

MECHATRONIKA II rok – STUDIA STACJONARNE – ROK AKADEMICKI 2025/2026

wg. planów studiów nr. SP - Mt/Inż.- 23/24

11 osób, grupy: 1 semestr zimowy: 1 wykt., 1 ćw., 1 konw., 1 lab., sem. letni: 1 wykt., 1 ćw., 1 lab.,

Lp	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						semestr zimowy					semestr letni								
				Ćw.	K	L/P	S			W	Ćw.	K	L/P	S	W	Ćw.	K	L/P	S				
1.	Podstawy automatyki	dr hab. inż. Jacek Jackiewicz, prof. uczelni	1					1	1	15										15	4	E po 3	
		dr hab. inż. Rafał Andrzejczyk, prof. uczelni				1		1	1				15						15	zal. z oc. po 3			
2.	Wstęp do teorii sterowania	dr hab. inż. Jacek Jackiewicz, prof. uczelni	1					1	1						30					30	5	E po 4	
		dr hab. inż. Jacek Jackiewicz, prof. uczelni		1				1	1							15				15		zal. z oc. po 4	
3.	MES i metody numeryczne (e)	dr inż. Katarzyna Kazimierska-Drobný	2					1	1	30										30	5	zal. z oc. po 3	
		dr inż. Zuzanna Kunicka-Kowalska		1				1	1		15								15	zal. z oc. po 3			
		dr inż. Maciej Janiec				1		1	1				15						15	zal. z oc. po 3			
4.	Mechanika II	dr hab. inż. Mieczysław Cieszko, prof. uczelni	2					1	1	30										30	5	zal. z oc. po 3	
		dr inż. Zuzanna Kunicka-Kowalska		2				1	1		30								30	zal. z oc. po 3			
5.	Wytrzymałość materiałów (e)	dr hab. inż. Janusz Musiał, prof. uczelni	2					1	1	30										30	5	E po 3	
		dr hab. inż Janusz Musiał, prof. uczelni		1				1	1		15								15	zal. z oc. po 3			
		dr hab. inż. Janusz Musiał, prof. uczelni				2		1	1				30						30	zal. z oc. po 3			
6.	Teoria maszyn i mechanizmów	dr hab. inż. Wiesław Urbaniak, prof. uczelni	1					1	1						15					15	4	zal. z oc. po 4	
		dr hab. inż. Wiesław Urbaniak, prof. uczelni		2				1	1							30				30			
7.	Podstawy konstrukcji maszyn	dr hab.. inż. Grzegorz Szala, prof.. uczelni	2					1	1						30					30	4	E po 4	
		dr hab. inż.. Grzegorz Szala, prof. uczelni		2				1	1/2							30				15		zal. z oc. po 4	
		dr inż. Maciej Janiec						1	1/2											15			
8.	Metrologia i komputerowe wspomaganie pomiarów (e)	dr hab. inż. Janusz Musiał, prof. uczelni	2					1	1						30					30	5	zal. z oc. po 4	
		dr inż.. Radosław Drelich				2		1	1									30		30			
9.	Techniki wytwarzania (e)	dr inż. Radosław Drelich	2					1	1						30					30	3	zal. z oc. po 4	
		dr inż. Radosław Drelich				1		1	1									15		15		zal. z oc. po 4	
10.	Język obcy	Prowadzący - zgodnie z wyborem języka obcego przez studenta			4			1	1			30					30			60	4	E po 4 zal. z oc. po 3	
16.	Wychowanie fizyczne	Prowadzący - zgodnie z wyborem typu zajęć sportowych przez studenta		2				1	1							30				30		zal. po 4	
11.	Wykład monograficzny. Charakterystyka i obsługa systemów bezzałogowych (e)	dr hab. inż. Grzegorz Szala, prof. uczelni	1					1	1						15					15	1	zal. z oc. po 4	
12.	Aerodynamika i mechanika lotu (e)	dr inż. Zuzanna Kunicka-Kowalska	1					1	1						15					15	4	E po 4	
		dr inż. Zuzanna Kunicka-Kowalska				1		1	1									15		15		zal. z oc. po 4	
13.	Podstawy przetwarzania sygnałów i obrazów cyfrowych (e)	dr hab. inż. Michał Pakuła, prof. uczelni	2					1	1						30					30	5	E po 4	
		dr hab. inż. Michał Pakuła, prof. uczelni				2		1	1									30		30		zal z oc. po 4	
14.	Programowanie platform mobilnych	dr Piotr Kotlarz	1					1	1	15										15	4	zal. z oc. po 3	
		mgr inż. Maciej Gniadek				1		1	1				15						15	zal. z oc. po 3			
15.	Projektowanie komputerowe CAD (e)	prof. dr hab. inż. Marek Macko	1					1	1	15										15	4	zal. z oc. po 3	
		mgr inż. Marcin Kempański				1		1	1				15						15	zal. z oc. po 3			
	Razem		21	11	4	12	0				135	60	30	90	0	195	105	30	90	0	735	62	

(e) zajęcia realizowane za pomocą technik i metod na odległość, dotyczy tylko wykładów