

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

przedmioty dla specjalności **Telematyka transportu**

Lp.	Nazwa modułu kształcenia	Ogólna liczba godzin zajęć					Liczba godzin zajęć dydaktycznych w czasie zjazdu (w jednym semestrze jest 9 zjazdów)																																							
		Razem	w tym: ¹⁾				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.					
1	Eksplotacja systemów telekomunikacyjnych	27	9	9	9																																									
2	Elektronika I, II	45	18	9	18																																									
3	Podstawy automatyki III	9			9																																									
4	Podstawy telekomunikacji	27	18	9																																										
5	Radiokomunikacja w transporcie	18	9	9																																										
6	Sieci telekomunikacyjne w transporcie I, II	27	18	9																																										
7	Sterowanie ruchem I, II (obieralny) ²⁾	36	36																																											
8	Systemy komutacyjne	27	9	9	9																																									
9	Systemy teletransmisyjne I, II	36	9	9	18																																									
10	Technika cyfrowa I, II	36	18	9		9																																								
11	Technika cyfrowa III	18			18																																									
12	Technologia przewozów I, II (obieralny) ³⁾	36	36																																											
13	Telematyka transportu I, II	36	27	9																																										
Liczba godzin zajęć dydaktycznych dla specjalności		378	207	81	81	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
			378				0					0					0					0					5					17					20					0				
Liczba godzin zajęć dydaktycznych ogółem		1503	747	450	234	72	15	6	2	0	27	7	12	3	0	26	6	11	3	2	24	12	7	5	0	26	9	3	4	3	25	16	5	2	0	26	8	4	7	1	30	10	2	0	2	30
			1503				23					22					22					24					19					23					20					14				
Liczba punktów ECTS ogółem		214					27					26					24					26					25					26					30					30				
Liczba egzaminów		26					4					4					2					4					3					3					3					3				
Liczba zaliczeń		78					7					9					11					10					12					12					13					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 7 realizowanych jest 9 godzin wykładu oraz 9 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.