

Plan studiów 1,5 rocznych stacjonarnych II stopnia - kierunek Zarządzanie i Inżynieria Produkcji

Lp	Przedmiot	Razem	Wykl.	Ćw	S 1			S 2			S 3		
					15			15			15		
					w	c	ECTS	w	c	ECTS	w	c	ECTS
0a	Wychowanie fizyczne	30	0	30									
0b	Język obcy	60	0	60					2	1			
1	Organizacja systemów produkcyjnych	45	15	30	1	2	3						
2	Zintegrowane systemy zarządzania	45	30	15	2	1	3						
3	Systemy wspomagania decyzji	60	30	30	2	2	3						
4	Systemy informacji przestrzennej	45	15	30	1	2	3						
5	Ochrona własności intelektualnej	45	30	15	2	1	3						
6	Systemy sterowania produkcją	45	15	30	1	2	3						
7	Zarządzanie strategiczne	45	30	15				2	1	3			
8	Prognozowanie i symulacja w przedsiębiorstwie	45	15	30				1	2	3			
9	Zarządzanie projektami i innowacjami	45	30	15				2	1	3			
9a	Seminarium dyplomowe	30	0	30			2	2					
9b	Seminarium dyplomowe	30	0	30					2	2			
9c	Seminarium dyplomowe	30	0	30							2	2	
10	Praca dyplomowa	0	0	0								20	
		570	210	360	9	12	20	5	10	14	0	4	25

Suma punktów ECTS: 59

Nazwa specjalizacji		Nr - 1 Zarządzanie działalnością gospodarczą przedsiębiorstwa											
Lp	Przedmiot	Razem	Wykl.	Ćw	S 1			S 2			S 3		
					15			15			15		
					w	c	ECTS	w	c	ECTS	w	c	ECTS
1	Analiza ekonomiczna	90	0	90					6	10			
2	Zarządzanie w agrobiznesie	45	15	30	1	2	5						
3	Audyt wew. w jednostkach org.	45	30	15	2	1	5						
4	Zarządzanie innowacjami	30	30	0				2		2			
5	Finansowa diagnoza przedsiębiorstwa	60	30	30				2	2	4			
6	Modele biznesu	60	30	30							2	2	2
7	Zarządzanie kosztami jakości	60	30	30							2	2	3
		390	165	225	3	3	10	4	8	16	4	4	5

ECTS 31

Nazwa specjalizacji		Nr - 2 Inżynieria i organizacja procesów produkcyjnych											
Lp	Przedmiot	Razem	Wykl.	Ćw	S 1			S 2			S 3		
					15			15			15		
					w	c	ECTS	w	c	ECTS	w	c	ECTS
1	Organizacja przedsiębiorstwa rolno - spożywczego	90	0	90					6	10			
2	Org. Prod. w systemie gosp. Żywn.	45	15	30	1	2	5						
3	Organizacyjno - techniczne metody doskonalenia prod zwierzęcej	45	30	15	2	1	5						
4	Organizacyjno-techniczne metody doskonalenia prod rośli	30	30	0				2		2			
5	Technologie przetwarzania materiałów	60	30	30				2	2	4			
6	Zarządzanie usługami w zapleczu techn. Rolnictwa	60	30	30							2	2	2
7	Inżynieria przemysłu rolno-spożywczego	60	30	30							2	2	3
		390	165	225	3	3	10	4	8	16	4	4	5

ECTS 31

Nazwa specjalizacji		Nr - 3 Innowacyjność w funkcjonowaniu przedsiębiorstwa i jego otoczeniu											
Lp	Przedmiot	Razem	Wykl.	Ćw	S 1			S 2			S 3		
					15			15			15		
					w	c	ECTS	w	c	ECTS	w	c	ECTS
1	Projekt przejściowy	90	0	90					6	10			
2	Certyfikacja	45	15	30	1	2	5						
3	Funkcjonowanie rynku maszyn rolniczych	45	30	15	2	1	5						
4	Rolnictwo proekologiczne	30	30	0				2		2			
5	Innowacyjność przedsiębiorstw	60	30	30				2	2	4			
6	Technika produkcji roślin energetycznych	60	30	30							2	2	2
7	Przetwórstwo biomasy	60	30	30							2	2	3
		390	165	225	3	3	10	4	8	16	4	4	5

ECTS 31

Nazwa specjalizacji		Nr 4 - Organizacja i technologia zagospodarowania surowców drzewnych											
Lp	Przedmiot	Razem	Wykl.	Ćw	S 1			S 2			S 3		
					15			15			15		
					w	c	ECTS	w	c	ECTS	w	c	ECTS
1	Projekt przejściowy	90	0	90					6	10			
2	Wybrane zagadnienia z techniki i techno prod leśnej	45	15	30	1	2	5						
3	Plan i org produkcji leśnej	45	30	15	2	1	5						
4	Przedsiębiorczość w leśnictwie	30	30	0				2		2			
5	Projektowanie systemów produkcyjnych	60	30	30				2	2	4			
6	Projektowanie procesów transportowych	60	30	30							2	2	2
7	Zarządzanie produkcją w leśnictwie	60	30	30							2	2	3
		390	165	225	3	3	10	4	8	16	4	4	5

ECTS 31

Nazwa specjalizacji		Nr - 5 Zarządzanie energetyką lokalną											
Lp	Przedmiot	Razem	Wykl.	Ćw	S 1			S 2			S 3		
					15			15			15		
					w	c	ECTS	w	c	ECTS	w	c	ECTS
1	Projekt założeń do planu energet gminy	90	0	90					6	10			
2	Gospodarka energetyczna	45	15	30	1	2	5						
3	Infrastruktura energetyczna obszarów wiejskich	45	30	15	2	1	5						
4	Finansowanie samorządów	45	30	15				2	1	2			
5	Odnawialne źródła energii	60	30	30				2	2	4			
6	Zarządzanie energetyką lokalną	45	30	15							2	1	2
7	Audyt energetyczny	60	30	30							2	2	3
		390	165	225	3	3	10	4	9	16	4	3	5

ECTS 31

Nazwa specjalizacji		Nr - 6 Inżynieria biosystemów											
Lp	Przedmiot	Razem	Wykl.	Ćw	S 1			S 2			S 3		
					15			15			15		
					w	c	ECTS	w	c	ECTS	w	c	ECTS
1	Projekt przejściowy	90	0	90					6	10			
2	Modelowanie procesów suszenia	45	15	30	1	2	5						
3	Systemy informatyczne wspomagania produkcji	45	30	15	2	1	5						
4	Elementy agrofizyki	45	30	15				2	1	2			
5	Komputerowa analiza danych	45	30	15				2	1	4			
6	Teoria gier	30	15	15							1	1	1
7	Technologie baz danych	45	15	30							1	2	2
8	Analiza obrazu produktów roślinnych	45	30	15							2	1	2
		390	165	225	3	3	10	4	8	16	4	4	5

ECTS 31