

Plan studiów stacjonarnych pierwszego stopnia o profilu ogólnoakademickim na kierunku Transport

przedmioty dla specjalności **Telematyka transportu**

Lp.	Nazwa modułu zajęć	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.					
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																				1	e	1														
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
Liczba godzin zajęć dydaktycznych ogółem		2610	1260	825	390	135	16	6	2	1	30	10	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
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				9				14					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 przedmiot 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 rozpoczynającego się w roku akademickim 2019/2020
 Uchwała nr 468/IX/2019 Rady Wydziału Transportu Politechniki Warszawskiej
 z dnia 11 lipca 2019 r.