

Plan studiów stacjonarnych drugiego 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				
			W	C	L	P	W	C	L	P	pkt.	W	C	L	P	pkt.	W	C	L	P	pkt.
1	Automatyka I, II	45	30		15		2 ^e				2			1		1					
2	Automatyka III	15				15								1	1						
3	Bezpieczeństwo w systemach kierowania i sterowania ruchem	30	30									2 ^e				2					
4	Cyfrowe systemy sterowania I	30	30									2				2					
5	Cyfrowe systemy sterowania II	30				30								2	2						
6	Procesy ruchu drogowego I, II	60	30		30		2 ^e				2			2		2					
7	Systemy transportu miejskiego	45	30			15	2 ^e			1	3										
8	Urządzenia i systemy sterowania ruchem drogowym I, II	60	15		30	15	1		2		4				1	2					
Liczba godzin zajęć dydaktycznych dla specjalności		315	165	0	75	75	7	0	2	1	11	4	0	3	4	12	0	0	0	0	0
			315				10					11					0				
Liczba godzin zajęć dydaktycznych ogółem		975	495	165	135	180	15	4	5	1	30	12	3	4	8	32	6	4	0	3	30
			975				25					27					13				
Liczba punktów ECTS ogółem			92				30					32					30				
Liczba egzaminów			10				5					3					2				
Liczba zaliczeń			33				15					14					4				
Uwagi:							Oznaczenie: e - egzamin														
*) W - wykład, C - ćwiczenia, L - laboratorium, P - projekt																					

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.