

Plan studiów stacjonarnych pierwszego stopnia o profilu ogólnoakademickim na kierunku Transport

przedmioty dla specjalności **Telematyka transportu**

Lp.	Nazwa modułu kształcenia	Ogólna liczba godzin zajęć					Liczba godzin zajęć w tygodniu (jeden semestr jest realizowany w ciągu 15 tygodni)																																									
		Razem	w tym: ¹⁾				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	Eksploracja systemów telekomunikacyjnych	45	15	15	15																																											
2	Elektronika I, II	75	30	15	30																				2	1			3																			
3	Podstawy automatyki III	15			15																																											
4	Podstawy telekomunikacji	45	30	15																				2	1			4																				
5	Radiokomunikacja w transporcie	30	15	15																																												
6	Sieci telekomunikacyjne w transporcie I, II	45	30	15																																												
7	Sterowanie ruchem I, II (obieralny) ²⁾	60	60																																													
8	Systemy komutacyjne	45	15	15	15																																											
9	Systemy teletransmisyjne I, II	60	15	15	30																																											
10	Technika cyfrowa I, II	60	30	15		15																																										
11	Technika cyfrowa III	30			30																																											
12	Technologia przewozów I, II (obieralny) ³⁾	60	60																																													
13	Telematyka transportu I, II	60	45	15																																												
Liczba godzin zajęć dydaktycznych dla specjalności		630	345	135	135	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	7	12	3	2	0	18	8	4	7	1	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			630				0					0					0					5					17					20					0											
Liczba godzin zajęć dydaktycznych ogółem		2625	1245	870	390	120	16	9	2	0	30	9	14	4	2	30	12	14	3	0	30	10	10	6	2	30	16	4	4	1	30	10	5	7	1	34	10	2	0	2	30							
			2625				27					29					29					28					25					23					14											
Liczba punktów ECTS ogółem			214				30					30					30					30					30					34					30											
Liczba egzaminów			26				4					4					4					4					4					3					3											
Liczba zaliczeń			82				10					13					12					15					13					15					4											

Uwagi:

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

2) Zgodnie z deklaracją student realizuje moduł Sterowanie ruchem drogowym I, II albo moduł Sterowanie ruchem kolejowym I, II

3) Zgodnie z deklaracją student realizuje przedmiot Technologia pasażerskich przewozów kolejowych I oraz przedmiot Technologia towarowych przewozów kolejowych I albo moduł Technologia transportu samochodowego I, II (w przypadku wyboru modułu Technologia transportu samochodowego I, II w semestrze 6 realizowanych jest 15 godzin wykładu oraz 15 godzin ćwiczeń)

Oznaczenie: e - egzamin

Obowiązuje od cyklu kształcenia rozpoczętego 01.10.2013 r.

Uchwała nr 57/VIII/2013 Rady Wydziału

z dnia 23.05.2013 r.