MECHATRONIKA I rok – STUDIA STACJONARNE – ROK AKADEMICKI 2026/2027

wg. planów studiów nr. **SP-Mt-2026/2027**

14 osób, grupy: 1 semestr zimowy: 1 wykł., 1 ćw., 1 konw., 1 lab., sem. letni: 1 wykł., 1 ćw., 1 konw., 1 lab.,

L.p	Przedmiot	Imię i nazwisko osoby prowadzącej	Ilość godzin według planu studiów w roku akad.					Ilość grup na kier.	Ilość grup przyzdz.	Planowana ilość godzin										Łączna liczba godzin	Punkty ECTS	Forma zaliczenia
				Inne						semestr zimowy					semestr letni							
			W	Ćw/ Sz	K	L/ P	S			W	Ćw/ Sz	Lek	L/ P	S	W	Ćw	Lek	L/ P	S			
1.	Matematyka I	dr Paulina Szyszkowska, prof. uczelni	2					1	1	30										30	5	E po 1
		dr Paulina Szyszkowska, prof. uczelni		2				1	1		30									30		zal. z oc. po 1
2.	Matematyka II	dr Jolanta Kosman	2					1	1						30					30	5	zal. z oc. po 2
		dr Jolanta Kosman		2				1	1							30				30		zal. z oc. po 2
3.	Wprowadzenie do mechatroniki (e)	dr hab. inż. Grzegorz Domek, prof. uczelni	1					1	1	15										15	3	zal. z oc. po 1
		dr inż. Mateusz Wirwicki + Andrzej				1		1	1				15							15		zal. z oc. po 1
4.	Materiały inżynierskie	prof. dr hab. inż. Mariusz Kaczmarek	2					1	1	30										30	2	zal. z oc. po 1
		dr hab. inż. Michał Pakuła, prof. uczelni		2				1	1		30									30		zal. z oc. po 1
		prof. dr hab. inż. Mariusz Kaczmarek	1					1	1						15					15	4	E po 2
		dr hab. inż. Michał Pakuła, prof. uczelni				1		1	1									15		15		zal. z oc. po 2
5.	Zapis konstrukcji +CAD (e)	prof. dr hab. inż. Marek Macko	2					1	1	30										30	6	E po 1
		mgr Marcin Kempiński		1				1	1		15									15		zal. z oc. po 1
		mgr Marcin Kempiński + Andrzej				2		1	1				30							30		zal. z oc. po 1
6.	Programowanie (e)	dr Aleksandra Mreła	2					1	1	30										30	3	zal. z oc. po 1
		dr Aleksandra Mreła				1		1	1				15							15		zal. z oc. po 1
		dr Aleksandra Mreła	1					1	1						15					15	3	zal. z oc. po 2
		dr Aleksandra Mreła				1		1	1									15		15		zal. z oc. po 2
7.	Mechanika I	dr hab. inż. Mieczysław Cieszko, prof. uczelni	2					1	1	30										30	5	E po 1
		dr inż. Joanna Nowak		2				1	1		30									30		zal. z oc. po 1
8.	Podstawy robotyki (e)	dr inż. Maciej Janiec	2					1	1						30					30	5	E po 2
		mgr inz Michał Rosiak				2		1	1/2									30		15		
		mgr inż. Jakub Lewandowski							1/2											15		zal. z oc. po 2
9.	Elektrotechnika i elektronika	dr Grzegorz Śmigielski	2					1	1/2						30					15	5	E po 2
		dr Janusz Łukowski							1/2											15		
		dr Janusz Łukowski				2		1	1/2									30		15		zal. z oc. po 2
		mgr inż. Andrzej Szczepańczyk							1/2											15		
10.	Sztuczna Inteligencja w mechatronice (e)	dr inż. Katarzyna Kazimierska	2					1	1						30					30	3	zal. z oc. po 2
		dr inż. Mateusz Wirwicki				2		1	1									30		30		zal. z oc. po 2
11.	Podstawy automatyki	dr hab. inż. Jacek Jackiewicz, prof. uczelni	2					1	1						30					30	3	E po 2
		dr hab. inż. Rafał Andrzejczyk, prof. uczelni				1		1	1									15		15		zal. z oc. po 2
12.	Język obcy	Prowadzący - zgodnie z wyborem j. ob. przez studenta			4			1	1			30					30			60	4	zal. z oc. po 1 i po 2
13.	Podstawy przedsiębiorczości (e)	dr Maryla Bieniek-Majka	1					1	1	15										15	1	zal. z oc. po 1
		dr Maryla Bieniek-Majka		1				1	1		15									15		zal. z oc. po 1
14.	Przedmioty humanistyczne (e)	dr Filip Stawski	2					1	1	30										30	2	zal. z oc. po 1
15.	Zajęcia wprowadzające - Szkolenie BHP	dr Zbigniew Dziamski, prof. uczelni		4				1	1		4									5	-	zal.
16.	Zajęcia wprowadzające - Planowanie kariery zawodowej	dr hab. Ewa Krause, prof. uczelni		5				1	1		5									5	-	zal.
17.	Zajęcia wprowadzające - Szkolenie biblioteczne	mgr Joanna Kosmeja		1				1	1		1									1	-	zal.
18.	Zajęcia wprowadzajace - szkolenie antydyskryminacyjne	dr Jakub Hartung-Wójciak		1				1	1		1									1	-	zal.
19.	Zajęcia wprowadzajace - szkolenie z praw i obowiązków studenta	Samorząd studencki		2				1	1		2									2	-	zal.
20.	zajecia wprowadzajace - organizacja uczelni i etykieta akademicka	mgr Marcin Kempiński		2				1	1		2									2	-	zal.
	Razem		**26**	**25**	**4**	**13**	**0**			**210**	**135**	**30**	**60**	**0**	**180**	**30**	**30**	**135**	**0**	**811**	**59**	

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