Harmonogram realizacji programu studiów stacjonarnych pierwszego stopnia o profilu praktycznym (obowiązujący od roku akademickiego 2025/2026)
Automatyka
Automatyka w energetyce

L.p.	Przedmiot	Forma zaliczenia (semestr)		Ogółem ECTS	Ogółem liczba godzin							Ogółem liczba godzin w kontakcie	Ogółem godzin	Semestr 1								Semestr 2								Semestr 3								Semestr 4								Semestr 5								Semestr 6								Semestr 7							
		Egzamin	Zaliczenie na ocenę		Wykłady	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium		Praca własna			Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	Praktyka zawodowa	Praca własna	ECTS

L.p.	Przedmiot	Forma zaliczenia (semestr)		Ogółem ECTS	Ogółem liczba godzin							Ogółem liczba godzin w kontakcie	Ogółem godzin	Semestr 1							Semestr 2							Semestr 3							Semestr 4							Semestr 5							Semestr 6							Semestr 7						
		Egzamin	Zaliczenie na ocenę		Wykłady	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium		Praca własna			Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	Praktyka zawodowa	Praca własna	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	Praktyka zawodowa	Praca własna	ECTS	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	Praktyka zawodowa	Praca własna	ECTS	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	Praktyka zawodowa	Praca własna	ECTS	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	Praktyka zawodowa	Praca własna	ECTS	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	Praktyka zawodowa	Praca własna	ECTS
					35%	23%	28%	11%	2%	0%				195	180	90	0	0	0	315	30	135	90	150	15	0	150	265	30	180	120	135	15	0	0	300	30	75	60	90	60	0	330	190	30	180	75	105	90	0	0	300	30	60	30	90	0	30	480	140	30	45	15	45	90	30	0	525	30
Suma godzin w semestrze bez praktyk zawodowych i pracy własnej														465							390							450							285							450							210							225						
Suma godzin w semestrze bez praktyk zawodowych (kontakt + praca własna)														780							655							750							475							750							350							750						

L.p.	Przedmiot	Forma zaliczenia (semestr)		Ogółem ECTS	Ogółem liczba godzin							Ogółem liczba godzin w kontakcie	Ogółem godzin
		Egzamin	Zaliczenie na ocenę		Wykłady	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium		Praca własna		

L.p.	Przedmiot	Semestr 1							Semestr 2							Semestr 3						
		Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	Praktyka zawodowa	Praca własna	ECTS	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	Praktyka zawodowa	Praca własna	ECTS	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	Praktyka zawodowa	Praca własna	ECTS
Suma godzin w semestrze z praktykami zawodowymi bez pracy własnej		465								540								450							
Liczba egzaminów w semestrze		4								2								2							
Suma punktów ECTS w semestrze bez praktyk zawodowych		30								25								30							
Suma ECTS w semestrze z praktykami zawodowymi		30								30								30							
Suma ECTS w roku		60																60							
Suma godzin w roku bez praktyk zawodowych i pracy własnej		855																735							
Suma godzin w roku bez praktyk zawodowych + praca własna		1435																1225							
Suma godzin w roku z praktykami zawodowymi +praca własna		1585																1555							
Liczba godzin ogółem z praktykami zawodowymi (bez pracy własnej)																									
Liczba godzin ogółem z praktykami zawodowymi + praca własna																									
ECTS ogółem																									

L.p.	Przedmiot	Semestr 4								Semestr 5								Semestr 6								Semestr 7						
		Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	Praktyka zawodowa	Praca własna	ECTS	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	Praktyka zawodowa	Praca własna	ECTS	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	Praktyka zawodowa	Praca własna	ECTS	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	Praktyka zawodowa	Praca własna	ECTS
Suma godzin w semestrze z praktykami zawodowymi bez pracy własnej		615								450								690								225							
Liczba egzaminów w semestrze		2								4								2								0							
Suma punktów ECTS w semestrze bez praktyk zawodowych		19								30								14								30							
Suma ECTS w semestrze z praktykami zawodowymi		30								30								30								30							
Suma ECTS w roku		60								60																30							
Suma godzin w roku bez praktyk zawodowych i pracy własnej		735								660																225							
Suma godzin w roku bez praktyk zawodowych + praca własna		1225								1100																750							
Suma godzin w roku z praktykami zawodowymi +praca własna		1555								1580																750							
Liczba godzin ogółem z praktykami zawodowymi (bez pracy własnej)																																	3435
Liczba godzin ogółem z praktykami zawodowymi + praca własna																																	5470
ECTS ogółem																																	210