

L.p.	Nazwa przedmiotu	ECTS	Nazwisko wykładowcy	Forma zaliczenia	Semestr	Liczba godzin			
						semestr letni			
						w	cw	lab	proj
1	Praktyka przeddyplomowa	4	W. Ciešlik, K. Górny	z	6				120
2	Proseminarium	1	M. Libera, A. Stachowiak	z	6	9			
3	Sitniki spalinyowe	3	L. Rymaniak	E	6	9		9	
4	Obrobka skrawaniem	2	M. Rybicki	z	6	9	9		
5	Metologia warsztatowa	2	L. Marcinak-Podsadna	z	6	9		9	

PS

L.p.	Nazwa przedmiotu	ECTS	Nazwisko wykładowcy	Forma zaliczenia	Semestr	Liczba godzin			
						semestr letni			
						w	cw	lab	proj
6	Przedmiot obieralny II - Projektowanie pojazdów samochodów	4	J. Kupiec, A. Kupiec	E	6	18		18	
7	Przedmiot obieralny IV - Eksploatacja i materiały eksploatacyjne	3	M. Libera, Z. Sydow, A. Rewolińska	E	6	18		9	
8	Przedmiot obieralny V - Badania techniczne pojazdów	3	R. Mańczak, D. Wieczorek	z	6	18		9	
9	Przedmiot obieralny VI - Elektronika i elektrotechnika w pojazdach samochodowych	3	J. Kupiec, J. Kowalczyk, A. Kupiec, R. Mańczak, D. Ulbrich, D. Wieczorek	z	6	9		18	
10	Praca przejściowa	5	M. Jóska, G. Kinał, J. Kowalczyk, J. Kupiec, M. Libera, L. Małdziński, R. Mańczak, M. Paczkowska, D. Ulbrich	z	6				4

HSN

L.p.	Nazwa przedmiotu	ECTS	Nazwisko wykładowcy	Forma zaliczenia	Semestr	Liczba godzin			
						semestr letni			
						w	cw	lab	proj
6	Przedmiot obieralny III - Wymiana ciepła i maszyny przepływowe	4	J. Bartoszewicz	E	6	18		18	
7	Przedmiot obieralny IV - Układy hybrydowe dużej mocy	3	W. Ciešlik	E	6	18		9	
8	Przedmiot obieralny V - Ochrona środowiska	3	P.Fuć, M. Bajerlein	z	6	18		9	
9	Przedmiot obieralny VI - Innowacyjne układy napędowe	3	P. Lijewski, F. Szewca	z	6	9		18	
10	Praca przejściowa	5	K. Wisłocki, J. Kaluźny, I. Pielecha, M. Mziór, M. Wajgiński	z	6				4