Plan studiów stacjonarnych pierwszego stopnia o profilu ogólnoakademickim na kierunku Transport

przedmioty wspólne dla kierunku

Lp.	Nazwa modułu kształcenia	Ogólna liczba godzin zajęć					Liczba godzin zajęć w tygodniu (jeden semestr jest realizowany w ciągu 15 tygodni)																																		
		Razem	w tym:*)				Semestr 1					Semestr 2					Semestr 3					Semestr 4					Semestr 5					Semestr 6					Semestr 7				
			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, II, III, IV	**120**		120				2					2					2					2																		
2	Język obcy I, II, III **)	**180**		180									4			4		4			4	e	4			4															
3	Matematyka I, II	**180**	90	90			4 e	4			10	2 e	2			5																									
4	Probabilistyka I, II	**60**	15	30	15												1	2			3			1		1															
5	Badania operacyjne	**60**	30	30													2	2			5																				
6	Fizyka I, II	**90**	30	45	15		2 e	2			5		1	1		2																									
7	Mechanika techniczna I, II, III	**105**	30	60	15							1 e	2			4	1 e	2			4			1		2															
8	Materiałoznawstwo	**45**	30		15		2		1		3																														
9	Elektrotechnika I, II, III	**120**	30	60	30							1 e	2			4	1 e	2			4			2		2															
10	Metrologia I, II	**45**	30		15																	2 e				2			1		2										
11	Podstawy automatyki I, II	**45**	15	15	15																	1	1			2			1		2										
12	Podstawy budowy maszyn I, II, III	**90**	45		15	30						1		1		2	2 e				2				2	2															
13	Podstawy eksploatacji technicznej	**45**	30	15																							2	1			4										
14	Podstawy elektroniki I, II	**45**	30		15												2 e				2			1		2															
15	Grafika inżynierska I, II	**75**	30	15		30	1	1			3	1			2	2																									
16	Informatyka I, II	**90**	30		60							2 e		2		4			2		2																				
17	Technologia informacyjna	**30**	15		15		1		1		2																														
18	Infrastruktura transportu I	**30**	30				2 e				3																														
19	Środki transportu I	**30**	30														2				2																				
20	Podstawy inżynierii ruchu	**30**	30																			2 e				2															
21	Systemy łączności w transporcie	**30**	15		15																	1		1		2															
22	Systemy transportowe I, II	**60**	45	15			2 e				2											1	1			2															
23	Logistyka	**45**	30	15								2	1			3																									
24	Organizacja i zarządzanie	**45**	30			15																					2 e			1	4										
25	Ekonomika transportu	**45**	30	15																												2	1			4					
26	Podstawy ekonomii	**30**	30				2				2																														
27	Ergonomia i bezpieczeństwo pracy	**30**	15		15												1		1		2																				
28	Przedmiot obieralny humanistyczno-ekonomiczno-społeczny I 1)	**30**	30																																		2				2
28	Przedmiot obieralny humanistyczno-ekonomiczno-społeczny II 1)	**30**	30																																		2				2
29	Przedmiot obieralny I 1)	**30**	30																																		2 e				2
30	Przedmiot obieralny II 1)	**30**	30																																		2 e				2
30	Przedmiot obieralny III 1)	**30**	30																																		2 e				2
31	Praktyka (specjalnościowa/dyplomowa) ***)																																			4					
32	Seminarium dyplomowe inżynierskie	**30**		30																																		2			5
33	Praca dyplomowa inżynierska	**30**				30																																		2	15
Liczba godzin zajęć dydaktycznych ogółem		**2010**	**915**	**735**	**255**	**105**	**16**	**9**	**2**	**0**	**30**	**10**	**14**	**4**	**2**	**30**	**12**	**14**	**3**	**0**	**30**	**7**	**8**	**6**	**2**	**23**	**4**	**1**	**2**	**1**	**12**	**2**	**1**	**0**	**0**	**8**	**10**	**2**	**0**	**2**	**30**
			2010				**27**					**30**					**29**					**23**					**8**					**3**					**14**				
Liczba punktów ECTS ogółem		**163**					**30**					**30**					**30**					**23**					**12**					**8**					**30**				
Liczba egzaminów		**19**					**4**					**4**					**4**					**3**					**1**					**0**					**3**				
Liczba zaliczeń		**59**					**10**					**14**					**12**					**12**					**5**					**2**					**4**				

Uwagi:

Oznaczenie: e - egzamin

*) W - wykład, C - ćwiczenia, L - laboratorium, P - projekt

**) 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.

***) Czterotygodniowa praktyka (specjalnościowa/dyplomowa) realizowana po semestrze 6 może być zastąpiona dwiema praktykami: Praktyka I (specjalnościowa) i Praktyka II (dyplomowa) w wymiarze 2 tygodni i 2 pkt. każda.

1) Zestaw przedmiotów obieralnych na dany rok akademicki podlega akceptacji Rady Wydziału

Obowiązuje od cyklu kształcenia rozpoczętego 29.09.2014 r.
Uchwała nr 161/VIII/2014 Rady Wydziału
z dnia 25.09.2014 r.