

Nazwa kierunku studiów: Transport i logistyka

w zakresie:

Eksploatacja i utrzymanie pojazdów

Poziom studiów: drugi

Poziom kwalifikacji (PRK): 7

Profil studiów: ogólnoakademicki

Dyscypliny naukowe/artystyczne : Inżynieria lądowa i transport

100%

Kod ISCED: 1041

Forma studiów: stacjonarne

Tytuł zawodowy nadawany absolwentom: magister inżynier

Lp.	Nazwa przedmiotu/zajęć	Egzamin po sem.	Zaliczenie po sem.	GODZINY								ECTS	I rok										II rok						
				Razem zajęcia dydaktyczne	w tym								I semestr					II semestr					III semestr						
					forma zajęć dydaktycznych								forma zajęć dydaktycznych					forma zajęć dydaktycznych					forma zajęć dydaktycznych						
					W	Ć	L	P	S	IGK	ZBN		W	Ć	L	P	S	ECTS	W	Ć	L	P	S	ECTS	W	Ć	L	P	S
A. Grupa zajęć podstawowych																													
1	Wybrane zagadnienia matematyki	1		30	15	15	0	0	0	5	40	3	15	15															
2	Metody statystyczne i prognozowanie w transporcie		1	30	0	0	30	0	0	5	40	3			30														
3	Sterowanie i zarządzanie w systemach transportowych		1	30	15	0	15	0	0	5	40	3	15		15														
4	Niezawodność i bezpieczeństwo systemów transportowych	1		30	15	15	0	0	0	3	42	3	15	15															
Razem grupa zajęć A				120	45	30	45	0	0	18	162	12	45	30	45	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B. Grupa zajęć kierunkowych																													
B₁ Grupa zajęć kierunkowych - obowiązkowych																													
1	Systemy zasilania i rekuperacji w transporcie		1	15	15	0	0	0	0	3	32	2	15																
2	Zarządzanie ryzykiem w transporcie		1	15	15	0	0	0	0	3	32	2	15																
3	Modelowanie procesów i systemów transportowych	2		45	15	0	30	0	0	3	2	2			15		30												
4	Wybrane zagadnienia łączności bezprzewodowej w transporcie		2	45	15	0	30	0	0	3	52	4			15														
5	Geografia transportu		2	15	15	0	0	0	0	3	7	1			15														
Razem grupa zajęć B₁				135	75	0	60	0	0	15	125	11	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B₂ Grupa zajęć kierunkowych - do wyboru																													
1				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Razem grupa zajęć B₂				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Razem grupa zajęć B				135	75	0	60	0	0	15	125	11	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C. Grupa zajęć obieralnych do wyboru 1/4																													
C 1A. Grupa zajęć obieralnych w zakresie: Eksploatacja i utrzymanie pojazdów - zajęcia obowiązkowe																													
1	Mechanika stosowana \ Applied mechanics		1	45	15	30	0	0	0	3	14.5	2.5	15	30															
2	Systemy automatyki i komfortu		1	60	30	0	0	30	0	5	60	5	30			30													
3	Techniki oceny stanu technicznego pojazdów		1	75	15	0	30	30	0	3	22	4	15	30	30														
4	Systemy bezpieczeństwa pojazdów		1	30	15	0	15	0	0	3	17	2	15	15															
5	Uszkodzenia pojazdów i rekonstrukcja zdarzeń drogowych	2		45	15	0	15	15	0	3	2	2			15		15	15											
6	Elementy hydrauliki i pneumatyki		2	30	15	0	0	15	0	3	4.5	1.5			15		15												
7	Komputerowe wspomaganie eksploatacji i diagnostyki	2		60	30	0	30	0	0	2	0.5	2.5			30		30												
8	Pojazdy nowych generacji		2	30	30	0	0	0	0	2	18	2			30														
9	Recykling pojazdów i materiałów eksploatacyjnych		3	30	15	0	0	15	0	3	17	2												15		15		2	
10	Technologia napraw środków transportu		3	45	15	0	0	30	0	3	2	2												15		30		2	
11	Jednostki napędowe w środkach transportu \ Drive units in means of transport		3	30	15	0	0	15	0	3	17	2												15		15		2	
12	Procesy i systemy obsługowe	3		60	30	0	0	30	0	3	12	3												30		30		3	
13	Sterowniki w eksploatacji pojazdów	3		60	30	0	0	30	0	3	12	3												30		30		3	
Razem grupa zajęć C_{1A}				600	270	30	90	210	0	39	198.5	33.5	75	30	45	60	0	13.5	90	0	45	30	0	8	105	0	0	120	0
C 1B. Grupa zajęć obieralnych w zakresie: Eksploatacja i utrzymanie pojazdów																													
1				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Razem grupa zajęć C_{1B}				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Razem grupa zajęć C				600	270	30	90	210	0	39	198.5	33.5	75	30	45	60	0	13.5	90	0	45	30	0	8	105	0	0	120	0

