

ZARZĄDZANIE I INŻYNIERIA PRODUKCJI II rok
STUDIA STACJONARNE – ROK AKADEMICKI 2025/2026

wg. planów studiów nr. **SP - ZiIP-24/25**

6 osób, grupy: 1 semestr zimowy: 1 wykl., 1 ćw., 1 konw., 1 lab., sem. letni: 1 wykl., 1 ćw., 1 konw., 1 lab.,

L.p	Przedmiot	Imię i nazwisko osoby prowadzącej	Ilość godzin według planu studiów w roku akad.					Ilość grup na kier.	Ilość przydz. grup	Planowana ilość godzin										Łączna liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia
			W	Inne						semestr zimowy					semestr letni							
				Ćw/ Sz	K	L/ P	S			W	Ćw/ Sz	Lek	L/ P	S	W	Ćw	Lek	L/ P	S			
1.	Start w biznesie i gra biznesowa	dr Maryla Bieniek-Majka				1		1	1				15						15	1	zal. z oc. po 3	
2.	Wprowadzenie do MES (e)	dr inż. Katarzyna Kazimierska-Drobny	1					1	1	15									15	3	zal. z oc. po 3	
		dr inż. Zuzanna Kunicka-Kowalska				2		1	1/2				30						15		zal. z oc. po 3	
		dr inż. Maciej Janiec							1/2										15			
3.	Wytrzymałość materiałów (e)	dr hab. inż. Janusz Musiał, prof. uczelni	2					1	1	30									30	5	E po 3	
		dr hab. inż. Janusz Musiał, prof. uczelni		1				1	1		15								15		zal. z oc. po 3	
		dr hab. inż. Janusz Musiał, prof. uczelni				1		1	1			15							15			
4.	Techniki wytwarzania (e)	dr inż. Radosław Drelich	2					1	1	30									30	4	zal. z oc. po 3	
		dr inż. Radosław Drelich				1		1	1			15							15		zal. z oc. po 3	
5.	Zarządzanie produkcją i usługami (e)	dr hab. inż. Grzegorz Domek, prof. uczelni	1					1	1	15									15	3	zal. z oc. po 3	
		dr hab. inż. Grzegorz Domek, prof. uczelni		1				1	1		15								15		zal. z oc. po 3	
6.	Automatyka i robotyka	dr hab. inż. Jacek Jackiewicz, prof. uczelni	1					1	1	15									15	4	zal. z oc. po 3	
		dr hab. inż. Rafał Andrzejczyk, prof. uczelni				2		1	1				30						30		zal. z oc. po 3	
		dr inż. Maciej Janiec	1					1	1					15					15	4	E po 4	
		mgr inż. Jakub Lewandowski				2		1	1/2							30			15		zal. z oc. po 4	
		mgr inż. Michał Rosiak							1/2										15			
7.	Projektowanie procesów produkcji (e)	dr hab. inż. Grzegorz Domek, prof. uczelni	1					1	1					15					15	4	zal. z oc. po 4	
		dr inż. Mateusz Wirwiński		1				1	1						15				15		zal. z oc. po 4	
		dr inż. Mateusz Wirwiński				1		1	1							15			15		zal. z oc. po 4	
8.	Metrologia i komputerowe wspomaganie pomiarów (e)	dr hab. inż. Janusz Musiał, prof. uczelni	2					1	1					30					30	5	zal. z oc. po 4	
		dr inż. Radosław Drelich				2										30			30			
9.	Podstawy konstrukcji maszyn	dr hab. inż. Grzegorz Szala, prof. uczelni	2					1	1					30					30	6	E po 4	
		dr hab. inż. Grzegorz Szala, prof. uczelni		2				1	1						30				30		zal. z oc. po 4	
		dr inż. Mateusz Wirwicki				1		1	1							15			15		zal. z oc. po 4	
10.	Język obcy	Prowadzący - zgodnie z wyborem j. ob. przez studenta			2			1	1			30							30	2	zal. z oc. po 3	
		Prowadzący - zgodnie z wyborem j. ob. przez studenta			2			1	1							30			30	2	E po 4	
11.	Wychowanie fizyczne	Prowadzący - zgodnie z wyborem typu zajęć sportowych przez studenta		2				1	1						30				30		zal.	
12.	Komputerowe wspomaganie prac inżynierskich (e)	dr hab. inż. Wiesław Urbaniak, prof. uczelni	2					1	1	30									30	6	E po 3	
		mgr Marcin Kempniński				2		1	1				30						30		zal. z oc. po 3	
13.	Zarządzanie zasobami ludzkimi (e)	dr inż. Mateusz Wirwicki	1					1	1	15									15	3	zal. z oc. po 3	
		dr inż. Mateusz Wirwicki				1		1	1				15						15			
14.	Wykład monograficzny (e)	dr hab. inż Rafał Andrzejczyk, prof. uczelni	1					1	1						15				15	1	zal. z oc. po 4	
15.	Finanse przedsiębiorstwa w ERP (e)	dr Katarzyna Kachel	1					1	1						15				15	3	zal. z oc. po 4	
		mgr inż. Krzysztof Galas				1		1	1								15		15			
16.	Wirtualizacja i technologie chmurowe (e)	dr Piotr Kotlarz	1					1	1						15				8	4	zal. z oc. po 4	
		dr inż. Mateusz Wirwicki																	7			
		dr inż. Mateusz Wirwicki																	15			
		mgr inż. Marek Andryszczyk				2		1	1/2							30			15			
									1/2										15			
	Razem		19	7	4	19	0			150	30	30	150	0	135	75	30	135	0	735	60	

(e) zajęcia realizowane za pomocą technik i metod na odległość, dotyczy tylko wykładów