

Kierunek: Zarządzanie i Inżynieria Produkcji

Studia: niestacjonarne I stopień (inżynierskie 3,5 letnie)

rok ak.: 2024/25

rok stud: 1

spec: a.wszystkie

Jednostka	Nazwa przedmiotu	KOD	sem	spec.	EGZ	Wykłady (W)	Seminaria dyplomowe (Si)	Ćwiczenia (C)	Laboratoria (Lb)	Projekty (Pr)	Lektorat pierwszy (L1)	Wychowanie fizyczne (C-wf)	Lektorat drugi (L2)	ECTS	Nominalna liczba punktów	Minimalna liczba punktów	wersja
KSSiP	ZZI.08	Historia cywilizacji	1	a.wszystkie		2		2						4			ZZI_2023_06
KIP	ZZI.10	Technologia informacyjna	1	a.wszystkie		2			2					4			ZZI_2023_06
KM	ZZI.11	Matematyka I	1	a.wszystkie	1	2		2						6			ZZI_2023_06
KNEiS	ZZI.17	Makroekonomia	1	a.wszystkie	1	3		2						6			ZZI_2023_06
KIP	ZZI.24	Podstawy zarządzania	1	a.wszystkie		3		2						6			ZZI_2023_06
KIP	ZZI.35	Grafika inżynierska (komputerowa) I	1	a.wszystkie				2						4			ZZI_2023_06
					6	2	12	10	2					30	30	20	

Kierunek: Zarządzanie i Inżynieria Produkcji

Studia: niestacjonarne I stopień (inżynierskie 3,5 letnie)

rok ak.: 2024/25

rok stud: 1

spec: a.wszystkie

Jednostka	Nazwa przedmiotu	KOD	sem	spec.	EGZ	Wykłady (W)	Seminaria dyplomowe (SI)	Ćwiczenia (C)	Laboratoria (Lb)	Projekty (Pr)	Lektorat pierwszy (L1)	Wychowanie fizyczne (C-wf)	Lektorat drugi (L2)	ECTS	Nominalna liczba punktów	Minimalna liczba punktów	wersja
KM	ZZI.12	Matematyka II	2	a.wszystkie	1	2		2						5			ZZI_2023_06
IITiMP	ZZI.15	Fizyka I	2	a.wszystkie		2		1						4			ZZI_2023_06
KNEiS	ZZI.18	Mikroekonomia	2	a.wszystkie	1	2		2						4			ZZI_2023_06
KIP	ZZI.25	Projektowanie systemów pracy I	2	a.wszystkie	1	2				1				4			ZZI_2023_06
KIP	ZZI.30	Informatyka i komputerowe wspomaganie prac inżynierskich I	2	a.wszystkie		1			2					5			ZZI_2023_06
KPBM	ZZI.33	Nauka o materiałach I	2	a.wszystkie		1		1	1					3			ZZI_2023_06
KIP	ZZI.36	Grafika inżynierska (komputerowa) II	2	a.wszystkie					2					3			ZZI_2023_06
KIP	ZZI.37	Podstawy projektowania inżynierskiego I	2	a.wszystkie		1		1						2			ZZI_2023_06
					3	11		7	5	1				30	60	40	
					8												

Kierunek: Zarządzanie i Inżynieria Produkcji

Studia: niestacjonarne I stopień (inżynierskie 3,5 letnie)

