

[illegible]

L.p.	Nazwa przedmiotu	ECTS	Nazwisko wykładowcy	Forma zaliczenia	Semestr	Liczba godzin			
						semestr letni			
						w	cw	lab	proj
1	Materiały eksploatacyjne	3	W. Zwierzycki, A. Rewolińska	E	6	9		9	
2	Hybrydowe napędy środków transportu	4	W. Cieślík, K. Skobiej, : F. Szwajca	E	6	9	9	9	
3	Układy hydrauliczne i pneumatyczne środków transportu	4	D. Frąckowiak	E	6	18		9	
4	Elektronika w środkach transportu	2	R. Smolec	z	6	9		9	
5	Praktyka przeddyplomowa	4			6				120 godz
6	Proseminarium	1	P. Fuć	z	6	9			

LT

7	Przedmiot obieralny III - Gospodarka magazynowa	3	A. Redmer	E	6	18	9	9	
8	Przedmiot obieralny IV - Analiza ekonomiczna w transporcie	2	M. Kiciński	z	6	18		9	
9	Przedmiot obieralny V - Metody optymalizacji w transporcie i logistyce I	1	P. Sawicki, H. Sawicka	z	6	9		9	
10	Przedmiot obieralny VI - Metody optymalizacji w transporcie i logistyce II	1	P. Sawicki, H. Sawicka	z	6	9		9	
11	Praca przejściowa	5	Wszyscy pracownicy ZST	z	6				4