

MECHATRONIKA II rok
STUDIA NIESTACJONARNE – ROK AKAD. 2023/2024

moduł : Mechatronika przemysłowa i produkcyjna

Plan studiów nr: NP -Mt/I - 21/22

9 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	K	L	S			
				Ćw	K	L	S										
1.	Matematyka II	dr Jolanta Kosman dr Jolanta Kosman	18	18				1	1	18	18				18	6	W - zal. z oc. Cw. - zal. z oc.
2.	Podstawy fizyki	mgr inż. Joanna Nowak mgr inż. Joanna Nowak dr Łukasz Rajchel	16	10				1	1	16	10			10	10	5	W - zal. z oc. Cw. - zal. z oc. Lab. - zal. z oc.
3.	Nauka o materiałach	dr inż. Tomasz Karasiewicz dr inż. Tomasz Karasiewicz	15					1	1	15				12	15	3	W - E po 2 Lab. - zal. z oc.
4.	Podstawy automatyki	dr hab. inż. Jacek Jackiewicz, prof. uczelni dr hab. inż. Jacek Jackiewicz, prof. uczelni	12					1	1	12				12	12	4	W - zal. z oc. p
5.	Wstęp do teorii sterowania	dr hab. inż. Jacek Jackiewicz, prof. uczelni dr hab. inż. Jacek Jackiewicz, prof. uczelni	9	9				1	1	9	9			9	9	3	W - E po 2 Cw. - zal. z oc.
6.	Rachunek różniczkowy w zastosowaniach inżynierskich	dr inż. Zuzanna Kunicka-Kowalska dr inż. Zuzanna Kunicka-Kowalska	9	9				1	1	9	9			9	9	3	W - E po 2 Ćw. - zal. z oc.
7.	MES i metody numeryczne	dr Mariola Marciniak dr inż. Katarzyna Kazimierska-Drobny dr inż. Zuzanna Kunicka-Kowalska	18	10				1	1	18	10			8	18	4	W - zal. z oc. Cw. - zal. z oc. Lab. - zal. z oc.
8.	Mechanika II	dr hab. inż. Mieczysław Cieszek, prof. uczelni dr hab. inż. Mieczysław Cieszek, prof. uczelni	18	18				1	1	18	18			18	18	5	W - zal. z oc. Cw. - zal. z oc.
9.	Teoria maszyn i mechanizmów	dr hab. inż. Wiesław Urbaniak, prof. uczelni dr hab. inż. Wiesław Urbaniak, prof. uczelni	14	13				1	1	14	13			13	14	4	W - zal. z oc. Cw. - zal. z oc.
10.	Podstawy konstrukcji maszyn	dr hab. inż. Grzegorz Szala, prof. uczelni dr hab. inż. Grzegorz Szala, prof. uczelni mgr inż. Andrzej Szczepańczyk	20	10				1	1	20	10			10	20	6	W - E po 2 Cw. - zal. z oc. lab. - zal. z oc.
11.	Wprowadzenie do baz danych	dr Krzysztof Tyburek dr Krzysztof Tyburek mgr inż. Wojciech Dobrosielski	20					1	1	20				18	20	4	W - zal. z oc. Lab. - zal. z oc.
12.	Język angielski	mgr Jakub Keszowski			15			1	1			15			15	2	Konw. - zal. z oc.
13.	Automatyzacja procesów produkcji	dr hab. inż. Jacek Jackiewicz, prof. uczelni dr hab. inż. Jacek Jackiewicz, prof. uczelni	9					1	1	9				9	9	4	W - E po 2 Lab. - zal. z oc.
	Razem		178	97	15	79	0			178	97	15	97	0	369	53	