

MECHATRONIKA I rok – STUDIA STACJONARNE – ROK AKADEMICKI 2024/2025

wg. planów studiów nr. SP - Mt/Inż - 23/24

16 osób, grupy: 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 przyc./z. 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 Jolanta Kosman	2					1	1						30				30	6	zal. z oc. po 2	
		dr Jolanta Kosman		2				1	1						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 Sandra Witkiewicz-Łukaszek				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		zal. z oc. po 1	
		prof. dr hab. inż. Mariusz Kaczmarek	2					1	2/3						30				20	4	E po 2	
dr inż. Mateusz Wirwicki							1/3										10	zal. z oc. po 2				
		dr hab. inż. Michał Pakuła, prof. uczelni				1		1	1							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. Piotr Zmudziński				2		1	1								30		30		zal. z oc. po 2	
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 Kempański		1				1	1	15									15		zal. z oc. po 1	
		mgr Marcin Kempański				2		1	1				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	
		mgr inż. Olga Małolepsza				1		1	1						15				15		zal. z oc. po 2	
9.	Mechanika I	dr hab. inż. Mieczysław Cieszek, prof. uczelni	2					1	1	30								30	5	E po 1		
	dr inż. Joanna Nowak		2					1	1								30	zal. z oc. po 1				
10.	Elektrotechnika i elektronika	dr Grzegorz Śmigieński	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 Szczeptańczyk							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	zal. z oc. po 2				
12.	Elementy ergonomii i BHP	dr Zbigniew Dziamski	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 humanistyczne - 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 antydywulzacyjne	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	mgr inż. Andrzej Szczeptańczyk		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