

MECHATRONIKA IV rok
STUDIA NIESTACJONARNE – ROK AKAD. 2024/2025
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				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			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.	Eksploatacja układów mechatroniki	dr inż. Katrzysztof Tyszczyk	12					1	1	12					12	3	W - zal. z oc.
		mgr inż. Andrzej Szczepańczyk				12			1	1			12		12		Lab. - zal. z oc.
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. Janusz Musiał, prof. uczelni				15		1	1				15	15	2	Sem. - zal.	
8.	Wykład monograficzny	dr hab. inż. Janusz Musiał, prof. uczelni	14					1	1	14				14	2	W - zal. z oc.	
9.	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.
10.	Podstawy przetwarzania sygnałów i obrazów cyfrowych	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.
11.	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	6		6
12.	Specjalnościowa pracownia dyplomowa	dr hab. inż. Janusz Musiał, prof. uczelni				20		4	1				20	20	13	Lab. - zal. z oc.	
13.	Język angielski	mgr Tomasz Terpiłowski				15		1	1				15	15	2	Konw. - E po 4	
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)