

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

moduł : Mechatronika przemysłowa i produkcyjna

Plan studiów nr: NP - Mt/I - 21/22

10 osoby, 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	15					1	1	15					15	4	W - zal. z oc.
		dr Janusz Łukowski			12			1	1				12	12	Lab. - zal. z oc.		
2.	Wytrzymałość materiałów	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 inż. Tomasz Karasiewicz			10			1	1			10			10		Lab. - zal. z oc.
3.	Metrologia i komputerowe wspomaganie pomiarów	dr hab. inż. Janusz Musiał, prof. uczelni	18					1	0,5	18					9	5	W - zal. z oc.
		dr inż. Radosław Drelich						1	0,5						9		W - zal. z oc.
		dr hab. inż. Janusz Musiał, prof. uczelni				16		1	0,5			16			8		Lab. - zal. z oc.
		dr inż. Radosław Drelich						1	0,5						8		Lab. - zal. z oc.
4.	Techniki wytwarzania	dr inż. Radosław Drelich	18					1	1	18					18	3	W - zal. z oc.
		dr inż. Tomasz Karasiewicz				8		1	1			8			8		Lab. - zal. z oc.
5.	Mechanika płynów	dr hab. inż. Mieczysław Cieszek, 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 Śmigielski	10					1	1	10					10	4	W - E po 3
		dr Grzegorz Śmigielski				16		1	1			16			16		Lab. - zal. z oc.
7.	Sieci komputerowe i technologie internetowe	dr hab. inż. Wiesław Urbaniak, prof. uczelni	18					1	1	18					18	4	W - E po 3
		mgr inż. Piotr Żmudziński				18		1	1			18			18		Lab. - zal. z oc.
8.	Sterowanie dyskretne i nieliniowe	dr hab. inż. Jacek Jackiewicz, prof. uczelni	9					1	1	9					9	4	W - E po 3
		dr hab. inż. Jacek Jackiewicz, prof. uczelni				9		1	1			9			9		Lab. - zal. z oc.
9.	Wykład monograficzny	dr hab. inż. Grzegorz Szala, prof. uczelni	13					1	1	13					13	2	W - zal. z oc.
10.	Napędy maszyn i urządzeń	dr hab. inż. Grzegorz Szala, prof. uczelni	18					1	1	10					10	5	W - zal. z oc.
		dr Grzegorz Śmigielski						1	1	8					8		W - zal. z oc.
		dr Grzegorz Śmigielski				18		1	1			18			18		Lab. - zal. z oc.
11.	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		1	1			18			18		Lab. - zal. z oc.
12.	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		1	1			18			18		Lab. - zal. z oc.
13.	Sterowniki przemysłowe	dr Grzegorz Śmigielski	13					1	1	13					13	5	W - E po 3
		dr Grzegorz Śmigielski				14		1	1			14			14		Lab. - zal. z oc.
14.	Specjalnościowa pracownia dyplomowa	dr hab. inż. Janusz Musiał, prof. uczelni				20		1	1				20		20	4	Lab. - zal. z oc.
15.	Język angielski	mgr Tomasz Terpilowski			15			1	1			15			15	2	Konw. - zal. z oc.
Razem			206	18	15	177	0			206	18	15	177	0	416	62	

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