

Plan studiów stacjonarnych pierwszego stopnia o profilu ogólnoakademickim na kierunku Transport

przedmioty dla specjalności **Sterowanie ruchem drogowym**

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	Drogi i ulice I, II	75	45	15		15																																					
2	Drogowe układy komunikacyjne I, II	60	30			30															2				2																		
3	Elektronika I, II	75	30	15	30																																						
4	Podstawy automatyki III	15				15																																					
5	Pomiary w ruchu drogowym I, II	60	30			30																																					
6	Ruch drogowy i miejski I, II	45	30	15																	2 e				2																		
7	Sterowanie ruchem drogowym I, II	60	60																																								
8	Sterowanie ruchem drogowym III	30																																									
9	Technika cyfrowa I, II	60	30	15		15																																					
10	Technika cyfrowa III	30				30																																					
11	Teoria ruchu pojazdów samochodowych	45	30	15																																							
12	Urządzenia i systemy sterowania ruchem drogowym	60	30			30																																					
Liczba godzin zajęć dydaktycznych dla specjalności		615	315	75	135	90	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	0	0
			615				0					0					0					7					16					18					0						
Liczba godzin zajęć dydaktycznych ogółem		2595	1230	765	390	210	16	6	2	1	30	10	14	4	2	30	12	14	3	0	30	13	9	6	2	30	15	4	2	3	30	6	2	9	4	34	10	2	0	2	30		
			2595				25					30					29					30					24					21					14						
Liczba punktów ECTS ogółem			214				30					30					30					30					30					34					30						
Liczba egzaminów			24				4					4					4					4					3					2					3						
Liczba zaliczeń			77				9					14					12					15					12					11					4						

Uwagi:

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

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.