

Plan studiów stacjonarnych drugiego stopnia o profilu ogólnoakademickim na kierunku Transport

przedmioty dla specjalności **Pojazdy autonomiczne i systemy transportu autonomicznego**

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	Układy mechaniczne, mechatroniczne i elektroniczne w pojazdach L2	45	30		15		2		1	3											
2	Autonomizacja pojazdów i systemów transportu	30	30								2 ^e				2						
3	Technologie autonomizacji	45	30		15		2 ^e		1	3											
4	Maszynowe uczenie	45	30		15		2		1	3											
5	Infrastruktura dla transportu autonomicznego i niskoemisyjnego	30	30								2				2						
6	Ergonomia i Systemy HMI	45	30		15						2		1	3							
7	Auto-Internetworking	30	30				2 ^e			2											
8	Aspekty prawne dotyczące transportu autonomicznego	15	15								1				1						
9	Techniki symulacji komputerowej systemów i środków transportu autonomicznego	60	30		30						2 ^e		2		4						
Liczba godzin zajęć dydaktycznych dla specjalności		345	255	0	90	0	8	0	3	0	11	9	0	3	0	12	0	0	0	0	0
			345				11					12					0				
Liczba godzin zajęć dydaktycznych ogółem		1005	585	165	150	105	16	4	6	0	30	17	3	4	4	32	6	4	0	3	30
			1005				26					28					13				
Liczba punktów ECTS ogółem			92				30					32					30				
Liczba egzaminów			10				4					4					2				
Liczba zaliczeń			34				17					13					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.