

[illegible]

L.p.	Nazwa przedmiotu	ECTS	Nazwisko wykładowcy	Forma zaliczenia	Semestr	Liczba godzin			
						semestr zimowy			
						w	cw	lab	proj
1	Język obcy	4	A. Rutkowska	z	3		40		
2	Wytrzymałość materiałów	3	K. Ziopaja	E	3	9	18		
3	Elementy termodynamiki i mechaniki płynów	3	A. Frąckowiak, B. Cywka	z	3	9	9	9	
4	Systemy transportowe	5	G. Gramza	E	3	18			9
5	Urządzenia chłodnicze, klimatyzacyjne i grzewcze w transporcie	2	K. Bieńczyk	z	3	9		9	
6	Eksplotacja technicznych środków transportu	2	M. Libera	z	3	9	9		
7	Technologia obsługiwanego środków transportu	1	M. Jósko	z	3	9			
8	Niezawodność obiektów technicznych	3	A. Gill, A. Kobaszyńska-Twardowska	E	3	9	18		
9	Metrologia warsztatowa	3	D. Wieczorek, J. Kowalczyk, A. Stachowiak	z	3	9		9	
10	Pomiary wielkości mechanicznych	2	N. Idaszewska, K. Perz	z	3			9	
11	Podstawy układów elektrycznych w środkach transportu	2	R. Mańczak, J. Kowalczyk	z	3	9			