

Przedmiot	Kierunek	Semestr	Przydział godzin w semestrze								ECTS	Forma zaliczenia	
			w.	ćw.	konw.	lab./ ćw. ter.	warsztaty	projekty	sem.	praktyka		zal.	egz.
Język obcy	ITiNM	3		30							3		
Elementy teorii niezawodności	ITiNM	3	15	15							2		
Grafika inżynierska	ITiNM	3	15			45					5		
Elementy wytrzymałości materiałów	ITiNM	3	15	15		30					5		x
Nanomateriały	ITiNM	3	15			15					2		
Materiały hybrydowe	ITiNM	3	15			15					2		
Nowoczesne materiały dla układów wytwarzania i magazynowania energii	ITiNM	3	15			15					2		
Stopy i związki międzymetaliczne	ITiNM	3	15			15					2		
Biotechnologia	ITiNM	3	15			30					3		
Biomateriały	ITiNM	3	15		15	15					4		x
Razem semestr III			135	60	15	180		0	0	0	30	0	2
Język obcy	ITiNM	4		30							3		
Przedmiot swobodnego wyboru	ITiNM	4	30								2		
Wychowanie fizyczne	ITiNM	4		15							1		
Podstawy konstrukcji i eksploatacja maszyn	ITiNM	4	30	30							4		
Mechatronika	ITiNM	4	30	30		30					7		x
Metody i techniki badania materiałów	ITiNM	4	30			30					6		x
Materiały ceramiczne i szkło	ITiNM	4	15		15	15					3		
Fizyko-chemia polimerów	ITiNM	4	15			15					2		
Nieniszczące metody badania materiałów	ITiNM	4	15			15					2		
Razem semestr IV			165	105	15	105		0	0	0	30	0	2