

MECHATRONIKA I rok – STUDIA STACJONARNE – ROK AKADEMICKI 2023/2024
 wg. planów studiów nr. **SP - Mt/Inż - 23/24**
24 osób, 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 przyczd.	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							
1.	Matematyka I	dr Agnieszka Łukasiewicz	2					1	1	30								30	4	E po 1		
		dr Agnieszka Łukasiewicz		2							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										30				30		zal. z oc. po 2		
3.	Podstawy fizyki (e)	mgr inż. Joanna Nowak	2					1	1						30			30	5	zal. z oc. po 2		
		mgr inż. Joanna Nowak		1										15				15		zal. z oc. po 2		
		dr Sandra Witkiewicz-Łukaszek				1			2	2							15			30	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 hab. inż. Grzegorz Szala, prof. uczelni							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		zal. z oc. po 2		
		Dr hab. inż. Grzegorz Szala, prof. uczelni								1/3								10		zal. z oc. po 2		
		dr hab. inż. Michał Pakuła, prof. uczelni				1			2	1							15			15		
dr inż. Tomasz Karasiewicz								1									15					
5.	Podstawy robotyki (e)	mgr inż. Piotr Zmudziński	1					1	1					15				15	5	E po 2		
		mgr inż. Piotr Zmudziński				2			2	2						30		60		zal. z oc. po 2		
6.	Podstawy zarządzania przedsiębiorstwem w ERP (e)	mgr inż. Joanna Nowak	1					1	1	15								15	4	zal. z oc. po 1		
		mgr inż. Joanna Nowak				1			2	2			15					30		zal. z oc. po 1		
7.	Zapis konstrukcji +CAD (e)	dr hab. inż. Marek Maccko, prof. uczelni	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			2	2			30					60		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			2	1			15					15		zal. z oc. po 1		
		mgr inż. Dawid Ewald							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. Wojciech Dobrosielski				1			2	2						15			30	zal. z oc. po 2				
9.	Mechanika I	dr hab. inż. Mieczysław Cieszek, prof. uczelni	2					1	1	30								30	5	E po 1		
		mgr inż. Joanna Nowak		2					1	1		30						30		zal. z oc. po 1		
10.	Elektrotechnika i elektronika	dr Janusz Łukowski	2					1	1						30			30	5	E po 2		
		dr Janusz Łukowski				2			2	2						30		60		zal. z oc. po 2		
11.	Wprowadzenie do mechatroniki (e)	dr hab. inż. Grzegorz Domek, prof. uczelni	1					1	1					15				15	2	zal. z oc. po 2		
		mgr inż. Andrzej Szczepańczyk				1			2	2						15		30		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		zal. z oc. po 1		
14.	Przedmioty humanistyczny - Filozofia (e)	dr hab. Paweł Szroeder, 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	Paulina Kantor-Narloch, Renata Myczka		5				1	1	5								5	-	zal.		
17.	Szkolenie biblioteczne	mgr Joanna Kosmeja		1				1	1	1								1	-	zal.		
18.	Zajęcia wprowadzające - szkolenie antydyskryminacyjne	dr Kamila Komorowska		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. Zuzanna Kunicka-Kowalska		2				1	1	2								2	-	zal.		
Razem			26	21	4	12	0			225	116	30	75	0	165	45	30	120	0	971	61	