

L.p.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Forma zajęć						I ROK						II ROK						III ROK						IV ROK						Łączna liczba punktów ECTS	Punkty ECTS powiązane z kształtowaniem umiejętności praktycznych																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
									1 semestr					2 semestr					3 semestr			4 semestr			5 semestr			6 semestr			7 semestr																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
			Razem	wykłady	ćwiczenia	laboratoria	zajęcia projektowe	seminaria dyplomowe	lektoraty j. obcych	wykłady	ćwiczenia	laboratoria	ECTS	forma zaliczenia	wykłady	ćwiczenia	laboratoria	lektoraty j. obcych	ECTS	forma zaliczenia	wykłady	ćwiczenia	laboratoria	lektoraty j. obcych	ECTS	forma zaliczenia	wykłady	ćwiczenia	laboratoria	lektoraty j. obcych	ECTS	forma zaliczenia			wykłady	ćwiczenia	laboratoria	zajęcia projektowe	seminaria dyplomowe	ECTS	forma zaliczenia																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Przedmioty ogólne																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						

*Zajęcia prowadzone z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość w wymiarze 18 godz. i punktów ECTS 2
Student zobowiązany jest do odbycia szkolenia BPH w wymiarze 4 godzin oraz szkolenia bibliotecznego

Ustalono na posiedzeniu Rady Wydziału Nauk Ścisłych i Technicznych Uchwałą nr 17/09/2025 w dniu 22.09.2025r.

.....
Dziekan Wydziału

.....
Stwierdza się zgodność z programem studiów
podpis pracownika dziekanu

Harmonogram studiów																																																									
Kierunek: Mechatronika				Poziom studiów: I stopnia				Profil: praktyczny				Forma studiów: niestacjonarne																																													
Realizacja od roku akademickiego 2025/2026																																																									
specjalność: Projektowanie systemów mechatronicznych																																																									
L.p.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Forma zajęć								I ROK								II ROK								III ROK								IV ROK								Łączna liczba punktów ECTS	Punkty ECTS powiązane z kształtowaniem umiejętności praktycznych													
											1 semestr				2 semestr				3 semestr				4 semestr				5 semestr				6 semestr				7 semestr																						
			Razem	wykłady	ćwiczenia	laboratoria	zajęcia projektowe	seminaria dyplomowe	lektoraty j. obcych	praktyki zawodowe	wykłady	ćwiczenia	laboratoria	ECTS	forma zaliczenia	wykłady	ćwiczenia	laboratoria	lektoraty j. obcych	ECTS	forma zaliczenia	wykłady	ćwiczenia	laboratoria	lektoraty j. obcych	ECTS	forma zaliczenia	wykłady	ćwiczenia	laboratoria	zajęcia projektowe	lektoraty j. obcych	praktyki zawodowe	ECTS	forma zaliczenia	wykłady	ćwiczenia	laboratoria	zajęcia projektowe	seminaria dyplomowe	ECTS	forma zaliczenia			wykłady	laboratoria	zajęcia projektowe	seminaria dyplomowe	praktyki zawodowe	ECTS	forma zaliczenia						
Przedmioty specjalnościowe																																																									
1		Napędy i sterowanie	27	9	0	18	0	0	0	0																	9	18				4	E											4	3												
2		Komputerowe wspomaganie w mechatronice	27	9	0	9	9	0	0	0																	9	9	9			3	ZO											3	3												
3		Projektowanie maszyn i mechanizmów	27	9	0	9	9	0	0	0																								9		9	9		4	E						4	3										
4		Integracja systemów	36	9	0	18	9	0	0	0																							9		18	9		5	E						5	2											
5		Modelowanie i analiza MES	36	9	0	18	9	0	0	0																										9	18	9			5	E	5	3													
6		Automatyzacja procesów technologicznych	27	9	0	18	0	0	0	0																									9	18				3	ZO	3	2														
Razem przedmioty specjalnościowe:			180	54	0	90	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	27	9	0	0	7		18	0	27	18	0	9		18	36	9	0	0	8		24	16							
Razem przedmioty:			1377	513	201	483	72	36	72	0	108	54	72	29		90	63	63	18	29		81	18	99	18	30		72	36	90	18	27		45	21	51	9	18	0	18		90	9	63	36	18	31		27	45	27	18	0	16		180	80
7		Praktyka zawodowa	720							720																					360	15	ZO								360	15	ZO	30	30												
Ogółem*:			2097	513	201	483	72	36	72	720	108	54	72	29		90	63	63	18	29		81	18	99	18	30		72	36	90	18	27		45	21	51	9	18	360	33		90	9	63	36	18	31		27	45	27	18	360	31		210	110

*Zajęcia prowadzone z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość w wymiarze 18 godz. i punktów ECTS 2

Praktyka zawodowa - łącznie 720 h, czas trwania minimum 6 miesięcy

- realizacja: po zakończeniu zajęć dydaktycznych w semestrze 4, w trakcie semestru 5 (praktyki rozliczane w semestrze 5) oraz w trakcie semestru 6 i 7 (praktyki rozliczane w semestrze 7)
- możliwość rozpoczęcia praktyki zawodowej wcześniej (w trakcie trwania semestru 4) po uprzednim uzyskaniu zgody Dziekana WNSiT

Ustalono na posiedzeniu Rady Wydziału Nauk Ścisłych i Technicznych Uchwałą nr 17/09/2025 w dniu 22.09.2025r.

.....
Dziekan Wydziału

.....
Stwierdza się zgodność z programem studiów
podpis pracownika dziekanu