rok ak.: 2024/25

rok stud: 2

spec: a.wszystkie

Jednostka	Nazwa przedmiotu	KOD	sem	spec.	EGZ	Wykłady (W)	Seminaria dyplomowe (SI)	Ćwiczenia (C)	Laboratoria (Lb)	Projekty (Pr)	Lektorat pierwszy (L1)	Wychowanie fizyczne (C-wf)	Lektorat drugi (L2)	ECTS	Nominalna liczba punktów	Minimalna liczba punktów	wersja		
SJO	ZZI.01	Język angielski I	3	a.wszystkie							2			1			ZZI_2023_06		
SJO	ZZI.06	Język obcy (drugi) I	3	a.wszystkie									2	1			ZZI_2023_06		
KM	ZZI.13	Statystyka matematyczna	3	a.wszystkie	1	2		2						6			ZZI_2023_06		
IITiMP	ZZI.16	Fizyka II	3	a.wszystkie	1	2			2					5			ZZI_2023_06		
KIP	ZZI.19	Bezpieczeństwo pracy i ergonomia	3	a.wszystkie		2			1					3			ZZI_2023_06		
KIP	ZZI.26	Projektowanie systemów pracy II	3	a.wszystkie						1				3			ZZI_2023_06		
KIP	ZZI.31	Informatyka i komputerowe wspomaganie prac inżynierskich II	3	a.wszystkie		1			3					5			ZZI_2023_06		
KPBM	ZZI.34	Nauka o materiałach II	3	a.wszystkie		1			1					2			ZZI_2023_06		
KIP	ZZI.38	Podstawy projektowania inżynierskiego II	3	a.wszystkie	1	1		1						4			ZZI_2023_06		
					3	9		3	7	1	2		2	30	90	70			
																		9	

Jednostka	Nazwa przedmiotu	KOD	sem	spec.	EGZ	Wykłady (W)	Seminaria dyplomowe (SI)	Ćwiczenia (C)	Laboratoria (Lb)	Projekty (Pr)	Lektorat pierwszy (L1)	Wychowanie fizyczne (C-wf)	Lektorat drugi (L2)	ECTS	Nominalna liczba punktów	Minimalna liczba punktów	wersja
SJO	ZZI.02	Język angielski II	4	a.wszystkie							2			1			ZZI_2023_06
SJO	ZZI.07	Język obcy (drugi) II	4	a.wszystkie									2	1			ZZI_2023_06
KTMiA	ZZI.14	Badania operacyjne	4	a.wszystkie	1	1	1							4			ZZI_2023_06
KIP	ZZI.20	Zarządzanie środowiskowe	4	a.wszystkie		1	1							3			ZZI_2023_06
KIP	ZZI.21	Marketing	4	a.wszystkie	1	2	2							4			ZZI_2023_06
KIP	ZZI.27	Finanse i rachunkowość I	4	a.wszystkie		1	2							4			ZZI_2023_06
KIP	ZZI.32	Informatyka i komputerowe wspomaganie prac inżynierskich III	4	a.wszystkie	1	1		1						4			ZZI_2023_06
KTMiA	ZZI.39	Podstawy metrologii (Metrol. wielk. geom./ Metrol. tech./ Metrol.elek.)	4	a.wszystkie	1	2	1	2						6			ZZI_2023_06
KIP	ZZI.42	Zarządzanie jakością i bezpieczeństwem * I	4	a.wszystkie		1	1							3			ZZI_2023_06
	9				4	9		8	3		2		2	30	120	100	

Jednostka	Nazwa przedmiotu	KOD	sem	spec.	EGZ	Wykłady (W)	Seminaria dyplomowe (SI)	Ćwiczenia (C)	Laboratoria (Lb)	Projekty (Pr)	Lektorat pierwszy (L1)	Wychowanie fizyczne (C-wf)	Lektorat drugi (L2)	ECTS	Nominalna liczba punktów	Minimalna liczba punktów	wersja
SJO	ZZI.03	Język angielski III	5	IZP							2			1			ZZI_2021_03_23
KZ	ZZI.22	Prawo gospodarcze	5	IZP		2								3			ZZI_2021_03_23
KIP	ZZI.28	Finanse i rachunkowość II	5	IZP	1	1			2					5			ZZI_2021_03_23
KTMiA	ZZI.40	Automatyzacja i robotyzacja procesów produkcyjnych	5	IZP	1	2		2						5			ZZI_2021_03_23
KIP	ZZI.41	Logistyka w przedsiębiorstwie*	5	IZP		2				2				4			ZZI_2021_03_23
KIP	ZZI.43	Zarządzanie jakością i bezpieczeństwem * II	5	IZP		1				1				3			ZZI_2021_03_23
KIP	ZZI.48	Wdrażanie nowych wyrobów i technologii	5	IZP		1			2					3			ZZI_2021_03_23
KIP	ZZI.77	Procesy produkcyjne - metody i techniki produkcji	5	IZP/PP	1	2			2					6			ZZI_2021_03_23
					3	11		2	6	3	2			30	150	130	
					8												

