

Program zajęć kierunkowych dla dyscypliny naukowej: Inżynieria mechaniczna

Prowadzone zajęcia	godz. i pkt. ECTS		Rodzaj zajęć					Liczba godzin i punktów ECTS w semestrze															
	godz.	ECTS	w	ćw.	lab.	proj.	sem.	I		II		III		IV		V		VI		VII		VIII	
Zajęcia kierunkowe dla dyscypliny	godz.	ECTS	w	ćw.	lab.	proj.	sem.	godz.	ECTS	godz.	ECTS	godz.	ECTS	godz.	ECTS	godz.	ECTS	godz.	ECTS	godz.	ECTS	godz.	ECTS
Semestr I																							
Podstawy modelowania i algorytmizacja problemów badawczych	15	1	15					15	1														
Podstawy tworzenia innowacji	15	1	15					15	1														
Semestr II																							
Teoria pomiarów	15	1	15							15	1												
Fizykochemiczne metody obróbki powierzchni	15	1	15							15	1												
Semestr III																							
Badania operacyjne	30	2	30									30	2										
Semestr IV																							
Modelowanie systemów mechatronicznych	30	2	30											30	2								
Semestr V																							
Monitorowanie i diagnostyka procesów	30	2	30													30	2						
Semestr VI																							
Badanie zjawisk termodynamicznych	30	2	30															30	2				
Ogółem godziny i punkty ECTS	180	12	180					30	2	30	2	30	2	30	2	30	2	30	2				