

[illegible]

L.p.	Nazwa przedmiotu	ECTS	Nazwisko wykładowcy	Forma zaliczenia	Semestr	Liczba godzin			
						semestr zimowy			
						w	cw	lab	proj
1	Język obcy	2	B. Budner, J. Wołak	z	1		18		
2	Zarządzanie procesami projektowymi	2	P. Daszkiewicz	z	1	9	9		
3	Trening umiejętności menedżerskich	1	J. Ziomek	z	1		9		
4	Praktyka przeddyplomowa ¹⁾	4	W. Cieślak, K. Górny	BO	1				120 PR
5	Mechanika analityczna	2	I. Wstawska, M. Maniak	E	1	9	9		
6	Matematyka stosowana i metody matematyczne	2	K. Gajda	E	1	9	9		
7	Aspekty fizyki XXI wieku	1	Ł. Majchrzycki	z	1	9			
8	Termodynamika techniczna	2	J. Bartoszewicz	z	1	9	9		
9	Języki programowania	2	P. Grzymisławski	z	1	9		9	
10	Inżynieria powierzchni	1	M. Paczkowska	z	1	9			
11	Dobór materiałów na elementy konstrukcyjne	1	G. Kinal	z	1	9			
12	Wytrzymałość konstrukcji mechanicznych	2	I. Wstawska, M. Plust	z	1	9	9		

PS

L.p.	Nazwa przedmiotu	ECTS	Nazwisko wykładowcy	Forma zaliczenia	Semestr	Liczba godzin			
						semestr zimowy			
						w	cw	lab	proj
1	Homologacja pojazdów samochodowych	1	J. Kupiec, R. Mańczak	z	1	9			
2	Budowa nadwozi	1	J. Kupiec	E	1	9			
3	Wypośażenie nadwozi samochodów	1	G. Kinal	z	1	9			
4	Zarządzanie projektem konstrukcyjnym	1	G. Ślaski	z	1	9			
5	Projektowanie nadwozi samochodów	4	D. Ulbrich, J. Kupiec, R. Mańczak, R. Paszkiewicz	E	1	18		18	

HSN

L.p.	Nazwa przedmiotu	ECTS	Nazwisko wykładowcy	Forma zaliczenia	Semestr	Liczba godzin			
						semestr zimowy			
						w	cw	lab	proj
1	Układy napędów hybrydowych	4	I. Pielecha, M. Bajerlein, K. Skobiej	E	1	18	9	9	
2	Diagnostyka napędów alternatywnych	1	W. Cieślak	z	1	9			
3	Zarządzanie energią w napędach	3	K. Wislocki, F. Szwajca	E	1	18	9		