

MECHATRONIKA I rok
STUDIA NIESTACJONARNE – ROK AKAD. 2023/2024
Plan studiów nr: NP-Mt/Inż - 23/24
28 osób, grupy: 2 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	18					1	1	18					18	4	W - E po 1
		dr Agnieszka Łukasiewicz		18				1	1		18				18		Ćw. - zal. z oc.
2.	Nauka o materiałach	dr inż. Tomasz Karasiewicz	15					1	1	15					15	3	W - zal. z oc.
		dr inż. Tomasz Karasiewicz		12				1	1		12				12		Ćw. - zal. z oc.
3.	Podstawy robotyki (e)	mgr inż Piotr Żmudziński	9					1	1	9					9	5	W - E po 1
		mgr inż Piotr Żmudziński				16		2	2				32		32		Lab. - zal. z oc.
4.	Podstawy zarządzania przedsiębiorstwem w systemach ERP (e)	mgr inż.. Joanna Nowak	8					1	1	8					8	4	W - zal. z oc.
		mgr inż.. Joanna Nowak				8		2	2				16		16		Lab. - zal. z oc.
5.	Zapis konstrukcji +CAD (e)	dr hab. inż. Marek Macko, prof. uczelni	16					1	1	16					16	6	W - E po 1
		mgr Marcin Kempański		8				1	1		8				8		Ćw. - zal. z oc.
		mgr Marcin Kempański				16		2	2				32		32		Lab. - zal. z oc.
6.	Programowanie strukturalne i obiektowe (e)	dr Aleksandra Mreła	28					1	1	28					28	5	W - E po 1
		dr Aleksandra Mreła				24		2	2				48		48		Lab. - zal. z oc.
7.	Mechanika I	dr hab. inż. Mieczysław Cieszek, prof. uczelni	18					1	1	18					18	5	W - E po 1
		mgr Joanna Nowak		18				1	1		18				18		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		2	2				32		32		Lab. - zal. z oc.
9.	Wprowadzenie do mechatroniki (e)	dr Piotr Kotlarz	9					1	1	9					9	2	W - zal. z oc.
		mgr Marcin Kempański				9		2	2				18		18		Lab. - zal. z oc.
10.	Język obcy (język angielski)	mgr Jakub Keszowski				15		1	1				15		15	2	Konw. - zal. z oc.
11.	Podstawy przedsiębiorczości (e)	dr inż. Janusz Dorożyński	10					1	1	10					10	1	W - zal. z oc.
		dr inż. Janusz Dorożyński		6				1	1		6				6		Ćw. - zal. z oc.
12.	Przedmiot humanistyczny (e)	dr hab. Paweł Szroeder, 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	Paulina Kantor-Narloch, Renata Myczka		5				1	1		5				5	-	zal.
16.	Zajęcia wprowadzające - szkolenie antydyskryminacyjne	dr Kamila Komorowska		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	178	0	441	45	

Praktyki (łącznie wymiar): min. 4 tygodnie - rozliczana w terminie do 7 semestru włącznie, 5 pkt ECTS

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