

L.p.	Nazwa przedmiotu	ECTS	Nazwisko wykładowcy	Forma zaliczenia	Semestr	Liczba godzin			
						semestr zimowy			
						w	cw	lab	proj
1	Podstawy ekonomii	2	A. Szperling	z	7	18			
2	Recykling środków transportu	1	A. Szperling	z	7	9			
3	Przygotowanie pracy dyplomowej z elementami badań naukowych	13	wszyscy pracownicy ZST	z	7				5
4	Seminarium	2	M. Orczyk	z	7				9
5	Przedmiot obieralny VII	4		E	7	18		9	
6	Przedmiot obieralny VIII	4		z	7	9		18	
7	Przedmiot obieralny IX	4		z	7	9		18	

TSz

L.p.	Nazwa przedmiotu	ECTS	Nazwisko wykładowcy	Forma zaliczenia	Semestr	Liczba godzin			
						semestr zimowy			
						w	cw	lab	proj
1	Przedmiot obieralny VII - Technologie przewozów	4	M. Orczyk	E	7	18		9	
2	Przedmiot obieralny VIII - Monitorowanie działalności podmiotów kolejowych	4	Sz. Finke	z	7	9		18	
3	Przedmiot obieralny IX - Techniki napraw pojazdów szynowych	4	W. Sawczuk	z	7	9		18	