

Plan studiów niestacjonarnych zaocznych drugiego stopnia o profilu ogólnoakademickim na kierunku Transport

przedmioty dla specjalności **Sterowanie ruchem lotniczym**

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	Budowa i eksploatacja lotnisk	18				18				2	2															
5	Budowa i eksploatacja statków powietrznych	18	9	9			1	1		2	2															
6	Cyfrowe systemy sterowania I	18	18									2														
7	Cyfrowe systemy sterowania II	18				18														2	2					
8	Inżynieria ruchu lotniczego	18			18								2	3												
9	Nawigacja lotnicza I, II	27	18			9	2 ^e			2				1	2											
10	Systemy zarządzania ruchem lotniczym	18	18															2 ^e				2				
Liczba godzin zajęć dydaktycznych dla specjalności		189	99	9	27	54	5	1	0	2	8	2	0	3	1	8	4	0	0	3	7	0	0	0	0	0
			189				8					6					7					0				
Liczba godzin zajęć dydaktycznych ogółem		585	297	108	63	117	11	5	1	2	22	10	3	6	1	23	10	0	0	7	21	2	4	0	3	26
			585				19					20					17					9				
Liczba punktów ECTS ogółem			92				22					23					21					26				
Liczba egzaminów			10				4					2					4					0				
Liczba zaliczeń			33				11					14					4					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.