

Lp.	Przedmiot	Kierunek	Semestr	Przydział godzin w semestrze zimowym								Forma		
				w.	konw.	ćw.	lab./ ćw. ter.	proje kty	sem.	prak- tyka	ECTS	zal.	egz.	
1	Podstawy ekonomii	ITiNM	1	15		15						2		
2	Bezpieczeństwo pracy i ergonomia	ITiNM	1	15								1		
3	Rachunek wektorowy i elementy algebry liniowej	ITiNM	1	30		30						6		x
4	Elementy analizy matematycznej	ITiNM	1	30		45						6		
5	Informatyka i podstawy programowania	ITiNM	1	30			30					4		
6	Chemia	ITiNM	1	30		15	45					6		x
7	Podstawy nauki o materiałach	ITiNM	1	30			30					5		x
	Razem semestr I			180	0	105	105	0	0	0	30	0	3	
8	Język obcy	ITiNM	2			30						3		
9	Przedmiot swobodnego wyboru	ITiNM	2	30								2		
10	Przedsiębiorczość w małej i średniej firmie	ITiNM	2	15	45							5		x
11	Ochrona własności intelektualnej	ITiNM	2		15							1		
12	Fizyka	ITiNM	2	45		30	15					7		x
13	Termodynamika i mechanika płynów	ITiNM	2	15		30						4		
14	Metrologia i systemy pomiarowe	ITiNM	2	15		15	30					4		
15	Mechanika techniczna	ITiNM	2	30		30						4		
	Razem semestr II			150	60	135	45	0	0	0	30	0	2	