

Nazwa kierunku studiów: Transport i logistyka

w zakresie:

Organizacja i technika transportu

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	ECTS		
A. Grupa zajęć podstawowych																																
1	Wybrane zagadnienia matematyki	1		30	15	15	0	0	0	5	40	3	15	15						3												
2	Metody statystyczne i prognozowanie w transporcie		1	30	0	0	30	0	0	5	40	3			30					3												
3	Sterowanie i zarządzanie w systemach transportowych		1	30	15	0	15	0	0	5	40	3	15		15					3												
4	Niezawodność i bezpieczeństwo systemów transportowych	1		30	15	15	0	0	0	3	42	3	15	15						3												
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	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												
2	Zarządzanie ryzykiem w transporcie		1	15	15	0	0	0	0	3	32	2	15							2												
3	Modelowanie procesów i systemów transportowych	2		45	15	0	30	0	0	3	2	2			15		30			2												
4	Wybrane zagadnienia łączności bezprzewodowej w transporcie		2	45	15	0	30	0	0	3	52	4			15					2			30							2		
5	Geografia transportu		2	15	15	0	0	0	0	3	7	1			15					1												
Razem grupa zajęć B₁				135	75	0	60	0	0	15	125	11	30	0	0	0	0	0	0	4	45	0	30	0	0	5	0	0	30	0	0	2
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	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	0		
Razem grupa zajęć B				135	75	0	60	0	0	15	125	11	30	0	0	0	0	0	0	4	45	0	30	0	0	5	0	0	30	0	0	2
C. Grupa zajęć obieralnych do wyboru 1/4																																
C 1A. Grupa zajęć obieralnych w zakresie: Organizacja i technika transportu - zajęcia obowiązkowe																																
1	Procesy stochastyczne		1	30	15	15	0	0	0	3	17	2	15	15						2												
2	Technologia i organizacja przewozów w transporcie drogowym		1	45	15	0	30	0	0	5	25	3	15		30					3												
3	Elementy infrastruktury transportowej		1	45	30	0	0	15	0	3	27	3	30		15					3												
4	Technologia i organizacja przewozów kolejowych		1	45	15	0	0	30	0	5	37.5	3.5	15		30					3.5												
5	Eksploatacja infrastruktury transportowej		2	30	15	0	0	15	0	3	17	2	15		15					2												
6	Procesy spedycyjne	2		45	15	0	0	30	0	2	28	3									15		30		3							
7	Urządzenia i systemy sterowania transportem szynowym	2		60	30	0	30	0	0	2	0.5	2.5									30		30		2.5							
8	Urządzenia i systemy sterowania w ruchu drogowym		2	60	30	0	30	0	0	2	0.5	2.5									30		30		2.5							
9	Zarządzanie flotą pojazdów \ Vehicle fleet management		3	45	15	0	0	30	0	3	2	2													15		30		2			
10	Zarządzanie jakością w transporcie	3		15	15	0	0	0	0	5	5	1													15					1		
11	Zrównoważone systemy transportu miejskiego	3		45	15	0	0	30	0	5	0	2													15		30		2			
12	Rachunek ekonomiczny w transporcie		3	45	15	0	0	30	0	3	2	2													15		30		2			
13	Inteligentne systemy transportowe \ Intelligent transport systems	3		60	30	0	0	30	0	3	12	3													30		30		3			
14	Technologie w przewozach multimodalnych	3		30	15	0	0	15	0	3	17	2													15		15		2			
Razem grupa zajęć C_{1A}				600	270	15	90	225	0	47	190.5	33.5	90	15	30	60	0	13.5	75	0	60	30	0	8	105	0	0	135	0	12		
C 1B. Grupa zajęć obieralnych w zakresie: Organizacja i technika transportu																																
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	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	0		
Razem grupa zajęć C				600	270	15	90	225	0	47	190.5	33.5	90	15	30	60	0	13.5	75	0	60	30	0	8	105	0	0	135	0	12		

