

Data zatwierdzenia planu Data zatwierdzenia planów:

Zarządzanie i inżynieria produkcji, I stopień

Kod przedmiotu (wypełnia dziekanat)	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				
SEMESTR 1				2019/20-Z						2019/20-Z									
SEKCJA I. PRZEDMIOTY PODSTAWOWE - OBOWIĄZKOWE																			
	Wprowadzenie do mikroekonomii i makroekonomii	I	E	60	30	30					32	16	16				6	IE-KEiBnR	Katedra Ekonomii i Badań nad Rozwojem
	Zarządzanie	I	E	60	30	30					32	16	16				6	IE-KZIGZ	Katedra Zarządzania i Gospodarki Żywnościowej
	Matematyka	I	E	60	30	30					32	16	16				6	IE-KRCIIMI	Katedra Rachunkowości, Controllingu, Informatyki i Metod Ilościowych
SEKCJA II. PRZEDMIOTY KIERUNKOWE - OBOWIĄZKOWE																			
	Grafika inżynierska	I	Z	30		30					16		16				5	IE-KAIAJ	Katedra Agrotechnologii i Analizy Jakości
	Podstawy fizyki i chemii	I	E	60	30			30			32	16			16		7	IE-KCN	Katedra Chemii Nieorganicznej
SEKCJA VI. PRZEDMIOTY OGÓLNOUCZELNIANE - OBOWIĄZKOWE																			
	System informacji bibliotecznej	I	Z	6				6			6				6		0	UE-BG	Biblioteka Główna
	Bezpieczeństwo i higiena pracy	I	Z	4	4						4	4					0	UE-BHP	Dział BHP i PPOŻ
																	30		
SEMESTR 2				2019/20-L						2019/20-L									
SEKCJA I. PRZEDMIOTY PODSTAWOWE - OBOWIĄZKOWE																			
	Finanse	II	E	30	15	15					16	8	8				3	NE-KF	Katedra Finansów
	Rachunkowość	II	E	30	15	15					16	8	8				3	IE-KRCIIMI	Katedra Rachunkowości, Controllingu, Informatyki i Metod Ilościowych
	Prawo	II	Z	30	30						16	16					3	ZIF-KPG	Katedra Prawa Gospodarczego
	Technologie informacyjne	II	Z	30				30			16				16		3	IE-KRCIIMI	Katedra Rachunkowości, Controllingu, Informatyki i Metod Ilościowych
SEKCJA III. PRZEDMIOTY KIERUNKOWE																			
	Chemia nieorganiczna i fizyczna	II	E	75	30			45			40	16			24		5	IE-KCN	Katedra Chemii Nieorganicznej
	Matematyka dla inżynierów	II	Z	45	15	30					24	8	16				3	IE-KRCIIMI	Katedra Rachunkowości, Controllingu, Informatyki i Metod Ilościowych
	Podstawy maszynoznawstwa	II	E	30	15			15			16	8			8		4	IE-KAIAJ	Katedra Agrotechnologii i Analizy Jakości
	Zarządzanie produkcją i usługami	II	Z	30	15	15					16	8	8				2	ZIF-KZPIP	Katedra Zarządzania Produkcją i Pracą
SEKCJA VI. PRZEDMIOTY OGÓLNOUCZELNIANE - OBOWIĄZKOWE																			
	Język obcy I - język angielski - S1	II	Z	30		30					0						2	UE-SJO	Studium Języków Obcych
	Język obcy I - język obcy - N1	II	Z	0							20		20				4	UE-SJO	Studium Języków Obcych
	Język obcy II - S1	II	Z	30		30					0						2	UE-SJO	Studium Języków Obcych
																	30		

