

L.p.	Nazwa przedmiotu	ECTS	Nazwisko wykładowcy	Forma zaliczenia	Semestr	Liczba godzin			
						semestr letni			
						w	cw	lab	proj
1	Język obcy	2		z	2		18		
2	Przedsiębiorczość innowacyjna	1	Ż. Staszak	z	2	9			
3	Sztuka autoprezentacji	1	K. Grobelna	z	2		9		
4	Metody numeryczne w technice	2	W. Stankiewicz	z	2	9		9	
5	Ergonomia w transporcie	1	J. Gabryelski	z	2	18			
6	Niezawodność i bezpieczeństwo systemów	3	A. Gill	E	2	18	9		
7	Mechatronika w środkach transportu	2	G. Ślaski	z	2	18			

TSZ

8	Zarządzanie transportem	3	M. Motyl	E	2	18	9		
9	Szynowy transport miejski	3	B. Firlik, T. Staśkiewicz	E	2	18	9		
10	Wyzwania współczesnego transportu szynowego	3	B. Firlik, T. Staśkiewicz	E	2	9	9		
11	Zagrożenie środowiska przez transport szynowy	3	M. Orczyk	E	2	9	9		
12	Praca przejściowa	5		z	2				4 godz/stuc
13	Język obcy (specjalistyczny)	1		z	2		9		