Plan studiów niestacjonarnych zaocznych pierwszego stopnia o profilu ogólnoakademickim na kierunku Transport

przedmioty wspólne dla kierunku

Lp.	Nazwa modułu kształcenia	Ogólna liczba godzin zajęć					Liczba godzin zajęć dydaktycznych w czasie zjazdu (w jednym semestrze jest 9 zjazdów)																																								
		Razem	w tym:*)				Semestr 1					Semestr 2					Semestr 3					Semestr 4					Semestr 5					Semestr 6					Semestr 7					Semestr 8				
			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.	W	C	L	P	pkt.
1	Język obcy I, II, III **)	**108**		108									4			4		4			4	e	4			4																				
2	Matematyka I, II	**108**	54	54			4 e	4			10	2 e	2			5																														
3	Probabilistyka I, II	**36**	9	18	9												1	2			3			1		1																				
4	Badania operacyjne	**36**	18	18																		2	2			5																				
5	Fizyka I, II	**54**	18	27	9		2 e	2			5		1	1		2																														
6	Mechanika techniczna I, II, III	**63**	18	36	9							1 e	2			4	1 e	2			4			1		2																				
7	Materiałoznawstwo	**27**	18		9		2		1		3																																			
8	Elektrotechnika I, II, III	**72**	18	36	18							1 e	2			4	1 e	2			4			2		2																				
9	Metrologia I, II	**27**	18		9																	2 e				2			1		2															
10	Podstawy automatyki I, II	**27**	9	9	9																	1	1			2			1		2															
11	Podstawy budowy maszyn I, II, III	**54**	27		9	18											1		1		2	2 e				2				2	2															
12	Podstawy eksploatacji technicznej	**27**	18	9																												2	1			4										
13	Podstawy elektroniki I, II	**27**	18		9																	2 e				2			1		2															
14	Grafika inżynierska I, II	**45**	18	9		18						1	1			3	1			2	2																									
15	Informatyka I, II	**54**	18		36							2 e		2		4			2		2																									
16	Technologia informacyjna	**18**	9		9		1		1		2																																			
17	Infrastruktura transportu I	**18**	18				2 e				3																																			
18	Środki transportu I	**18**	18																			2				2																				
19	Podstawy inżynierii ruchu	**18**	18																								2 e				2															
20	Systemy łączności w transporcie	**18**	9		9																						1		1		2															
21	Systemy transportowe I, II	**36**	27	9			2 e				2																1	1			2															
22	Logistyka	**27**	18	9													2	1			3																									
23	Organizacja i zarządzanie	**27**	18			9																					2 e			1	4															
24	Ekonomika transportu	**27**	18	9																												2	1			4										
25	Podstawy ekonomii	**18**	18				2				2																																			
26	Ergonomia i bezpieczeństwo pracy	**18**	9		9																	1		1		2																				
27	Przedmiot obieralny humanistyczno-ekonomiczno-społeczny I 1)	**18**	18																																							2				2
27	Przedmiot obieralny humanistyczno-ekonomiczno-społeczny II 1)	**18**	18																																							2				2
28	Przedmiot obieralny I 1)	**18**	18																																							2 e				2
28	Przedmiot obieralny II 1)	**18**	18																																							2 e				2
29	Przedmiot obieralny III 1)	**18**	18																																							2 e				2
30	Praktyka (specjalnościowa/dyplomowa) ***)																																								4					
31	Seminarium dyplomowe inżynierskie	**18**		18																																							2			5
32	Praca dyplomowa inżynierska	**18**				18																																							2	15
Liczba godzin zajęć dydaktycznych ogółem		**1134**	**549**	**369**	**153**	**63**	**15**	**6**	**2**	**0**	**27**	**7**	**12**	**3**	**0**	**26**	**7**	**11**	**3**	**2**	**24**	**12**	**7**	**5**	**0**	**26**	**6**	**1**	**4**	**3**	**18**	**4**	**2**	**0**	**0**	**8**	**0**	**0**	**0**	**0**	**4**	**10**	**2**	**0**	**2**	**30**
			1134				**23**					**22**					**23**					**24**					**14**					**6**					**0**					**14**				
Liczba punktów ECTS ogółem		**163**					**27**					**26**					**24**					**26**					**18**					**8**					**4**					**30**				
Liczba egzaminów		**19**					**4**					**4**					**2**					**4**					**2**					**0**					**0**					**3**				
Liczba zaliczeń		**55**					**7**					**9**					**12**					**10**					**9**					**4**					**0**					**4**				

Uwagi: **Oznaczenie: e - egzamin**

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

**) Przedmioty Język obcy I, II i III w wymiarze 36 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 18 godz./sem. i 2 pkt. każdy.

***) Czterotygodniowa praktyka (specjalnościowa/dyplomowa) realizowana po semestrze 7 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.