Zarządzanie i inżynieria produkcji, I stopień

Kod przedmiotu (wypełnia dziekanat)	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
SEMESTR 3				2020/21-Z					2020/21-Z									
SEKCJA II. PRZEDMIOTY KIERUNKOWE - OBOWIĄZKOWE																		
	Statystyka	III	E	60	30		30			32	16		16			6	IE-KRCIIMI	Katedra Rachunkowości, Controllingu, Informatyki i Metod Ilościowych
	Zarządzanie bezpieczeństwem	III	Z	45	15	15		15		24	8	8		8		3	IE-KTZPZ	Katedra Technologii Żywności Pochodzenia Zwierzęcego
	Metrologia	III	Z	30	15			15		16	8			8		2	IE-KIB	Katedra Inżynierii Bioprocessowej
SEKCJA III. PRZEDMIOTY KIERUNKOWE																		
	Mikroekonomia i makroekonomia	III	E	75	30	45				40	16	24				6	IE-KEIBnR	Katedra Ekonomii i Badań nad Rozwojem
	Podstawy termodynamiki	III	E	30	15	15				16	8	8				3	IE-KAIAJ	Katedra Agrotechnologii i Analizy Jakości
	Zarządzanie jakością	III	Z	45	15	30				24	8	16				3	IE-KAIAJ	Katedra Agrotechnologii i Analizy Jakości
	Nauka o materiałach	III	Z	45	15			30		24	8			16		3	IE-KCN	Katedra Chemii Nieorganicznej
SEKCJA VI. PRZEDMIOTY OGÓLNOUCZELNIANE - OBOWIĄZKOWE																		
	Język obcy I - język angielski - S1	III	Z	30			30			0						2	UE-SJO	Studium Języków Obcych
	Język obcy I - język angielski - N1	III	Z	0						20		20				4	UE-SJO	Studium Języków Obcych
	Język obcy II - S1	III	Z	30			30			0						2	UE-SJO	Studium Języków Obcych
													30					
SEMESTR 4				2020/21-L					2020/21-L									
SEKCJA II. PRZEDMIOTY KIERUNKOWE - OBOWIĄZKOWE																		
	Chemia organiczna	IV	E	75	30			45		40	16			24		6	IE-KCB	Katedra Chemii Bioorganicznej
	Inżynieria procesowa	IV	E	60	45			15		32	24			8		4	IE-KAIAJ	Katedra Agrotechnologii i Analizy Jakości
	Rachunkowość wspomagana komputerowo	IV	Z	30	15		15			16	8		8			4	IE-KRCIIMI	Katedra Rachunkowości, Controllingu, Informatyki i Metod Ilościowych
	Mikrobiologia	IV	E	60	30			30		32	16			16		5	IE-KBIAZ	Katedra Biotechnologii i Analizy Żywności
	Zarządzanie pracą	IV	Z	45	15	30				24	8	16				3	IE-KPIK	Katedra Pracy i Kapitału
	Metodyka pracy naukowej	IV	Z	15	15					8	8					1	IE-KBIAZ	Katedra Biotechnologii i Analizy Żywności
SEKCJA III. PRZEDMIOTY KIERUNKOWE																		
	Automatyzacja i robotyzacja procesów produkcyjnych	IV	E	45	15			30		24	8			16		3	IE-KIB	Katedra Inżynierii Bioprocessowej
SEKCJA VI. PRZEDMIOTY OGÓLNOUCZELNIANE - OBOWIĄZKOWE																		
	Wychowanie fizyczne	IV	Z	30			30			0						0	UE-SWFIS	Studium Wychowania Fizycznego i Sportu
	Język obcy I - język angielski - S1	IV	Z	30			30			0						2	UE-SJO	Studium Języków Obcych
	Język obcy I - język angielski - N1	IV	Z	0						20		20				4	UE-SJO	Studium Języków Obcych
	Język obcy II - S1	IV	Z	30			30			0						2	UE-SJO	Studium Języków Obcych
													30					

