Język obcy biznesowy, do wyboru: j. angielski, j. niemiecki, j. rosyjski
 - Studentów obowiązuje zaliczenie na ocenę praktyki zawodowej (do wyboru) w wymiarze 3 miesiące - 8 tyg. po I i 4 tyg. w trakcie II sem. (12 pkt. ECTS).
 - Studentów obowiązuje napisanie pracy dyplomowej oraz zdanie egzaminu dyplomowego (20 pkt. ECTS)

Obowiązuje od semestru letniego 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 1

WYDZIAŁ ZARZĄDZANIA UNIwersytet Technologiczno - przyrodniczy <i>IM. J. i J. ŚNIADECKICH</i> w BYDGOSZCZY	<h2 style="margin: 0;">PLAN STUDIÓW NR III</h2> <p> PROFIL KSZTAŁCENIA: PROFIL PRAKTYCZNY POZIOM STUDIÓW: STUDIA DRUGIEGO STOPNIA 1,5 roczne FORMA STUDIÓW: STUDIA STACJONARNE KIERUNEK: ZARZĄDZANIE I INŻYNIERIA PRODUKCJI SPECJALNOŚĆ: INŻYNIERIA PRODUKCJI W AGROBIZNESIE ZARZĄDZANIE RECYKLINGIEM </p> <i>pieczęć uczelni</i>
---	---	---------------------------------

Pozycja planu	NAZWA PRZEDMIOTU	Liczba			GODZINY				RÓZKŁAD ZAJĘĆ W SEMESTRZE																															
		egzami- nów	zali- czeń	pkt. ECTS	Razem	w tym				sem. I				sem. II				sem. III				sem. IV																		
						W	Ć	L	P / S	W	Ć	L	P / S	W	Ć	L	P / S	W	Ć	L	P / S																			
B. PRZEDMIOTY KIERUNKOWE																																								
1.	Organizacja i modelowanie procesów produkcyjnych		2	2	50	20		30							20		30																							
2.	Zintegrowane systemy zarządzania		2	2	50	20		30							20		30																							
3.	Nowoczesne technologie w inżynierii produkcji	1	2	5	65	20		30	15	20		30	15																											
4.	Sterowanie maszynami technologicznymi		2	2	40	20		20							20		20																							
5.	Zarządzanie przedsięwzięciami w biznesie	1	1	4	40	20		20							20		20																							
6.	Zarządzanie wiedzą produkcyjną		2	2	20	10	10			10	10																													
7.	Systemy Informacji Geograficznej w procesach wytwarzania/ Geographic Information Systems in Business Processes		2	2	30	10		20						10		20																								
8.	Projektowanie procesów wytwarzania		3	3	60	15		15	30	15		15	30																											
9.	Controlling		2	2	30	10		20						10		20																								
10.	Praktyka zawodowa		2	12	0								X			X																								
11.	Przygotowanie i złożenie pracy dyplomowej oraz przygotowanie do egzaminu dyplomowego		1	20	0																	X																		
RAZEM		2	21	56	385	145	10	145	85	45	10	45	45	100	0	100	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
						145				240				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																		
		3	33	71	620	240	40	215	125	140	40	95	85	100	0	120	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
						egzaminów				2				1				0				0																		
		Liczba:				zaliczeń				19				13				1				0																		
				pkt. ECTS				30				21				20				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.
 - Język obcy biznesowy, do wyboru: j. angielski, j. niemiecki, j. rosyjski
 - Studentów obowiązuje zaliczenie na ocenę praktyki zawodowej (do wyboru) w wymiarze 3 miesiące - 8 tyg. po I i 4 tyg. w trakcie II sem. (12 pkt. ECTS).
 - Studentów obowiązuje napisanie pracy dyplomowej oraz zdanie egzaminu dyplomowego (20 pkt. ECTS)

Obowiązuje od semestru letniego 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 2

WYDZIAŁ ZARZĄDZANIA UNIwersYTET TECHNOLOGICZNO - PRZYRODNICZY IM. J. I J. ŚNIADECKICH w BYDGOSZCZY	<h1>PLAN STUDIÓW NR III</h1>	PROFIL KSZTAŁCENIA: PROFIL PRAKTYCZNY POZIOM STUDIÓW: STUDIA DRUGIEGO STOPNIA 1,5 roczne FORMA STUDIÓW: STUDIA STACJONARNE KIERUNEK: ZARZĄDZANIE I INŻYNIERIA PRODUKCJI SPECJALNOŚĆ: INŻYNIERIA PRODUKCJI W AGROBIZNESIE <i>pieczęć uczelni</i>
--	------------------------------	---	---------------------------------

