

Plan studiów niestacjonarnych zaocznych 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 dydaktycznych w czasie zjazdu (w jednym semestrze jest 9 zjazdów)																										
		Razem	w tym:*)				Semestr 1					Semestr 2					Semestr 3					Semestr 4											
			W	C	L	P	W	C	L	P	pkt.	W	C	L	P	pkt.	W	C	L	P	pkt.	W	C	L	P	pkt.							
1	Automatyka I, II	27	18		9		2 ^e			2			1	1																			
2	Automatyka III	9				9													1	1													
3	Bezpieczeństwo w systemach kierowania i sterowania ruchem	18	18												2 ^e					2													
4	Cyfrowe systemy sterowania I	18	18							2				2																			
5	Cyfrowe systemy sterowania II	18				18												2	2														
6	Procesy ruchu drogowego I, II	36	18		18		2 ^e			2			2	2																			
7	Systemy transportu miejskiego	27	18			9									2 ^e			1	3														
8	Urządzenia i systemy sterowania ruchem drogowym I, II	36	9		18	9	1		2	4				1	2																		
Liczba godzin zajęć dydaktycznych dla specjalności		189	99	0	45	45	5	0	2	0	8	2	0	3	1	7	4	0	0	4	8	0	0	0	0	0							
			189				7					6					8					0											
Liczba godzin zajęć dydaktycznych ogółem		585	297	99	81	108	11	4	3	0	22	10	3	6	1	22	10	0	0	8	22	2	4	0	3	26							
			585				18					20					18					9											
Liczba punktów ECTS ogółem			92				22					22					22					26											
Liczba egzaminów			10				4					2					4					0											
Liczba zaliczeń			33				10					14					5					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.