

Harmonogram studiów																																		
Kierunek: Mechatronika			Poziom studiów: II stopnia			Profil: ogólnoakademicki			Forma studiów: niestacjonarne																									
Realizacja od roku akademickiego 2025/2026																																		
specjalność: Systemy pomiarowe i sterujące																																		
L.p.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Forma zajęć							I ROK												II ROK						łączna liczba punktów ECTS	Punkty ECTS powiązane z: działalnością naukową					
										1 semestr							2 semestr					3 semestr												
			Razem	wykłady	wykl. monograficzne	ćwiczenia	laboratoria	seminaria dyplomowe	lektoraty j.obcych	praktyki zawodowe	wykłady	ćwiczenia	laboratoria	seminaria dyplomowe	lektoraty j.obcych	ECTS	forma zaliczenia	wykłady	laboratoria	seminaria dyplomowe	lektoraty j.obcych	praktyki zawodowe	ECTS	forma zaliczenia	wykłady	wykl. monograficzne	ćwiczenia			laboratoria	seminaria dyplomowe	ECTS	forma zaliczenia	
Przedmioty specjalnościowe																																		
1		Sterowniki przemysłowe	27	9	0	0	18	0	0	0								9	18					4	E							4	4	
2		Projektowanie i wizualizacja SCADA	18	9	0	0	9	0	0	0																9			9		3	E	3	3
3		Akustyka pomieszczeń	27	9	0	0	18	0	0	0																9			18		3	ZO	3	3
4		Komputerowe systemy pomiarowe II	27	9	0	0	18	0	0	0								9	18					2	ZO								2	
5		Projektowanie regulatorów	18	9	0	0	9	0	0	0								9	9					2	ZO								2	
Razem przedmioty specjalnościowe			117	45	0	0	72	0	0	0	0	0	0	0	0			27	45	0	0	0	8			18	0	0	27	0	6		14	10
Razem przedmioty:			504	180	9	36	198	45	36	0	63	27	63	9	18	30		72	99	18	18	0	31			45	9	9	36	18	25		86	65
6		Praktyka zawodowa	120							120												120	4	ZO								4		
Ogółem*:			624	180	9	36	198	45	36	120	63	27	63	9	18	30		72	99	18	18	120	35			45	9	9	36	18	25		90	65

*Zajęcia prowadzone z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość w wymiarze 30 godz. i punktów ECTS 2

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: II stopnia				Profil: ogólnoakademicki				Forma studiów: niestacjonarne																							
Realizacja od roku akademickiego 2025/2026																																		
specjalność: Projektowanie i sterowanie procesami wytwarzania																																		
L.p.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Forma zajęć							I ROK												II ROK							Łączna liczba punktów ECTS	Punkty ECTS powiązane z: działalnością naukową				
										1 semestr						2 semestr						3 semestr												
			Razem	wykłady	wykt. monograficzne	ćwiczenia	laboratoria	seminaria dyplomowe	lektoraty j.obcych	praktyki zawodowe	wykłady	ćwiczenia	laboratoria	seminaria dyplomowe	lektoraty j.obcych	ECTS	forma zaliczenia	wykłady	laboratoria	seminaria dyplomowe	lektoraty j.obcych	praktyki zawodowe	ECTS	forma zaliczenia	wykłady	wykt. monograficzne	ćwiczenia	laboratoria			seminaria dyplomowe	ECTS	forma zaliczenia	
Przedmioty specjalnościowe																																		
1		Komputerowe wspomaganie wytwarzania	27	9	0	0	18	0	0	0														9			18		3	E	3	3		
2		Komputerowe wspomaganie modelowania	18	9	0	0	9	0	0	0								9	9				2	ZO							2			
3		Modelowanie procesów produkcyjnych	27	9	0	0	18	0	0	0														9			18		3	ZO	3	3		
4		Bezpieczeństwo systemów	27	9	0	0	18	0	0	0								9	18				4	E							4			
5		Zastosowania robotów	18	9	0	0	9	0	0	0								9	9				2	ZO							2			
Razem przedmioty specjalnościowe			117	45	0	0	72	0	0	0	0	0	0	0	0		27	36	0	0	0	8		18	0	0	36	0	6		14	6		
Razem przedmioty:			504	180	9	36	198	45	36	0	63	27	63	9	18	30		72	90	18	18	0	31		45	9	9	45	18	25		86	61	
6		Praktyka zawodowa	120							120												120	4	ZO							4			
Ogółem*:			624	180	9	36	198	45	36	120	63	27	63	9	18	30		72	90	18	18	120	35		45	9	9	45	18	25		90	61	

*Zajęcia prowadzone z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość w wymiarze 30 godz. i punktów ECTS 2

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