

MECHATRONIKA III rok
STUDIA NIESTACJONARNE – ROK AKAD. 2025/2026
Plan studiów nr: NP - Mt/Inż - 23/24
21 osób, grupy: 2 lab., 1 ćwic., 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.	Hydraulika i Pneumatyka (e)	dr inż. Krzysztof Tyszczuk	15					1	1	15					15	4	W - zal. z oc.	
		dr inż. Krzysztof Tyszczuk				16		2	1				10		10			
		dr inż. Katarzyna Kazimierska-Drobny											6		6			
		dr inż. Krzysztof Tyszczuk				16		1					10		10			
		dr inż. Katarzyna Kazimierska-Drobny											6		6		Lab. - zal. z oc.	
2.	Wytrzymałość materiałów (e)	dr hab. inż. Janusz Musiał, prof. uczelni	20					1	1	20					20	5	W - E po 3	
		dr hab. inż. Janusz Musiał, prof. uczelni		10				1	1		10				10		Ćw. - zal. z oc.	
		dr hab. inż. Janusz Musiał, prof. uczelni				10		2	1			10		10				
		mgr inż. Jakub Rutkowski						1						10			10	Lab. - zal. z oc.
3.	Metrologia i komputerowe wspomaganie pomiarów (e)	dr hab. inż. Janusz Musiał, prof. uczelni	18					1	1	18					18	5	W - zal. z oc.	
		dr inż. Radosław Drelich				16		2	2				16		32		Lab. - zal. z oc.	
4.	Techniki wytwarzania (e)	dr inż. Radosław Drelich	18					1	1	18					18	3	W - zal. z oc.	
		dr inż. Radosław Drelich				8		2	2				8		16		Lab. - zal. z oc.	
5.	Mechanika płynów (e)	dr hab. inż. Mieczysław Cieszko, prof. uczelni	18					1	1	18					18	3	W - E po 3	
		dr inż. Katarzyna Kazimierska-Drobny		8				1	1		8				8		Ćw. - zal. z oc.	
6.	Układy elektryczne i elektroniczne w mechatronice	dr Grzegorz Śmigieński	10					1	1	10					10	4	W - E po 3	
		dr Grzegorz Śmigieński				16		2	2				16		32		Lab. - zal. z oc.	
7.	Sieci komputerowe i technologie internetowe (e)	dr hab. inż. Wiesław Urbaniak, prof. uczelni	18					1	1	18					18	4	W - E po 3	
		mgr inż. Krzysztof Malina				18		2	2				18		36		Lab. - zal. z oc.	
8.	Sterowniki programowalne	dr Grzegorz Śmigieński	9					1	1	9					9	4	W - E po 3	
		dr Grzegorz Śmigieński				18		2	2				18		36		Lab. - zal. z oc.	
9.	Język angielski	mgr Jakub Keszowski			15			1	1			15			15	2	Konw. - zal. z oc.	
10.	Wykład monograficzny	dr inż. Katarzyna Kazimierska-Drobny	13					1	1	6					6	2	W - zal. z oc.	
		mgr Radosław Cichański								7					7			
11.	Napędy maszyn i urządzeń	dr hab. inż. Grzegorz Szala, prof. uczelni	18					1	1	10					10	5	W - zal. z oc.	
		dr Grzegorz Śmigieński								8					8			
		dr Grzegorz Śmigieński							1						18			
		mgr inż. Jakub Lewandowski				18		2	1/2				18		9		Lab. - zal. z oc.	
		mgr inż. Michał Rosiak							1/2						9			
12.	Projektowanie systemów mechatronicznych	dr hab. inż. Jacek Jackiewicz, prof. uczelni	18					1	1	18					18	6	W - E po 3	
		dr hab. inż. Jacek Jackiewicz, prof. uczelni				18		2	2				18		36		Lab. - zal. z oc.	
14.	Mechatroniczne systemy sensoryczne	dr hab. inż. Michał Pakuła, prof. uczelni	18					1	1	18					18	6	W - zal. z oc.	
		mgr inż. Andrzej Szczepańczyk				18		2	2				18		36		Lab. - zal. z oc.	
15.	Sterowniki przemysłowe	dr Grzegorz Śmigieński	13					1	1	13					13	5	W - E po 3	
		dr Grzegorz Śmigieński				14		1	1				14		14		Lab. - zal. z oc.	
16.	Specjalnościowa pracownia dyplomowa	dr Janusz Łukowski				20		2	1					20	4	Lab. - zal. z oc.		
		dr Grzegorz Śmigieński							1							20		
		Razem	206	18	15	206	0			206	18	15	206	0	605	62		