

Plan studiów stacjonarnych drugiego stopnia o profilu ogólnoakademickim na kierunku Transport

przedmioty dla specjalności **Inteligentne systemy transportowe**

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	Analiza obrazów i sygnałów w ITS	30	15		15						1		1		2						
2	Architektura inteligentnych systemów transportowych	30	30						2 ^e					2							
3	Automatyka I, II	45	30		15				2 ^e					2			1		1		
4	Automatyka III	15						15									1		1		
5	Bezpieczeństwo informacyjne ITS	30	15	15										1 ^e	1				2		
6	Elektroniczne systemy bezpieczeństwa w transporcie	30	15		15				1		1		2								
7	Inteligentne systemy sterowania i diagnostyki	30	15		15				1		1		3								
8	Lokalizacja i zarządzanie środkami transportu	30	15		15				1		1		2								
9	Projektowanie elementów ITS	45	15					30						1			2		3		
10	Środowisko telekomunikacyjne ITS	30	15		15									1 ^e		1			3		
Liczba godzin zajęć dydaktycznych dla specjalności		315	165	15	90	45	7	0	3	0	11	4	1	3	3	12	0	0	0	0	0
			315				10					11					0				
Liczba godzin zajęć dydaktycznych ogółem		975	495	180	150	150	15	4	6	0	30	12	4	4	7	32	6	4	0	3	30
			975				25					27					13				
Liczba punktów ECTS ogółem		92				30					32					30					
Liczba egzaminów		10				4					4					2					
Liczba zaliczeń		38				18					16					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.