

Plan studiów stacjonarnych pierwszego stopnia o profilu ogólnoakademickim na kierunku Transport

przedmioty dla specjalności **Logistyka i technologia transportu kolejowego**

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					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	Kierowanie i sterowanie ruchem kolejowym	15			15																																					
2	Kolejowe układy transportowe I, II	60	30	15		15																		1				1														
3	Kolejowe układy transportowe III	30				30																																				
4	Pojazdy szynowe i trakcja	30	30																					2				2														
5	Prawo transportowe	30	30																																							
6	Przepływ ładunków w systemach logistycznych I	30	30																																							
7	Sterowanie ruchem kolejowym I, II	60	60																																							
8	Sterowanie ruchem kolejowym III	15				15																																				
9	Technika ruchu kolejowego	45	15	30																																						
10	Technologia pasażerskich przewozów kolejowych I, II	60	30	15		15																																				
11	Technologia prac ładunkowych I, II	60	30			30																																				
12	Technologia pracy stacji kolejowych	45	15	15		15																																				
13	Technologia towarowych przewozów kolejowych I	30	30																																							
14	Technologia towarowych przewozów kolejowych II	30		15		15																																				
15	Technologia transportu	30	30																																							
16	Telekomunikacja kolejowa	45	30			15																																				
Liczba godzin zajęć dydaktycznych dla specjalności		615	360	90	30	135	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	1	7	12	3	1	0	18	7	3	1	8	26	0	0	0	0	0
			615				0					0					0					6					16					19					0					
Liczba godzin zajęć dydaktycznych ogółem		2595	1275	795	285	240	16	7	2	0	30	10	14	4	2	30	12	14	3	0	30	12	8	6	3	30	16	4	3	1	30	9	4	1	8	34	10	2	0	2	30	
			2595				25					30					29					29					24					22					14					
Liczba punktów ECTS ogółem			214				30					30					30					30					30					34					30					
Liczba egzaminów			26				4					4					4					4					4					3					3					
Liczba zaliczeń			79				9					14					12					15					12					13					4					
Uwagi:		Oznaczenie: e - egzamin																																								
*) W - wykład, C - ćwiczenia, L - laboratorium, P - projekt																																										

Obowiązuje od cyklu kształcenia rozpoczętego 01.10.2015 r.
Uchwała nr 225/VIII/2015 Rady Wydziału
z dnia 24.09.2015 r.