



L.p.	Nazwa przedmiotu	ECTS	Nazwisko wykładowcy	Forma zaliczenia	Semestr	Liczba godzin			
						semestr letni			
						w	cw	lab	proj
1	Język obcy	4	A. Rutkowska	E/z	4	0	40		
2	Logistyka	3	G. Gramza	E	4	18	9		
3	Organizacja i zarządzanie w transporcie	2	M. Bieńczyk	z	4	9	9		
4	Podstawy inżynierii ruchu	2	M. Libera, J. Kowalczyk, D. Ulbrich	z	4	9	9		
5	Podstawy projektowania elementów i zespołów maszyn	7	D. Torzyński, M. Zabłocki, P. Kurczewski	E	4	18	18		18
6	Elektrotechnika w środkach transportu	4	R. Mańczak, A. Kupiec, D. Wieczorek, T. Rochatka, K. Górny	z	4	9		18	
7	Automatyka	4	W. Sawczuk, J. Kominowski	z	4	18	9		
8	Ochrona środowiska w transporcie	4	M.Kozak	z	4	18		9	