



L.p.	Nazwa przedmiotu	ECTS	Nazwisko wykładowcy	Forma zaliczenia	Semestr	Liczba godzin			
						semestr zimowy			
						w	cw	lab	proj
1	Język obcy	4	A. Łukasik	z	3		40		
2	Mechanika techniczna II	3	B. Firlik, T. Staśkiewicz	E	3	9	9		
3	Wytrzymałość materiałów I	3	D. Kurpisz, M Obst	z	3	18	9		
4	Wprowadzenie do informatyki	1	M.Siedlecki	z	3	9			
5	Komputerowe wspomaganie projektowania	3	K. Górny, J. Szczepaniak, K. Perz, A. Rewolińska N. Idaszewska	z	3	9		18	
6	Materiały niemetalowe	1	M. Paczkowska	z	3	9			
7	Metaloznawstwo maszyn i pojazdów	3	L. Małdziński, G. Kinal, K. Ostrowska, M. Tylkowska	E	3	9		9	
8	Podstawy procesów cieplnych	6		E	3	27	9	9	
9	Środowisko i ekologia	4	M. Kamińska, P.Daszkiewicz	E	3	9	9	9	
10	Układy elektryczne maszyn i pojazdów	2	R. Mańczak, J. Kowalczyk, A. Kupiec, D. Wieczorek, T. Rochatka	z	3	9		9	