

## Zarządzanie i inżynieria produkcji, II stopień

Nazwa przedmiotu	Sem.	Forma zal.	Studia stacjonarne					Studia niestacjonarne					E C T S	Symbol jednostki koordynującej przedmiot	Nazwa jednostki koordynującej przedmiot		
			Liczba godzin	W	Ć	Ć-K LAB	S	Liczba godzin	W	Ć	Ć-K LAB	S					
<b>SEMESTR 1</b>			<b>2017/18-L</b>					<b>2017/18-Z i 2017/18-L</b>									
<b>SEKCJA I. PRZEDMIOTY PODSTAWOWE - OBOWIĄZKOWE</b>																	
Metodologia badań naukowych	I	Z	15	15				8	8					2	IE-KZIGZ	Katedra Zarządzania i Gospodarki Żywnościowej	
<b>SEKCJA II. PRZEDMIOTY KIERUNKOWE - OBOWIĄZKOWE</b>																	
Zarządzanie strategiczne	I	E	60	30	30			32	16	16				4	IE-KZIGZ	Katedra Zarządzania i Gospodarki Żywnościowej	
Ocena efektywności inwestycji	I	Z	45	15	30			24	8	16				4	IE-KPIK	Katedra Pracy i Kapitału	
Zarządzanie wiedzą i systemy wspomagania decyzji	I	Z	45	15	30			24	8	16				4	IE-KPIK	Katedra Pracy i Kapitału	
Rachunkowość zarządcza	I	E	30	15		15		16	8		8			3	IE-KRCLIMI	Katedra Rachunkowości, Controllingu, Informatyki i Metod Ilościowych	
Badania w obszarze zarządzania i inżynierii	I	Z	30		30			16		16				2	IE-KZIGZ	Katedra Zarządzania i Gospodarki Żywnościowej	
Zintegrowane systemy zarządzania	I	E	30	15	15			16	8	8				3	IE-KRCLIMI	Katedra Rachunkowości, Controllingu, Informatyki i Metod Ilościowych	
<b>SEKCJA III. PRZEDMIOTY KIERUNKOWE</b>																	
Inżynieria produktu	I	E	45	15	30			24	8	16				4	IE-KBIAZ	Katedra Biotechnologii i Analizy Żywności	
<b>SEKCJA VI. PRZEDMIOTY OGÓLNOUCZELNIANE - OBOWIĄZKOWE</b>																	
Język obcy I - język angielski - S2	I	Z	30		30			0						4	UE-SJO	Studium Języków Obcych	
Język obcy I - język angielski - N2	I	Z	0					20		20				4	UE-SJO	Studium Języków Obcych	
													30				

## Zarządzanie i inżynieria produkcji, II stopień

Nazwa przedmiotu	Sem.	Forma zal.	Studia stacjonarne					Studia niestacjonarne					E C T S	Symbol jednostki koordynującej przedmiot	Nazwa jednostki koordynującej przedmiot		
			Liczba godzin	W	Ć	Ć-K LAB	S	Liczba godzin	W	Ć	Ć-K LAB	S					
<b>SEMESTR 2</b>			<b>2018/19-Z</b>					<b>2017/18-L i 2018/19-Z</b>									
<b>SEKCJA II. PRZEDMIOTY KIERUNKOWE - OBOWIĄZKOWE</b>																	
Organizacja systemów produkcyjnych	II	Z	30	15	15			16	8	8				2	IE-KPIK	Katedra Pracy i Kapitału	
Zarządzanie projektem i innowacjami	II	E	30	15	15			16	8	8				3	IE-KPIK	Katedra Pracy i Kapitału	
Nowoczesne metody zarządzania	II	Z	30	15	15			16	8	8				3	IE-KZIGZ	Katedra Zarządzania i Gospodarki Żywnościowej	
Interesy pracowników i ich ochrona	II	Z	30	15	15			16	8	8				3	IE-KPIK	Katedra Pracy i Kapitału	
<b>SEKCJA III. PRZEDMIOTY KIERUNKOWE</b>																	
Ekonomika i organizacja przedsiębiorstwa	II	E	45	15	30			24	8	16				4	NE-KEIOP	Katedra Ekonomiki i Organizacji Przedsiębiorstwa	
Optymalizacja procesowa	II	Z	45	15		30		24	8		16			4	IE-KBIAZ	Katedra Biotechnologii i Analizy Żywności	
<b>SEKCJA V. PRZEDMIOTY HUMANISTYCZNE I SPOŁECZNE</b>																	
Przedmiot humanistyczny	II	Z	30	15	15			16	16					5			
<b>SEKCJA VI. PRZEDMIOTY OGÓLNOUCZELNIANE - OBOWIĄZKOWE</b>																	
Język obcy I - język angielski - N2	II	Z	0					20						0	UE-SJO	Studium Języków Obcych	
Seminarium magisterskie	II	z	30				30	18					18	6			
													30				

