

Przedmiot	Kierunek	Semestr	Przydział godzin w semestrze								ECTS	Forma zaliczenia	
			w.	ćw.	konw.	lab./ ćw. ter.	war- szta- ty	projek- ty	sem.	prak- tyka		zal.	egz.
Metody uczenia się i studiowania	F	1	9								1		
Ochrona własności intelektualnej	F	1			9						1		
Bezpieczeństwo pracy i ergonomia	F	1		6							1		
Podstawy ekonomii	F	1	9								1		
				9							1		
Analiza matematyczna I	F	1	18								3		x
				20							3		
Algebra liniowa z geometrią	F	1	18								3		x
				20							3		
Fizyka z elementami rachunkowymi	F	1		40							4		
Astronomia	F	1	9								1		
				9							1		
Podstawy programowania w Pythonie	F	1	18								3		x
						20					3		
Technologie informacyjne	F	1				10					1		
Razem semestr I			81	104	9	30	0	0	0	0	30		3
Język obcy	F	2		18							2		
Mechanika	F	2	18								3		x
				20							3		
Fizyka falowa i relatywistyczna	F	2	18								3		x
				20							3		
Analiza matematyczna II	F	2	18								3		x
				20							3		
Termodynamika	F	2	18								3		x
				20							3		
Opracowanie danych pomiarowych	F	2	10								1		
						20					2		
Przedmiot Swobodnego Wyboru (dziedzina nauk ścisłych i przyrodniczych)	F	2	9								1		
Razem semestr II			91	98	0	20	0	0	0	0	30		4