

**ZARZĄDZANIE I INŻYNIERIA PRODUKCJI I rok**  
**STUDIA STACJONARNE – ROK AKADEMICKI 2024/2025**

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

**22 osoby, grupy: 1 semestr zimowy: 1 wykł., 1 ćw., 1 konw., 2 lab., sem. letni: 1 wykł., 1 ćw., 1 konw., 2 lab.,**

L.p	Przedmiot	Imię i nazwisko osoby prowadzącej	Ilość godzin według planu studiów w roku akad.					Ilość grup na kier.	Ilość przędz. grup	Planowana ilość godzin										Łączna liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia
			W	Ćw/Sz	Inne					semestr zimowy					semestr letni							
					K	L/P	S			W	Ćw/Sz	Lek	L/P	S	W	Ćw	Lek	L/P	S			
1.	Matematyka w zarządzaniu	dr Agnieszka Łukasiewicz	1					1	1	15									15	2	zal. z oc. po 1	
		dr Agnieszka Łukasiewicz		1				1	1	15									15		zal. z oc. po 1	
		dr Agnieszka Łukasiewicz	1					1	1						15				15	3	E po 2	
		dr Agnieszka Łukasiewicz		1				1	1						15				15		zal. z oc. po 1	
2.	Grafika komputerowa (e)	dr inż. Katarzyna Kazimińska-Drobny	1					1	1	15								15	4	zal. z oc. po 1		
		dr inż. Mateusz Wirwicki				2		1	1			30								30	zal. z oc. po 1	
3.	Materiały inżynierskie	prof. dr hab. inż. Mariusz Kaczmarek	1					1	1	15									15	5	zal. z oc. po 1	
		dr hab. inż. Michał Pakuła, prof. uczelni		1				1	1	15									15		zal. z oc. po 1	
		prof. dr hab. inż. Mariusz Kaczmarek	1					1	1					15					15	E po 2		
		dr hab. inż. Michał Pakuła, prof. uczelni		1				1	1						15				15		zal. z oc. po 2	
4.	Podstawy ekonomii (e)	mgr Paweł Błoński	2					1	1	30								30	5	E po 1		
		mgr Paweł Błoński		2				1	1	30		30								30	zal. z oc. po 1	
5.	Zapis konstrukcji	dr hab. inż. Janusz Musiał, prof. uczelni	2					1	1	30									30	6	E po 1	
		mgr inż. Marcin Kempniński		1				1	1	15									15		zal. z oc. po 1	
		dr inż. Mateusz Wirwicki				2		1	1	30			30						30		zal. z oc. po 1	
6.	Programowanie	dr Krzysztof Tyburek	2					1	1	30									30	3	zal. z oc. po 1	
		dr inż. Joanna Nowak				1		1	1			15							15		zal. z oc. po 1	
		dr Piotr Kotlarz				1		1	1								15		15		zal. z oc. po 2	
7.	Zarządzanie środowiskiem i ekologia	dr Monika Szymańska-Walkiewicz	1					1	1					15				15	2	zal. z oc. po 2		
		dr Monika Szymańska-Walkiewicz		1				1	1					15				15		zal. z oc. po 2		
8.	Podstawy mechaniki (e)	dr hab. inż. Mieczysław Cieszek, prof. uczelni	2					1	1					30				30	5	E po 2		
		dr inż. Zuzanna Kunicka-Kowalska		2				1	1					30				30		zal. z oc. po 2		
9.	Podstawy zarządzania przedsiębiorstwem	mgr Mariusz Roman	2					1	1					30				30	5	zal. z oc. po 2		
		dr inż. Joanna Nowak				2		1	1							30		30		zal. z oc. po 2		
10.	Systemy CAD	mgr inż. Marcin Kempniński				2		1	1								30	30	3	zal. z oc. po 2		
11.	Start w biznesie i gra biznesowa	dr Maryla Bieniek-Majka	1					1	1					15				15	2	zal. z oc. po 2		
		dr Maryla Bieniek-Majka		1				1	1					15				15		zal. z oc. po 2		
12.	Elektronika i elektrotechnika	dr Janusz Łukowski	2					1	1					30				30	5	zal. z oc. po 2		
		dr Janusz Łukowski				2		1	1/2								30	15		zal. z oc. po 2		
		mgr inż. Andrzej Szczepańczyk						1	1/2									15		zal. z oc. po 2		
13.	Elementy ergonomii i BHP	dr Zbigniew Dziamski	1					1	1	15								15	1	zal. z oc. po 1		
14.	Negocjacje i mediacje	dr Joanna Gomoliszek	1					1	1	15								15	2	zal. z oc. po 1		
		dr Joanna Gomoliszek		1				1	1	15		15						15		zal. z oc. po 1		
15.	Przedmioty humanistyczny (e)	dr hab. Janusz Sytnik-Czterwertyński, prof. uczelni	2					1	1	30								30	2	zal. z oc. po 1		
16.	Język obcy	Prowadzący - zgodnie z wyborem j. ob. przez studenta			2			1	1			30						30	2	zal. z oc. po 1		
		Prowadzący - zgodnie z wyborem j. ob. przez studenta			2			1	1					30				30	2	zal. z oc. po 2		
17.	Planowanie kariery	dr hab. Renata Tomaszewska, prof. uczelni		5				1	1	5								5	-	zal.		
18.	Szkolenie biblioteczne	mgr Joanna Kosmeja		1				1	1	1								1	-	zal.		
19.	Zajęcia wprowadzające - szkolenie antydyskryminacyjne	dr hab. Renata Tomaszewska, prof. uczelni		1				1	1	1								1	-	zal.		
20.	Zajęcia wprowadzające - szkolenie z praw i obowiązków studenta	Samorząd studencki		2				1	1	2								2	-	zal.		
21.	Zajęcia wprowadzające - organizacja uczelni i etykieta akademicka	dr inż. Mateusz Wirwicki		2				1	1	2								2	-	zal.		
<b>Razem</b>			<b>23</b>	<b>23</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>0</b>			<b>195</b>	<b>101</b>	<b>30</b>	<b>75</b>	<b>0</b>	<b>150</b>	<b>75</b>	<b>30</b>	<b>120</b>	<b>0</b>	<b>776</b>	<b>60</b>	

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