

MECHATRONIKA III rok
STUDIA NIESTACJONARNE – ROK AKAD. 2024/2025

Plan studiów nr: NP - Mt/I - 21/22

9 osób, grupy: 1 lab., 1 ćwicz., 1 konw., 1 wykładowa

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	Ćw	K	L/P	S			
				Ćw	K	L/P	S										
1.	Architektura systemów komputerowych	dr hab. inż. Wiesław Urbaniak, prof. uczelni dr Janusz Łukowski	15			12		1	1	15				15	4	W - zal. z oc. Lab. - zal. z oc.	
2.	Wytrzymałość materiałów	dr hab. inż. Janusz Musiał, prof. uczelni dr hab. inż. Janusz Musiał, prof. uczelni dr inż. Tomasz Karasiewicz	20	10				1	1	20	10			20	5	W - E po 3 Cw. - zal. z oc. Lab. - zal. z oc.	
3.	Metrologia i komputerowe wspomaganie pomiarów	dr hab. inż. Janusz Musiał, prof. uczelni dr inż. Radosław Drelich dr hab. inż. Janusz Musiał, prof. uczelni dr inż. Radosław Drelich	18					1	1/2	18				9	5	W - zal. z oc. Lab. - zal. z oc.	
4.	Techniki wytwarzania	dr inż. Radosław Drelich dr inż. Tomasz Karasiewicz	18			8		1	1	18			8	3	W - zal. z oc. Lab. - zal. z oc.		
5.	Mechanika płynów	dr hab. inż. Mieczysław Cieszek, prof. uczelni dr inż. Katarzyna Kazimińska-Drobny	18	8				1	1	18	8			18	3	W - E po 3 Cw. - zal. z oc.	
6.	Układy elektryczne i elektroniczne w mechatronice	dr Grzegorz Śmigielski dr Grzegorz Śmigielski	10			16		1	1	10			16	4	W - E po 3 Lab. - zal. z oc.		
7.	Sieci komputerowe i technologie internetowe	dr hab. inż. Wiesław Urbaniak, prof. uczelni mgr inż. Piotr Żmudziński	18			18		1	1	18			18	4	W - E po 3 Lab. - zal. z oc.		
8.	Sterowanie dyskretne i nieliniowe	dr hab. inż. Jacek Jackiewicz, prof. uczelni dr hab. inż. Jacek Jackiewicz, prof. uczelni	9			9		1	1	9			9	4	W - E po 3 Lab. - zal. z oc.		
9.	Wykład monograficzny	dr hab. inż. Izabela Rojek, prof. uczelni	13					1	1	13			13	2	W - zal. z oc.		
10.	Napędy maszyn i urządzeń	dr hab. inż. Grzegorz Szala, prof. uczelni dr Grzegorz Śmigielski dr Grzegorz Śmigielski	18			18		1	1	10			10	5	W - zal. z oc. Lab. - zal. z oc.		
11.	Projektowanie systemów mechatronicznych	dr hab. inż. Jacek Jackiewicz, prof. uczelni dr hab. inż. Jacek Jackiewicz, prof. uczelni	18			18		1	1	18			18	6	W - E po 3 Lab. - zal. z oc.		
12.	Mechatroniczne systemy sensoryczne	dr hab. inż. Michał Pakuła, prof. uczelni mgr inż. Andrzej Szczepańczyk	18			18		1	1	18			18	6	W - zal. z oc. Lab. - zal. z oc.		
13.	Sterowniki przemysłowe	dr Grzegorz Śmigielski dr Grzegorz Śmigielski	13			14		1	1	13			13	5	W - E po 3 Lab. - zal. z oc.		
14.	Specjalnościowa pracownia dyplomowa	dr hab. inż. Jacek Jackiewicz, prof. uczelni				20		1	1				20	4	Lab. - zal. z oc.		
15.	Język angielski	mgr Jakub Keszowski		15				1	1		15		15	2	Konw. - zal. z oc.		
Razem			206	18	15	177	0			206	18	15	177	0	416	62	