

MECHATRONIKA IV rok
STUDIA NIESTACJONARNE – ROK AKAD. 2025/2026
Plan studiów nr: NP - Mt/I - 21/22
8 osób, grupy: 1 lab., 1 ćwic., 1 konw., 1 wykładowa, 1 sem.

L.p	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	Inne						
				Ćw	K	L	S				Ćw	K	L	S			
1.	Maszyny CNC i CAM	dr inż. Radosław Drelich	12					1	1	12					12	3	W - zal. z oc.
		dr inż.. Radosław Drelich				14		1	1				14		14		Lab. - zal. z oc.
2.	Elementy sztucznej inteligencji	dr hab. Piotr Prokopowicz, prof. uczelni	18					1	1	18					18	4	W - E po 4
		dr hab. Piotr Prokopowicz, prof. uczelni				18		1	1				18		18		Lab. - zal. z oc.
3.	Projektowanie procesów technologicznych	dr inż.. Zuzanna Kunicka-Kowalska	12					1	1	12					12	4	W - zal. z oc.
		dr inż.. Zuzanna Kunicka-Kowalska		8				1	1		8				8		Ćw. - zal. z oc.
		dr inż. Zuzanna Kunicka-Kowalska				7		1	1				7		7		Lab. - zal. z oc.
4.	Eksplotacja układów mechatroniki	dr inż. Katrzysztof Tyszczyk	12					1	1	12					12	3	W - zal. z oc.
		mgr inż. Jakub Lewandowski				12		1	1/2				12		6		Lab. - zal. z oc.
		mgr inż. Michał Rosiak							1/2						6		
5.	Inżynieria zarządzania	dr hab. inż. Grzegorz Domek, prof. uczelni	8					1	1	8					8	1	W - zal. z oc.
6.	Prawo i ochrona własności intelektualnej	dr hab. Marek Salamonowicz, prof. uczelni	8					1	1	8					8	1	W - zal. z oc.
7.	Seminarium dyplomowe	dr hab. inż. Jacek Jackiewicz, prof. uczelni					15	1	1					15	15	2	Sem. - zal.
8.	Język angielski	mgr Jakub Keszowski			15			1	1				15		15	2	Konw. - E po 4
9.	Wykład monograficzny	dr inż. Maciej Janiec	14					1	1	14					14	2	W - zal. z oc.
10.	Komputerowe wspomaganie prac inżynierskich	dr hab. inż. Wiesław Urbaniak, prof. uczelni	18					1	1	18					18	6	W - zal. z oc.
		mgr Marcin Kempński				18		1	1				18		18		Lab. - zal. z oc.
11.	Podstawy przetwarzania sygnałów i obrazów cyftowych	dr hab. inż. Michał Pakuła, prof. uczelni	18					1	1	18					18	5	W - E po 4
		dr hab. inż. Michał Pakuła, prof. uczelni				18		1	1				18		18		Lab. - zal. z oc.
12.	Hydraulika i pneumatyka	dr inż. Krzysztof Tyszczyk	18					1	1	18					18	5	W - zal. z oc.
		dr inż. Krzysztof Tyszczyk				18		1	1				12		12		Lab. - zal. z oc.
		dr inż. Katarzyna Kazimierska-Drobny											6		6		
13.	Specjalnościowa pracownia dyplomowa	dr hab. inż. Jacek Jackiewicz, prof. uczelni				20		4	1				20		20	13	Lab. - zal. z oc.
	Razem		138	8	15	125	15			138	8	0	140	15	301	51	

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