

MECHATRONIKA I rok – STUDIA STACJONARNE – ROK AKADEMICKI 2025/2026
wg. planów studiów nr. **SP - Mt/Inż - 23/24**
16 osób, grupy: 1 semestr zimowy: 1 wykł., 1 ćw., 1 konw., 1 lab., sem. letni: 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 przycięz. 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.	Matematyka I	dr Agnieszka Łukasiewicz	2					1	1	30									30	4	E po 1	
		dr Agnieszka Łukasiewicz		2				1	1		30							30	zal. z oc. po 1			
2.	Matematyka II	dr Paulina Szyszkowska, prof. uczelni	2					1	1						30				30	6	zal. z oc. po 2	
		dr Paulina Szyszkowska, prof. uczelni		2				1	1							30		30	30		zal. z oc. po 2	
3.	Podstawy fizyki (e)	dr inż. Joanna Nowak	2					1	1						30				30	5	zal. z oc. po 2	
		dr inż. Joanna Nowak		1				1	1							15			15		zal. z oc. po 2	
		dr Lidia Mosińska				1		1	1								15		15		zal. z oc. po 2	
4.	Nauka o materiałach	prof. dr hab. inż. Mariusz Kaczmarek	2					1	1/3	30									10	2	zal z oc. po 1	
		dr inż. Mateusz Wirwicki						2/3									20	zal. z oc. po 1				
		dr hab..inż. Michał Pakuła, prof. uczelni		1				1	1	15							15		4	E po 2		
		prof. dr hab. inż. Mariusz Kaczmarek	2					1	2/3						30			20				
		dr inż. Mateusz Wirwicki							1/3								10					
		dr hab..inż. Michał Pakuła, prof. uczelni				1		1	1							15		15		15	zal. z oc. po 2	
5.	Podstawy robotyki (e)	dr inż. Maciej Janiec	1					1	1						15				15	5	E po 2	
	mgr inż. Jakub Lewandowski						1	1/2									30		15		zal. z oc. po 2	
	mgr inż. Michał Rosiak				2			1/2											15			
6.	Podstawy zarządzania przedsiębiorstwem w ERP (e)	dr inż. Joanna Nowak	1					1	1	15									15	4	zal. z oc. po 1	
	dr inż. Joanna Nowak					1		1	1				15						15		zal. z oc. po 1	
7.	Zapis konstrukcji +CAD (e)	prof. dr hab. inż. Marek Macko	2					1	1	30									30	6	E po 1	
	mgr Marcin Kempijski		1					1	1		15							15	zal. z oc. po 1			
	mgr Marcin Kempijski					2		1	1				30					30	30		zal. z oc. po 1	
8.	Programowanie strukturalne i obiektowe (e)	dr Aleksandra Mreła	2					1	1	30									30	3	E po 1	
		dr Aleksandra Mreła				1		1	1				15					15	zal. z oc. po 1			
		dr Aleksandra Mreła	1					1	1						15			15	2	zal. z oc. po 2		
		dr Aleksandra Mreła				1		1	1							15		15	15	zal. z oc. po 2		
9.	Mechanika I	dr hab. inż. Mieczysław Cieszko, prof. uczelni	2					1	1	30									30	5	E po 1	
	dr inż. Joanna Nowak		2					1	1		30							30	zal. z oc. po 1			
10.	Elektrotechnika i elektronika	dr Grzegorz Śmigiełski	2					1	1/2						30				15	5	E po 2	
		dr Janusz Łukowski							1/2									15				
		dr Janusz Łukowski				2		1	1/2							30		15				
		mgr inż. Andrzej Szczepańczyk							1/2								15					
11.	Wprowadzenie do mechatroniki (e)	dr hab. inż. Grzegorz Domek, prof. uczelni	1					1	1						15				15	2	zal. z oc. po 2	
	dr inż. Mateusz Wirwicki				1		1	1									15	15	zal. z oc. po 2			
12.	Elementy ergonomii i BHP	dr Zbigniew Dziamski, prof. uczelni	1					1	1	15									15	1	zal. z oc. po 1	
13.	Podstawy przedsiębiorczości (e)	dr hab. inż. Grzegorz Domek, prof. uczelni	1					1	1	15									15	1	zal. z oc. po 1	
	dr hab. inż. Grzegorz Domek, prof. uczelni			1				1	1		15							15	zal. z oc. po 1			
14.	Przedmioty humanistyczny - Filozofia (e)	dr hab. Marek Siwiec, prof. uczelni	2					1	1	30									30	2	zal. z oc. po 1	
15.	Język obcy	Prowadzący - zgodnie z wyborem j. ob. przez studenta			4			1	1			30					30		60	4	zal. z oc. po 1 i po 2	
16.	Planowanie kariery	dr hab. Renata Tomaszewska, prof. uczelni		5				1	1		5								5	-	zal.	
17.	Szkolenie biblioteczne	mgr Joanna Kosmeja		1				1	1		1								1	-	zal.	
18.	Zajęcia wprowadzające - szkolenie antydyskryminacyjne	dr hab. Renata Tomaszewska, prof. uczelni		1				1	1		1								1	-	zal.	
19.	Zajęcia wprowadzające - szkolenie z praw i obowiązków studenta	Samorząd studencki		2				1	1		2								2	-	zal.	
20.	zajęcia wprowadzające - organizacja uczelni i etykieta akademicka	dr inż. Radosław Drelich		2				1	1		2								2	-	zal.	
		Razem	26	21	4	12	0			225	116	30	60	0	165	45	30	120	0	791	61	

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