Zarządzanie i inżynieria produkcji, I stopień

Kod przedmiotu (wypełnia dziekanat)	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
SEMESTR 5				2021/22-Z					2021/22-Z								
SEKCJA II. PRZEDMIOTY KIERUNKOWE - OBOWIĄZKOWE																	
	Zarządzanie finansami	V	Z	60	30	30				32	16	16			4	IE-KPIK	Katedra Pracy i Kapitału
SEKCJA III. PRZEDMIOTY KIERUNKOWE																	
	Procesy produkcyjne	V	E	45	15	30				24	8	16			3	IE-KBIAZ	Katedra Biotechnologii i Analizy Żywności
	Rachunek kosztów dla inżynierów z elementami informatyki	V	E	60	15	30	15			32	8	16	8		3	IE-KRCIIMI	Katedra Rachunkowości, Controllingu, Informatyki i Metod Ilościowych
SEKCJA VI. PRZEDMIOTY OGÓLNOUCZELNIANE - OBOWIĄZKOWE																	
	Wychowanie fizyczne	V	Z	30		30				0					0	UE-SWFIS	Studium Wychowania Fizycznego i Sportu
	Język obcy I - język angielski - N1	V	Z	0						20		20			2	UE-SJO	Studium Języków Obcych
	Język obcy II - S1	V	Z	30		30				0					2	UE-SJO	Studium Języków Obcych
	Seminarium dyplomowe	V	Z	15					15	7				7	3		
INŻYNIERIA PRODUKTÓW ŻYWNOSCIOWYCH																	
	Agrobiznes	V	Z	30	15	15				16	8	8			3	IE-KZIGZ	Katedra Zarządzania i Gospodarki Żywnościowej
	Żywnienie człowieka	V	Z	30	15		15			16	8		8		3	IE-KTZPZ	Katedra Technologii Żywności Pochodzenia Zwierzęcego
	Biotechnologia żywności i analiza sensoryczna	V	E	30	15			15		16	8		8		4	IE-KBIAZ	Katedra Biotechnologii i Analizy Żywności
	Biochemia i chemia żywności	V	E	60	15			45		32	8		24		5	IE-KCB	Katedra Chemii Bioorganicznej
INŻYNIERIA PRODUKTÓW CHEMICZNYCH																	
	Technologia chemiczna nieorganiczna	V	E	105	45			60		56	24		32		9	IE-KTC	Katedra Technologii Chemicznej
	Wybrane działy chemii organicznej	V	E	75	30			45		40	16		24		6	IE-KCB	Katedra Chemii Bioorganicznej
INŻYNIERIA BIOPRODUKTÓW																	
	Biotechnologia	V	E	30	15			15		16	8		8		4	IE-KBIAZ	Katedra Biotechnologii i Analizy Żywności
	Technologia bioproduktów	V	Z	30	30					16	16				1	IE-KIB	Katedra Inżynierii Bioprosesowej
	Biochemia	V	E	60	15			45		32	8		24		6	IE-KCB	Katedra Chemii Bioorganicznej
	Biobiznes	V	Z	45	15	30				24	8	16			4	IE-KZIGZ	Katedra Zarządzania i Gospodarki Żywnościowej
															30		INŻYNIERIA PRODUKTÓW ŻYWNOSCIOWYCH
															30		INŻYNIERIA PRODUKTÓW CHEMICZNYCH
															30		INŻYNIERIA BIOPRODUKTÓW
SEMESTR 6				2021/22-L					2021/22-L								
SEKCJA II. PRZEDMIOTY KIERUNKOWE - OBOWIĄZKOWE																	
	Ekologia i zarządzanie środowiskiem	VI	E	30	15			15		16	8		8		2	IE-KBIAZ	Katedra Biotechnologii i Analizy Żywności
	Marketing	VI	E	60	30	30				32	16	16			5	IE-KZIGZ	Katedra Zarządzania i Gospodarki Żywnościowej
	Projektowanie inżynierskie i technologiczne	VI	Z	45	15		30			24	8		16		4	IE-KBIAZ	Katedra Biotechnologii i Analizy Żywności
SEKCJA III. PRZEDMIOTY KIERUNKOWE																	
	Komputerowe wspomaganie prac inżynierskich	VI	Z	30	15	15				16	8	8			2	IE-KIB	Katedra Inżynierii Bioprosesowej
SEKCJA VI. PRZEDMIOTY OGÓLNOUCZELNIANE - OBOWIĄZKOWE																	
	Seminarium dyplomowe	VI	Z	15					15	7				7	3		
INŻYNIERIA PRODUKTÓW ŻYWNOSCIOWYCH																	
	Technologia żywności pochodzenia zwierzęcego	VI	E	90	30			60		48	16		32		7	IE-KTZPZ	Katedra Technologii Żywności Pochodzenia Zwierzęcego
	Technologia żywności pochodzenia roślinnego	VI	E	90	30			60		48	16		32		7	IE-KIB	Katedra Inżynierii Bioprosesowej
INŻYNIERIA PRODUKTÓW CHEMICZNYCH																	
	Technologia chemiczna organiczna	VI	E	105	45			60		56	24		32		10	IE-KTC	Katedra Technologii Chemicznej
	Podstawy ochrony środowiska	VI	Z	30	30					16	16				4	IE-KTC	Katedra Technologii Chemicznej
INŻYNIERIA BIOPRODUKTÓW																	
	Biologia i inżynieria komórk	VI	E	30	30					16	16				3	IE-KIB	Katedra Inżynierii Bioprosesowej
	Monitorowanie bioprosesów	VI	Z	30	15			15		16	8		8		4	IE-KBIAZ	Katedra Biotechnologii i Analizy Żywności
	Wybrane metody analityczne	VI	Z	60	15			45		32	8		24		4	IE-KTZPZ	Katedra Technologii Żywności Pochodzenia Zwierzęcego
	Inżynieria bioprosesowa	VI	Z	30	15			15		16	8		8		3	IE-KBIAZ	Katedra Biotechnologii i Analizy Żywności
															30		INŻYNIERIA PRODUKTÓW ŻYWNOSCIOWYCH
															30		INŻYNIERIA PRODUKTÓW CHEMICZNYCH
															30		INŻYNIERIA BIOPRODUKTÓW