Kierunek: Zarządzanie i Inżynieria Produkcji

Studia: niestacjonarne I stopień (inżynierskie 3,5 letnie)

rok ak.: 2024/25

rok stud: 3

spec: IZP

Jednostka	Nazwa przedmiotu	KOD	sem	spec.	EGZ	Wykłady (W)	Seminaria dyplomowe (SI)	Ćwiczenia (C)	Laboratoria (Lb)	Projekty (Pr)	Lektorat pierwszy (L1)	Wychowanie fizyczne (C-wf)	Lektorat drugi (L2)	ECTS	Nominalna liczba punktów	Minimalna liczba punktów	wersja
SJO	ZZI.04	Język angielski IV	6	IZP							2			1			ZZI_2021_03_23
KIP	ZZI.23	Zarządzanie systemami pracy	6	IZP		2								2			ZZI_2021_03_23
KIP	ZZI.29	Rachunek kosztów dla inżynierów	6	IZP	1	2			2					5			ZZI_2021_03_23
KIP	ZZI.44	Zarządzanie jakością i bezpieczeństwem * III	6	IZP	1	1		1						3			ZZI_2021_03_23
KIP	ZZI.49	Projektowanie systemów produkcyjnych	6	IZP		1				2				3			ZZI_2021_03_23
KIP	ZZI.51	Praktyka	6	IZP										4			ZZI_2021_03_23
KIP	ZZI.52	Seminarium dyplomowe I	6	IZP			1							1			ZZI_2021_03_23
KIP	ZZI.78	Procesy produkcyjne - projektowanie procesów produkcji	6	IZP/PP	1	2		2		2				6			ZZI_2021_03_23
KIP	ZZI.79	Gospodarka magazynowa	6	IZP/PP	1	1				1				3			ZZI_2021_03_23
KSSiP	ZZI.85b	Systemy pomiarowe	6	IZP		1								2			ZZI_2021_03_23
					4	10	1	3	2	5	2			30	180	170	
					10												

Jednostka	Nazwa przedmiotu	KOD	sem	spec.	EGZ	Wykłady (W)	Seminaria dyplomowe (SI)	Ćwiczenia (C)	Laboratoria (Lb)	Projekty (Pr)	Lektorat pierwszy (L1)	Wychowanie fizyczne (C-wf)	Lektorat drugi (L2)	ECTS	Nominalna liczba punktów	Minimalna liczba punktów	wersja
SJO	ZZI.05	Język angielski V	7	IZP	1						2			1			ZZI_2021_03_23
KIP	ZZI.09	Aktywizacja i kariera zawodowa	7	IZP						2				1			ZZI_2021_03_23
KIP	ZZI.45	Zarządzanie produkcją i usługami *	7	IZP	1	2		1	2	1				4			ZZI_2021_03_23
KSSiP	ZZI.47	Ochrona własności intelektualnej	7	IZP		1								1			ZZI_2021_03_23
KIP	ZZI.50	Komputerowe wspomaganie zarządzaniem zasobami wytwarzania	7	IZP	1	1			2					3			ZZI_2021_03_23
KIP	ZZI.53	Seminarium dyplomowe II	7	IZP			1							2			ZZI_2021_03_23
KIP	ZZI.54	Praca dyplomowa	7	IZP										15			ZZI_2021_03_23
KIP	ZZI.76a	Ergonomia, bezpiecz. i higiena pracy	7	IZP/PP		1								1			ZZI_2021_03_23
KIP	ZZI.80	Koszty procesów produkcji	7	IZP/PP		2			2					2			ZZI_2021_03_23
	9				3	7	1	1	6	3	2			30	210	210	