[redacted]

lp	Nazwa przedmiotu (przedmiotów*) lub modułu kształcenia		egz.	zal.	razem	w tym wykłady	w tym ćwiczenia	w tym laboratorium	w tym prace proj.	sem. I tygodni 15					II tygodni 15					III tygodni 15					IV tygodni 15					V tygodni 15					VI tygodni 15					VII tygodni 15				
										liczby godzin w tygodniu																																		
						W	C	L	P	W	C	L	P	pkt	W	C	L	P	pkt	W	C	L	P	pkt	W	C	L	P	pkt	W	C	L	P	pkt	W	C	L	P	pkt	W	C	L	P	pkt
1	Wychowanie fizyczne I - IV			4	120		120				2					2					2					2																		
2	Język obcy I - III **)		1	3	180		180									4			4		4			4	e	4			4															
3	Podstawy ekonomii			1	30	30				2				2																														
4	Przedmiot obieralny hum.-ekon.-społ. I, II			2	60	60																													2			2	2			2	
5	Matematyka I, II		2	2	180	90	90			4 e	4			10	2 e	2			5																									
6	Probabilistyka I, II			3	60	15	30	15												1	2			3			1		1															
7	Fizyka I, II		1	3	90	30	45	15		2 e	2			5		1	1		2																									
8	Technologia informacyjna			2	30	15		15		1		1		2																														
9	Informatyka I, II		1	2	90	30		60							2 e		2		4			2		2																				
10	Mechanika techniczna I, II, III		2	3	105	30	60	15							1 e	2			4	1 e	2			4			1		2															
11	Elektrotechnika I, II, III		2	3	120	30	60	30							1 e	2			4	1 e	2			4			2		2															
12	Grafika inżynierska I, II			3	60	15	15		30	1	1			3				2	2																									
13	Materiałoznawstwo			2	45	30		15		2		1		3																														
14	Podstawy budowy maszyn I, II, III		1	3	90	45		15	30						1		1		2	2 e				2				2	2															
15	Badania operacyjne			2	60	30	30													2	2			5																				
16	Podstawy automatyki I, II			3	45	15	15	15																	1	1			2			1		2										
17	Podstawy elektroniki I, II		1	1	45	30		15												2 e				2			1		2															
18	Metrologia I, II		1	1	45	30		15																	2 e				2			1		2										
19	Ergonomia i bezpieczeństwo pracy			2	30	15		15												1		1		2																				
20	Środki transportu I			1	30	30														2				2																				
21	Infrastruktura transportu I		1		30	30				2 e				3																														
22	Systemy transportowe I, II		1	2	60	45	15			2 e				2											1	1			2															
23	Logistyka			2	45	30	15								2	1			3																									
24	Systemy łączności w transporcie			2	30	15		15																	1		1		2															
25	Ekonomika transportu			2	45	30	15																												2	1		3						
26	Podstawy inżynierii ruchu		1		30	30																			2 e				2															
27	Organizacja i zarządzanie		1	1	45	30			15																					2 e			1	4										
28	Podstawy eksploatacji technicznej			2	45	30	15																							2	1			4										
29	Przedmiot obieralny I, II	1)	2		60	60																													2 e			3	2 e			3	
30	Przedmiot obieralny III	1)	1		30	30																																	2 e			3	
31	Seminarium dyplomowe			1	30		30																																	2		7	
32	Praca dyplomowa				30				30																																2	15	
Oznaczenie:		razem	19	58	1995	900	735	255	105	16	9	2		30	9	14	4	2	30	12	14	3		30	7	8	6	2	23	4	1	2	1	12	6	1		8	6	2		2	30
e - egzamin												27					29					29					23					8					7				10		
									l. egz.		4					4					4					3				1					1				2				
Uwagi:									l. zal.		10					13					12					12				5					4				3				
1) Zestaw przedmiotów obieralnych na dany rok akademicki podlega akceptacji Rady Wydziału										po semestrze					rodzaj praktyki									czas praktyki					pkt.					Obowiązuje od 1.10.2012 r. dla sem. I-VII									
									praktyki ***)	6					Praktyka (specjalistyczna/dyplomowa)									4 tygodnie					4					Uchwała nr 625/VII/12 Rady Wydziału z dnia 22.03.2012 r.									

*) Nazwy przedmiotów mogą zawierać identyczny człon wspólny, ale są wówczas różnicowane przez symbole "I", "II", "III" itd., jeżeli przedmioty realizowane są na różnych semestrach,

**) Przedmioty Język obcy I, II i III w wymiarze 60 godz./sem. i 4 pkt. każdy – po zdaniu egzaminu B2, mogą być zastępowane odpowiednio przedmiotami Język obcy I/1, I/2, II/1, II/2, III/1 i III/2 o wymiarze 30 godz./sem. i 2 pkt. każdy.

***) Praktyka (specjalnościowa/dyplomowa) może być zastąpiona dwiema praktykami: Praktyka I (specjalnościowa) i Praktyka II (dyplomowa) w wymiarze 2 tygodni i 2 pkt. każda.