

## MECHATRONIKA III rok – STUDIA STACJONARNE – ROK AKADEMICKI 2024/2025

wg. planów studiów nr. SP – Mt/I – 21/22

12 osób, grupy: 1 semestr zimowy: 1 wykl., 1 ćw., 1 lab., sem. letni: 1 wykl., 1 ćw., 1 lab.,

Lp	Przedmiot	Imię i nazwisko osoby prowadzącej	Ilość godzin według planu studiów w roku akad.					Ilość grup na kier.	Ilość przyzd. grup	Planowana ilość godzin										Łączna liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia
			W	Inne						semestr zimowy					semestr letni							
				Ćw.	K	L/P	S			W	Ćw.	K	L/P	S	W	Ćw.	K	L/P	S			
1.	Architektura systemów komputerowych	dr hab. inż. Wiesław Urbaniak, prof. uczelni	2					1	1	30									30	4	zal. z oc. po 5	
		dr hab. inż. Wiesław Urbaniak, prof. uczelni				1		1	1					15					15		zal. z oc. po 5	
2.	Podstawy konstrukcji maszyn	dr hab. inż. Grzegorz Szala, prof. uczelni				2		1	1/2										15	2	zal. z oc. po 5	
		dr inż. Mateusz Wirwicki							1/2				30						15		zal. z oc. po 5	
3.	Mechanika płynów	dr hab. inż. Mieczysław Cieszek, prof. uczelni	2					1	1	30									30	3	E po 5	
		dr inż. Katarzyna Kazimierska-Drobny		1				1	1		15								15		zal. z oc. po 5	
4.	Układy elektryczne i elektroniczne w mechatronice	dr Grzegorz Śmigieński	1					1	1	15									15	3	E po 5	
		dr Grzegorz Śmigieński				1		1	1				15						15		zal. z oc. po 5	
		dr Grzegorz Śmigieński				1		1	1						15				15		zal. z oc. po 6	
5.	Elementy sztucznej inteligencji	dr hab. Piotr Prokopowicz, prof. uczelni	2					1	1					30					30	4	E po 6	
		mgr inż. Emanuel Krzysztoń				2		1	1								30		30		zal. z oc. po 6	
6.	Sieci komputerowe i technologie internetowe	dr hab. inż. Wiesław Urbaniak, prof. uczelni	2					1	1	30									30	4	E po 5	
		mgr inż. Maciej Gniadek				2		1	1				30						30		zal. z oc. po 5	
7.	Sterowanie dyskretne i nieliniowe	dr hab. inż. Jacek Jackiewicz, prof. uczelni	1					1	1					15					15	4	E po 6	
		dr hab. inż. Jacek Jackiewicz, prof. uczelni				1		1	1							15			15		zal. z oc. po 6	
8.	Projektowanie procesów technologicznych	dr inż. Zuzanna Kunicka-Kowalska	1					1	1					15					15	4	zal. z oc. po 6	
		dr inż. Mateusz Wirwicki		1				1	1						15				15		zal. z oc. po 6	
		dr inż. Zuzanna Kunicka-Kowalska				1		1	1							15			15		zal. z oc. po 6	
9.	Wprowadzenie do baz danych	dr Krzysztof Tyburek	2					1	1					30					30	4	zal. z oc. po 6	
		dr Krzysztof Tyburek				2		1	1								30		30		zal. z oc. po 6	
10.	Wychowanie fizyczne	Prowadzący - zgodnie z wyborem typu zajęć sportowych przez studenta		2				1	1		30								30	-	zal. po 5	
11.	Wykład monograficzny	dr hab. inż. Grzegorz Szala, prof. uczelni	2					1	1	15									15	1	zal. z oc. po 5	
		dr inż. Krzysztof Tyszczyk						1	1					15					15		zal. z oc. po 6	
12.	Napędy maszyn i urządzeń	dr inż. Krzysztof Tyszczyk	2					1	2/3	30									20	3	zal. z oc. po 5	
		dr Grzegorz Śmigieński						1	1/3										10		zal. z oc. po 5	
		dr inż. Krzysztof Tyszczyk						1	1/3				15						5		zal. z oc. po 5	
		dr Grzegorz Śmigieński				1		1	2/3										10		zal. z oc. po 5	
13.	Mechatroniczne systemy sensoryczne	dr hab. inż. Grzegorz Szala, prof. uczelni				1		1	1								15		15	2	zal. z oc. po 6	
		dr hab. inż. Michał Pakuła, prof. uczelni	2					1	1					30					30		E po 6	
14.	Hydraulika i pneumatyka	mgr inż. Andrzej Szepeńczyk						1	1										30	6	zal. z oc. po 6	
		dr inż. Krzysztof Tyszczyk	2					1	1	30									30		zal. z oc. po 5	
		dr inż. Krzysztof Tyszczyk				2		1	1/2				15						15		zal. z oc. po 5	
15.	Sterowniki przemysłowe	dr inż. Katarzyna Kazimierska-Drobny						1	1/2				15						15	5	E po 5	
		dr Grzegorz Śmigieński	1					1	1	15									15		zal. z oc. po 5	
16.	Specjalnościowa pracownia dyplomowa	dr Grzegorz Śmigieński				2		1	1				30						30	2, 3	zal. z oc. po 5 i po 6	
		dr hab. inż. Wiesław Urbaniak, prof. uczelni				4		1	1										60		zal. z oc. po 5 i po 6	
<b>Razem</b>			<b>22</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>25</b>	<b>0</b>			<b>195</b>	<b>45</b>	<b>0</b>	<b>195</b>	<b>0</b>	<b>135</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>180</b>	<b>0</b>	<b>765</b>	<b>57</b>	