ZARZĄDZANIE I INŻYNIERIA PRODUKCJI II° I rok, semestr 1
STUDIA STACJONARNE – ROK AKADEMICKI 2026/2027
Plan studiów nr. SD -
18 osób, grupy: 1 wykł.,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 semestr zimowy					Łączna liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia
			W	Inne Ćw /Sz	Inne K	Inne L/ P	Inne S			W	Ćw /Sz	K	L/P	S			
1.	Zaawansowane systemy mechatroniczne	prof. dr hab. inż. Mariusz Kaczmarek	1					1	1	15					15	4	Egzamin
		prof. dr hab. inż. Mariusz Kaczmarek				2		1	1				30		30		zal. z oc.
2.	Modelowanie i symulacja systemów techniczmnych (e)	prof. dr hab. inż. Mariusz Kaczmarek	1					1	1	15					15	3	zal. z oc.
		dr inż. Maciej Janiec				1		1	1				15		15		zal. z oc.
3.	Zaawansowane technologie procesów produkcyjnych	dr hab. inż. Grzegorz Domek, prof. Uczelni	1					1	1	15					15	3	Egzamin
		dr inż.. Mateusz Wirwicki				1		1	1				15		15		zal. z oc.
4.	Zwinne metodyki zarządzania projektami	dr hab. inż. Rafal Andrzejczyk, prof. Uczelni	1					1	1	15					15	3	zal. z oc.
		dr inż. Mateusz Wirwicki		1				1	1		15				15		zal. z oc.
5.	Metodologia badań naukowych (e)	prof. dr hab. inż. Mariusz Kaczmarek	1					1	1	15					15	3	zal. z oc.
		dr inż. Katarzyna Kazimierska		1				1	1		15				15		zal. z oc.
6.	Modelowanie i organizacja procesów biznesowych (e)	dr Paweł Błoński	1					1	1	15					15	3	Egzamin
		dr Paweł Błoński				1		1	1				15		15		zal. z oc.
7.	Projektowanie mechatroniczne (e)	dr hab. inż. Jacek Jackiewicz, prof. uczelni	1					1	1	15					15	3	zal. z oc.
		dr hab. inż. Jacek Jackiewicz, prof. uczelni		2				1	1		30				30		zal. z oc.
8.	Internet rzeczy w sterowaniu maszyn i procesów (e)	mgr inż. Cezary Graul	1					1	1	15					15	3	zal. z oc.
		mgr inż. Cezary Graul		1				1	1		15				15		zal. z oc.
9.	Innowacyjność i kreatywne myślenie (e)	dr inż. Katarzyna Kazimierska	1					1	1	15					15	2	zal. z oc.
		dr inż. Mateusz Wirwicki		1				1	1		15				15		zal. z oc.
10.	Przedmiot obieralny - nauki humanistyczne (e)	dr Sylwester Warzyński	1					1	1	15					15	1	zal. z oc.
11.	Rozwój kompetencji społecznych	dr Anna Rutkowska	1					1	1	15					15	2	zal. z oc.
		dr Anna Rutkowska		1				1	1		15				15		zal. z oc.
12.	Zajęcia wprowadzajace - szkolenie BHP	dr Zbigniew Dziamski		4				1	1		4				4	-	zal.
13.	Zajęcia wprowadzające - planowanie kariery zawodowej	dr hab. Ewa Krause, prof. uczelni		5				1	1		5				5	-	zal.
14.	Zajęcia wprowadzające - szkolenie biblioteczne	mgr Joanna Kosmeja		1				1	1		1				1	-	zal.
15.	Zajęcia wprowadzające - szkolenie antydyskryminacyjne	mgr Jakub Hartung-Wójciak		1				1	1		1				1	-	zal.
16.	Zajęcia wprowadzające - szkolenie z praw i obowiązków studenta	Samorząd Studencki		2				1	1		2				2	-	zal.
15.	Zajęcia wprowadzające - organizacja uczelni i etykieta akademicka	dr inż. Radosław Drelich		2				1	1		2				2	-	zal.
	Razem		**11**	**22**	**0**	**5**	**0**			**165**	**120**	**0**	**75**	**0**	**360**	**30**	

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

27.10.2026