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																					
						W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S																						
C1. PRZEDMIOTY SPECJALNOŚCIOWE																																											
1.	Zarządzanie marką produktu w gospodarce żywnościowej		3	2	40	10	20		10								10	20		10																							
2.	Metody przechowywania żywności	1	1	4	60	15		45					15		45																												
3.	Logistyka produkcji żywności	1	1	4	50	20		30					20		30																												
4.	Segmentacja przetwórstwa żywności		2	3	50	20		30									20		30																								
5.	Logistyka dystrybucji żywności		2	3	50	20		30									20		30																								
6.	Seminarium dyplomowe		2	3	60			60									30		30																								
RAZEM		2	11	19	310	85	20	75	130	0	0	0	0	35	0	45	60	50	20	30	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
										sem. I				sem. II				sem. III				sem. IV																					
										0				140				170				0																					
PODSUMOWANIE ARKUSZA 1+2+3		egza- mi- nów	zali- czeń	pkt. ECTS	Razem	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	W	Ć	L	P/S		
		5	44	90	930	325	60	290	255	140	40	95	85	135	0	165	100	50	20	30	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Liczba:				egzaminów				2				3				0																									
						zaliczeń				19				16				9																									
						pkt. ECTS				30				30				30																									
Uwagi: 1. 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. 2. 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. 3. Język obcy biznesowy, do wyboru: j. angielski, j. niemiecki, j. rosyjski 4. Studentów obowiązuje zaliczenie na ocenę praktyki zawodowej (do wyboru) w wymiarze 3 miesiące - 8 tyg. po I i 4 tyg. w trakcie II sem. (12 pkt. ECTS). 5. Studentów obowiązuje napisanie pracy dyplomowej oraz zdanie egzaminu dyplomowego (20 pkt. ECTS)										Obowiązuje od semestru letniego 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 3																							

WYDZIAŁ ZARZĄDZANIA UNIwersytet Technologiczno - Przyrodniczy IM. J. I J. ŚNIADECKICH w BYDGOSZCZY	<h1>PLAN STUDIÓW NR III</h1>	PROFIL KSZTAŁCENIA: PROFIL PRAKTYCZNY POZIOM STUDIÓW: STUDIA DRUGIEGO STOPNIA 1,5 roczne FORMA STUDIÓW: STUDIA STACJONARNE KIERUNEK: ZARZĄDZANIE I INŻYNIERIA PRODUKCJI SPECJALNOŚĆ: ZARZĄDZANIE RECYKLINGIEM <i>pieczęćka uczelni</i>
--	------------------------------	--	-----------------------------------

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																			
						W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S																				
C2. PRZEDMIOTY SPECJALNOŚCIOWE																																									
1.	Klasyfikacja odpadów	1	2	4	60	20		20	20						20		20	20																							
2.	Recykling w przemyśle	1	2	4	60	15		30	15						15		30	15																							
3.	Gospodarka odpadami w produkcji zwierzęcej		2	3	40	10		30											10		30																				
4.	Gospodarka odpadami w produkcji roślinnej		2	2	40	10		30											10		30																				
5.	Zarządzanie zmianami w organizacji przetwórstwa odpadów		2	3	50	20		30											20	30																					
6.	Seminarium dyplomowe		2	3	60				60																																
RAZEM		2	12	19	310	75	30	110	95	0	0	0	0	35	0	50	65	40	30	60	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
PODSUMOWANIE ARKUSZA 1+2+4		egza- mi- nów	zali- czeń	pkt. ECTS	Razem	W	Ć	L	P/S	sem. I				sem. II				sem. III				sem. IV																			
										W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S																
		5	45	90	930	315	70	325	220	140	40	95	85	135	0	170	105	40	30	60	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		Liczba:				egzaminów				2				3				0				0																			
		Liczba:				zaliczeń				19				18				8				0																			
Liczba:				pkt. ECTS				30				30				30				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.
 - Język obcy biznesowy, do wyboru: j. angielski, j. niemiecki, j. rosyjski
 - Studentów obowiązuje zaliczenie na ocenę praktyki zawodowej (do wyboru) w wymiarze 3 miesiące - 8 tyg. po I i 4 tyg. w trakcie II sem. (12 pkt. ECTS).
 - Studentów obowiązuje napisanie pracy dyplomowej oraz zdanie egzaminu dyplomowego (20 pkt. ECTS)

Obowiązuje od semestru letniego 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