## Zarządzanie i inżynieria produkcji, II stopień

Nazwa przedmiotu	Sem.	Forma zal.	Studia stacjonarne					Studia niestacjonarne					E C T S	Symbol jednostki koordynującej przedmiot	Nazwa jednostki koordynującej przedmiot	
			Liczba godzin	W	Ć	Ć-K LAB	S	Liczba godzin	W	Ć	Ć-K LAB	S				
<b>SEMESTR 3</b>			<b>2018/19-L</b>					<b>2018/19-Z i 2018/19-L</b>								
<b>SEKCJA II. PRZEDMIOTY KIERUNKOWE - OBOWIĄZKOWE</b>																
Controlling	III	Z	30	15		15		16	8			8		2	IE-KRClIMI	Katedra Rachunkowości, Controllingu, Informatyki i Metod Ilościowych
<b>SEKCJA III. PRZEDMIOTY KIERUNKOWE</b>																
Prognozowanie i symulacja w przedsiębiorstwie	III	Z	30	15	15			16	8	8				2	IE-KRClIMI	Katedra Rachunkowości, Controllingu, Informatyki i Metod Ilościowych
Wykład do wyboru	III	z	30	30				16	16					1	#N/D!	
<b>SEKCJA VI. PRZEDMIOTY OGÓLNOUCZELNIANE - OBOWIĄZKOWE</b>																
Seminarium magisterskie	III	z	45				45	18					18	6		
Praca magisterska	III	z	0					0						8		
<b>ZARZĄDZANIE PRODUKCJĄ I USŁUGAMI</b>																
Ekonomika i organizacja handlu i usług	III	Z	45	15	30			24	8	16				3	IE-KZIGZ	Katedra Zarządzania i Gospodarki Żywnościowej
Podstawy przedsiębiorczości technologicznej	III	Z	30	15	15			16	8	8				2	IE-KPIK	Katedra Pracy i Kapitału
Handel zagraniczny	III	Z	45	45				24	24					2	IE-KEIBnR	Katedra Ekonomii i Badań nad Rozwojem
Wycena przedsiębiorstw	III	Z	30	15	15			16	8	8				2	IE-KPIK	Katedra Pracy i Kapitału
Technologie bezodpadowe	III	Z	30	30				16	16					2	IE-KBIAZ	Katedra Biotechnologii i Analizy Żywności
<b>PRZEDSIĘBIORCZOŚĆ I INNOWATYKA</b>																
Kształtowanie postaw innowacyjnych	III	Z	45	30	15			24	16	8				3	IE-KPIK	Katedra Pracy i Kapitału
Zarządzanie produktem	III	Z	45	15	30			24	8	16				3	IE-KZIGZ	Katedra Zarządzania i Gospodarki Żywnościowej
Proces tworzenia i rozwoju przedsiębiorstw	III	Z	30	15	15			16	8	8				2	IE-KZIGZ	Katedra Zarządzania i Gospodarki Żywnościowej
Finansowanie i realizacja procesów innowacyjnych	III	Z	30	15	15			16	8	8				2	IE-KPIK	Katedra Pracy i Kapitału
Inżynieria systemów wytwórczych	III	Z	30	30				16	16					1	IE-KBIAZ	Katedra Biotechnologii i Analizy Żywności
<b>ZARZĄDZANIE TECHNOLOGIĄ</b>																
Badania marketingowe	III	Z	45	30	15			24	16	8				3	IE-KZIGZ	Katedra Zarządzania i Gospodarki Żywnościowej
Zielona chemia	III	Z	30	30				16	16					2	IE-KTC	Katedra Technologii Chemicznej
Zarządzanie bezpieczeństwem produktu	III	Z	30	15	15			16	8	8				2	IE-KAIAJ	Katedra Agrotechnologii i Analizy Jakości
Nanotechnologie	III	Z	45	30	15			24	16	8				2	IE-KCB	Katedra Chemii Bioorganicznej
Zarządzanie technologią	III	Z	30	15	15			16	8	8				2	IE-KBIAZ	Katedra Biotechnologii i Analizy Żywności
<b>ZARZĄDZANIE ROZWOJEM</b>																
Analiza rynku	III	Z	60	30	30			32	16	16				3	IE-KZIGZ	Katedra Zarządzania i Gospodarki Żywnościowej
Przedsiębiorstwo w otoczeniu międzynarodowym	III	Z	30	30				16	16					2	IE-KZIGZ	Katedra Zarządzania i Gospodarki Żywnościowej
Rachunek kosztów projektów	III	Z	30	15	15			16	8	8				2	IE-KRClIMI	Katedra Rachunkowości, Controllingu, Informatyki i Metod Ilościowych
Bezpieczeństwo produktów w łańcuchu logistycznym	III	Z	30	15	15			16	8	8				2	IE-KAIAJ	Katedra Agrotechnologii i Analizy Jakości
Współczesne techniki i technologie	III	Z	30	30				16	16					2	IE-KCB	Katedra Chemii Bioorganicznej
														30	ZARZĄDZANIE PRODUKCJĄ I USŁUGAMI	
														30	PRZEDSIĘBIORCZOŚĆ I INNOWATYKA	
														30	ZARZĄDZANIE TECHNOLOGIĄ	
														30	ZARZĄDZANIE ROZWOJEM	