

MECHATRONIKA II rok – STUDIA STACJONARNE – ROK AKADEMICKI 2024/2025

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

10 osób, grupy: 1 semestr zimowy: 1 wykł., 1 ćw., 1 konw., 1 lab., sem. letni: 1 wykł., 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	zal. z oc. 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-Drobny	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 inż. Tomasz Karasiewicz			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		zal. z oc. po 4	
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		zal. z oc. po 4	
8.	Metrologia i komputerowe wspomaganie pomiarów (e)	dr hab. inż. Janusz Musiał, prof. uczelni	2					1	1/2					30					15	5	zal. z oc. po 4	
		dr inż. Radosław Drelich						1	1/2										15		zal. z oc. po 4	
		dr hab. inż. Janusz Musiał, prof. uczelni			2			1	1/2								30		15		zal. z oc. po 4	
		dr inż. Radosław Drelich						1	1/2										15		zal. z oc. po 4	
9.	Techniki wytwarzania (e)	dr inż. Radosław Drelich	2					1	1					30					30	3	zal. z oc. po 4	
		dr inż. Tomasz Karasiewicz			1			1	1							15			15		zal. z oc. po 4	
10.	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	
11.	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	
12.	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	
13.	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	
14.	Projektowanie komputerowe CAD (e)	prof. dr hab. inż. Marek Macko	1					1	1	15									15	4	zal. z oc. po 3	
		mgr inż. Marcin Kempniński			1			1	1				15						15		zal. z oc. po 3	
15.	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	
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