

MECHATRONIKA III rok – STUDIA STACJONARNE – ROK AKADEMICKI 2025/20265

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

8 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 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.	Hydraulika i pneumatyka (e)	dr inż. Krzysztof Tyszczyk	2					1	1	30									30	5	zal. z oc. po 5	
		dr inż. Krzysztof Tyszczyk				2		1	1/2				15					15	zal. z oc. po 5			
		dr inż. Katarzyna Kazimierska-Drobny							1/2				15					15				
2.	Podstawy konstrukcji maszyn	dr hab. inż. Grzegorz Szala, prof. uczelni				1		1	1				15					15	2	zal. z oc. po 5		
3.	Mechanika płynów (e)	dr hab. inż. Mieczysław Cieszko, 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	1		zal. z oc. po 6	
5.	Elementy sztucznej inteligencji (e)	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 (e)	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.	Sterowniki programowalne	dr Grzegorz Śmigieński	1					1	1					15					15	4	E po 6	
		dr Grzegorz Śmigieński				2		1	1							30			30		zal. z oc. po 6	
8.	Projektowanie procesów technologicznych (e)	dr inż. Zuzanna Kunicka-Kowalska	1					1	1					15					15	4	zal. z oc. po 6	
		dr inż. Mateusz Wirwicky		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 (e)	dr Mariola Marciniak	2					1	1					30					30	4	zal. z oc. po 6	
		mgr Krzysztof Malina				1		1	1							15			15		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. Charakterystyka i obsługa systemów bezzałogowych (e)	mgr inż. Sebastian Czapiewski	2					1	1	15									15	1	zal. z oc. po 5	
		mgr inż. Sebastian Czapiewski						1	1					15					15	2	zal. z oc. po 6	
12.	Napędy i sterowanie systemami bezzałogowymi (e)	dr hab. inż. Grzegorz Szala, prof. uczelni	2					1	1/2	30									15	3	E po 5	
		dr Grzegorz Śmigieński						1	1/2										15			
		dr Grzegorz Śmigieński				1		1	1				15						15		zal. z oc. po 5	
		mgr inż. Jakub Rutkowski				1		1	1						15			15	2		zal. z oc. po 6	
13.	Mechatroniczny projekt zespołowy I	dr hab. inż. Rafał Andrzejczyk, prof. uczelni	2					1	1/3						30				10	4	zal. z oc. po 6	
		dr inż. Mateusz Wirwicky						1	1/3									10				
		dr Grzegorz Śmigieński						1	1/3									10				
		dr hab. inż. Rafał Andrzejczyk, prof. uczelni						1	1/3									10				
		mgr inż. Jakub Rutkowski				2		1	1/3							30		10	zal. z oc. po 6			
		mgr inż. Andrzej Szczepańczyk						1	1/3									10				
14.	Druk 3D w prototypowaniu (e)	prof. dr hab. inż. Marek Macko	2					1	1/2										15	5	zal. z oc. po 5	
		dr hab. inż. Grzegorz Domek, prof. uczelni						1	1/2	30									15		zal. z oc. po 5	
		mgr inż. Marcin Kempański				2		1	1				30						30			
15.	Konstruowanie platform bezzałogowych	dr hab. inż. Grzegorz Szala, prof. uczelni	1					1	1	15									15	4	E po 5	
		mgr inż. Andrzej Szczepańczyk				2		1	1/2				30						15		zal. z oc. po 5	
		mgr inż. Jakub Rutkowski						1	1/2										15			
16.	Specjalnościowa pracownia dyplomowa	dr inż. Maciej Janiec				4		1	1				30				30		60	2, 3	zal. z oc. po 5 i po 6	
		Razem	20	4	0	23	0			165	45	0	180	0	135	15	0	180	0	720	50	