Zarządzanie i inżynieria produkcji, I stopień

Kod przedmiotu (wypełnia dziekanat)	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
SEMESTR 7				2022/23-Z					2022/23-Z									
SEKCJA II. PRZEDMIOTY KIERUNKOWE - OBOWIĄZKOWE																		
	Ochrona własności intelektualnej	VII	Z	15	15					8	8					1	IE-KBIAZ	Katedra Biotechnologii i Analizy Żywności
SEKCJA III. PRZEDMIOTY KIERUNKOWE																		
	Badania operacyjne i logistyka	VII	Z	30	15	15				16	8	8				2	ZIF-KL	Katedra Logistyki
SEKCJA V. PRZEDMIOTY HUMANISTYCZNE I SPOŁECZNE																		
	Przedmiot humanistyczny I	VII	Z	30	15	15				16	16					3		
	Przedmiot humanistyczny II	VII	Z	30	15	15				16	16					3		
SEKCJA VI. PRZEDMIOTY OGÓLNOUCZELNIANE - OBOWIĄZKOWE																		
	Praktyka zawodowa	VII	Z							0						4		
	Seminarium dyplomowe	VII	Z	30						30	16				16	6		
	Praca dyplomowa	VII	Z	0						0						8		
INŻYNIERIA PRODUKTÓW ŻYWNOSCIOWYCH																		
	Wybrane zagadnienia z technologii przemysłu spożywczego	VII	Z	45	15			30		24	8			16		3	#N/D!	
INŻYNIERIA PRODUKTÓW CHEMICZNYCH																		
	Wybrane zagadnienia z technologii przemysłu chemicznego	VII	Z	60	30					32	16			16		3	IE-KTC	Katedra Technologii Chemicznej
INŻYNIERIA BIOPRODUKTÓW																		
	Wybrane zagadnienia z biotechnologii żywności i środowiska	VII	Z	60	30			30		32	16			16		3	IE-KBIAZ	Katedra Biotechnologii i Analizy Żywności
										30								INŻYNIERIA PRODUKTÓW ŻYWNOSCIOWYCH
										30								INŻYNIERIA PRODUKTÓW CHEMICZNYCH
										30								INŻYNIERIA BIOPRODUKTÓW