

Plan studiów stacjonarnych pierwszego stopnia o profilu ogólnoakademickim na kierunku Transport

przedmioty dla specjalności **Inżynieria bezpieczeństwa i ekologia transportu**

Lp.	Nazwa modułu kształcenia	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					Semestr 4					Semestr 5					Semestr 6					Semestr 7									
			W	C	L	P	W	C	L	P	pkt.	W	C	L	P	pkt.	W	C	L	P	pkt.	W	C	L	P	pkt.	W	C	L	P	pkt.	W	C	L	P	pkt.										
1	Człowiek w systemie transportowym	60	30		30																2 ^e	2		4																						
2	Diagnostyka techniczna I, II	75	30	15	30																2 ^e	1		3				2	3																	
3	Infrastruktura transportu II, III	45	15	15		15														1	1		2																							
4	Inżynieria bezpieczeństwa	75	30	15		30																					2 ^e	1		2	6															
5	Materiały i recykling	30	15		15																							1	1		3															
6	Ochrona środowiska w transporcie	30	30																		2 ^e		3																							
7	Pojazdy i urządzenia inteligentne	30	30																									2 ^e			2															
8	Prawo transportowe	30	30																									2 ^e			3															
9	Symulacja układów technicznych	45	15	30																				1	2		3																			
10	Środki transportu i otoczenie	45	30	15																								2	1		3															
11	Środki transportu II, III	45	30			15															2 ^e		2			1	2																			
12	Wspomaganie komputerowe prac inżynierskich I, II	90	30		60																			1	2	4	1	2	4																	
13	Zagrożenia i wypadki komunikacyjne	15	15																									1			2															
Liczba godzin zajęć dydaktycznych dla specjalności		615	330	90	135	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1	0	0	7	6	3	4	2	18	11	2	5	2	26	0	0	0	0	0
			615				0					0					0					6					15					20					0									
Liczba godzin zajęć dydaktycznych ogółem		2610	1230	825	390	165	16	9	2	0	30	9	14	4	2	30	12	14	3	0	30	12	9	6	2	30	10	4	6	3	30	13	3	5	2	34	10	2	0	2	30					
			2610				27					29					29					29					23					23					14									
Liczba punktów ECTS ogółem			214				30					30					30					30					30					34					30									
Liczba egzaminów			26				4					4					4					5					3					3					3									
Liczba zaliczeń			78				10					13					12					14					13					12					4									
Uwagi:		Oznaczenie: e - egzamin																																												
*) W - wykład, C - ćwiczenia, L - laboratorium, P - projekt																																														

Obowiązuje od cyklu kształcenia rozpoczętego 01.10.2013 r.
 Uchwała nr 57/VIII/2013 Rady Wydziału
 z dnia 23.05.2013 r.