

MECHATRONIKA II rok – STUDIA STACJONARNE – ROK AKADEMICKI 2023/2024

wg. planów studiów nr. **SP - Mt/I - 21/22**

17 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 mgr inż. Andrzej Szczepańczyk	1					1	1	15									15	4	zal. z oc. po 3 zal. z oc. po 3	
2.	Wstęp do teorii sterowania	dr hab. inż. Jacek Jackiewicz, prof. uczelni dr hab. inż. Jacek Jackiewicz, prof. uczelni	1			1		1	1						15				15	3	E po 4 zal. z oc. po 4	
3.	Rachunek różniczkowy w zast. inżynierskich	dr inż. Zuzanna Kunicka-Kowalska dr inż. Zuzanna Kunicka-Kowalska	1					1	1	15									15	3	E po 3 zal. z oc. po 3	
5.	MES i metody numeryczne	dr inż. Katarzyna Kazimierska-Drobny dr inż. Zuzanna Kunicka-Kowalska dr inż. Zuzanna Kunicka-Kowalska	2	1				1	1	30		15							15	4	zal. z oc. po 3 zal. z oc. po 3	
6.	Mechanika II	dr hab. inż. Mieczysław Cieszek, prof. uczelni dr inż. Zuzanna Kunicka-Kowalska	2	2				1	1	30	30								30	5	zal. z oc. po 3 zal. z oc. po 3	
7.	Wytrzymałość materiałów	dr hab. inż. Janusz Musiał, prof. uczelni dr hab. inż. Janusz Musiał, prof. uczelni dr inż. Tomasz Karasiewicz	2	1		2		1	1	30	15						30		30	5	E po 3 zal. z oc. po 3 zal. z oc. po 3	
8.	Teoria maszyn i mechanizmów	dr hab. inż. Wiesław Urbaniak, prof. uczelni dr hab. inż. Wiesław Urbaniak, prof. uczelni	1	2				1	1					15					15	4	zal. z oc. po 4 zal. z oc. po 4	
9.	Podstawy konstrukcji maszyn	dr hab. inż. Grzegorz Szala, prof. uczelni dr hab. inż. Grzegorz Szala, prof. uczelni	2	1				1	1					30					30	4	E po 4 zal. z oc. po 4	
10.	Metrologia i komputerowe wspomaganie pomiarów	dr hab. inż. Janusz Musiał, prof. uczelni dr inż. Radosław Drelich dr hab. inż. Janusz Musiał, prof. uczelni dr inż. Radosław Drelich	2					1	1/2									30	15	5	zal. z oc. po 4 zal. z oc. po 4	
11.	Techniki wytwarzania	dr inż. Radosław Drelich dr inż. Tomasz Karasiewicz	2					1	1					30					30	3	zal. z oc. po 4 zal. z oc. po 4	
12.	Wykład monograficzny	dr hab. inż. Janusz Musiał, prof. uczelni	1					1	1					15					15	1	zal. z oc. po 4	
13.	Automatyzacja procesów produkcji	dr hab. inż. Grzegorz Domek, prof. uczelni mgr inż. Andrzej Szczepańczyk	1			1		1	1					15					15	4	E po 4 zal. z oc. po 4	
14.	Projektowanie systemów mechatronicznych	dr hab. inż. Jacek Jackiewicz, prof. uczelni mgr inż. Andrzej Szczepańczyk	2					1	1					30					30	6	E po 4 zal. z oc. po 4	
15.	Komputerowe wspomaganie prac inżynierskich	dr hab. inż. Wiesław Urbaniak, prof. uczelni mgr Marcin Kempniński	2			2		1	1	30									30	6	zal. z oc. po 3 zal. z oc. po 3	
16.	Język obcy	Prowadzący - zgodnie z wyborem języka obcego przez studenta		4				1	1			30							30	4	E po 4 zal. z oc. po 3	
17.	Wychowanie fizyczne	Prowadzący - zgodnie z wyborem typu zajęć sportowych przez studenta		2				1	1					30					30		zal. po 4	
	Razem		22	11	4	12	0			150	75	30	90	0	180	90	30	90	0	735	61	