

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

wg. planów studiów nr. SP - MT - 19/20

16 osób, grupy: 1 wykł., 1 ćw., 1 konw., 1 lab., 2 sem.

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							
				Ćw	K	L/P	S			W	Ćw	K	L/P	S			
1.	Maszyny CNC i CAM	dr inż. Radosław Drelich	1					1	1	15					15	3	zal. z oc. po 7
		dr inż. Radosław Drelich			2			1	1			30			30		zal. z oc. po 7
2.	Eksploatacja układów mechatroniki	dr inż. Krzysztof Tyszczyk	1					1	1	15					15	3	zal. z oc. po 7
		mgr inż. Andrzej Szczepańczyk						1	1			30			30		zal. z oc. po 7
3.	Inżynieria zarządzania	dr hab. inż. Grzegorz Domek, prof. uczelni	1					1	1	15					15	1	zal. z oc. po 7
4.	Prawo i ochrona własności intelektualnej	dr hab. inż. Janusz Musiał, prof. uczelni	1					1	1	15					15	1	zal. z oc. po 7
5.	Seminarium dyplomowe	dr hab. inż. Grzegorz Musiał, prof. uczelni					1	2	1					15	15	2	zal. po 7
		dr inż. Zuzanna Kunicka-Kowalska						1	1					15	15		
6.	Przetwarzanie obrazów i systemy wizyjne	dr hab. inż. Michał Pakuła, prof. uczelni	2					1	1	30					30	5	zal. z oc. po 7
		dr hab. inż. Michał Pakuła, prof. uczelni			2			1	1			30			30		zal. z oc. po 7
7.	Specjalnościowa pracownia dyplomowa	dr hab. inż. Grzegorz Musiał, prof. uczelni				1		2	1				15	15	12	zal. z oc. po 7	
		dr inż. Zuzanna Kunicka-Kowalska						1	1			15		15			
Razem			6	0	0	5	1			90	0	0	120	30	240	27	

Praktyka zawodowa minimum 4 tygodnie - rozliczana w terminie do 7 semestru włącznie, 5 pkt ECTS