

MECHATRONIKA I rok
STUDIA NIESTACJONARNE – ROK AKAD. 2025/2026
Plan studiów nr: NP-Mt/Inż - 23/24
13 osób, grupy: 1 lab., 1 ćwicz., 1 konw., 1 wykładowa

Lp.	Przedmiot	Imię i nazwisko osoby prowadzącej	Ilość godzin według planu studiów w roku akad.					Ilość grup na kier.	Ilość przydz. grup	Planowana ilość godzin					Łączna liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia
			W	Inne						W							
				Ćw/Sz	K	L	S				Ćw/Sz	K	L	S			
1.	Matematyka I	dr Agnieszka Łukasiewicz dr Agnieszka Łukasiewicz	18	18				1	1	18	18				18	4	W - E po 1 Ćw. - zal. z oc.
2.	Nauka o materiałach	dr inż. Mateusz Wirwicki dr inż. Tomasz Karasiewicz	15	12				1	1	15	12				15	3	W - zal. z oc. Ćw. - zal. z oc.
3.	Podstawy robotyki (e)	dr inż. Maciej Janiec	9					1	1	9					9	5	W - E po 1
		mgr inż. Jakub Lewandowski				16		1	1/2				16		8		Lab. - zal. z oc.
		mgr inż. Michał Rosiak							1/2					8			
4.	Podstawy zarządzania przedsiębiorstwem w systemach ERP (e)	dr inż. Joanna Nowak dr inż. Joanna Nowak	8				8	1	1	8				8	4	W - zal. z oc. Lab. - zal. z oc.	
5.	Zapis konstrukcji +CAD (e)	prof. dr hab. inż. Marek Macko	16					1	1	16					16	6	W - E po 1
		mgr Marcin Kempniński		8				1	1		8			8	Ćw. - zal. z oc.		
		mgr Marcin Kempniński				16		1	1			16		16	Lab. - zal. z oc.		
6.	Programowanie strukturalne i obiektowe (e)	dr Aleksandra Mreła mgr inż. Maciej Gniadek	28				24	1	1	28				24	5	W - E po 1 Lab. - zal. z oc.	
7.	Mechanika I	dr hab. inż. Mieczysław Cieszko, prof. uczelni dr inż. Joanna Nowak	18	18				1	1	18	18				18	5	W - E po 1 Ćw. - zal. z oc.
8.	Elektrotechnika i elektronika	dr Janusz Łukowski	18					1	1	18					18	5	W - E po 1
		dr Janusz Łukowski				16		1	1/2				16		8		Lab. - zal. z oc.
		mgr inż. Andrzej Szczepańczyk							1/2					8			
9.	Wprowadzenie do mechatroniki (e)	dr hab. inż. Grzegorz Domek, prof. uczelni dr inż. Mateusz Wirwicki	9				9	1	1	9				9	2	W - zal. z oc. Lab. - zal. z oc.	
10.	Język obcy (język angielski)	mgr Anna Słonina			15			1	1			15			15	2	Konw. - zal. z oc.
11.	Podstawy przedsiębiorczości (e)	dr inż. Matusz Wirwicki dr inż. Mateusz Wirwicki	10	6				1	1	10	6				10	1	W - zal. z oc. Ćw. - zal. z oc.
12.	Przedmiot humanistyczny (e)	dr hab. Marek Siwiec, prof. uczelni	18					1	1	18					18	2	W - zal. z oc.
13.	Elementy ergonomii i BHP	dr Zbigniew Dziamski	8					1	1	8					8	1	W - zal. z oc.
14.	Szkolenie biblioteczne	mgr Joanna Kosmeja		1				1	1		1				1	-	zal.
15.	Planowanie kariery	dr hab. Renata Tomaszewska, prof. uczelni		5				1	1		5				5	-	zal.
16.	Zajęcia wprowadzające - szkolenie antydyskryminacyjne	dr hab. Renata Tomaszewska, prof. uczelni		1				1	1		1				1	-	zal.
17.	Zajęcia wprowadzające - szkolenie z praw i obowiązków studenta	Samorząd studencki		2				1	1		2				2	-	zal.
18.	zajęcia wprowadzające - organizacja uczelni i etykieta akademicka	dr Grzegorz Śmigielski		2				1	1		2				2	-	zal.
	Razem		175	73	15	89	0			175	73	15	89	0	352	45	

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