

Program zajęć kierunkowych dla dyscypliny naukowej: Inżynieria lądowa i transport

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																							
Matematyka – wybrane zagadnienia	15	1	15					15	1														
Metody numeryczne	15	1	15					15	1														
Semestr II																							
Metodyka badań specjalistycznych	30	2	30							30	2												
Semestr III																							
Metody sztucznej inteligencji	30	2	30									30	2										
Semestr IV																							
Mechanika materiałów i konstrukcji	30	2	30											30	2								
Semestr V																							
Optymalizacja i polioptymalizacja	15	1	15													15	1						
Wybrane działy z termodynamiki	15	1	15													15	1						
Semestr VI																							
Mechanika struktur kompozytowych	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				