Obowiązujący od roku akad. 2019/2020	
Plan studiów dla:	**Studia drugiego stopnia (stacjonarne magisterskie)**
Kierunek:	**Logistyka**
Specjalność:	**Część wspólna dla wszystkich specjalności (A)**

Identyfikator	Nazwa przedmiotu	Jednostka prowadząca	ECTS	LICZBY GODZIN							Podział godzin na semestry																							
											Semestr I						ECTS		Semestr II						ECTS		Semestr III						ECTS	
				Razem	W	Ć	L	K	S	P	W	Ć	L	K	S	P	O	B	W	Ć	L	K	S	P	O	B	W	Ć	L	K	S	P	O	B
ROZ_L_S2Ms3_W_01	Język obcy na poziomie B2+	KJO	4	60	0	0	60	0	0	0			2				2	1			2				2	2								
ROZ_L_S2Ms3_W_02	Teorie rynku i konkurencji	ROZ 1	3	30	15	15	0	0	0	0	1	1					3	2																
ROZ_L_S2Ms3_W_03	Metody i techniki optymalizacji systemów logistycznych	ROZ 4	5	45	30	0	15	0	0	0	2 E		1				5	3																
ROZ_L_S2Ms3_W_04	Zarządzanie logistyczne	ROZ 4	4	30	15	15	0	0	0	0	1 E	1					4	2																
ROZ_L_S2Ms3_W_05	Controlling logistyczny	ROZ 1	4	30	15	15	0	0	0	0	1	1					4	2																
ROZ_L_S2Ms3_W_06	Regulacje prawne w logistyce	ROZ 4	3	30	30	0	0	0	0	0	2						3	2																
ROZ_L_S2Ms3_W_07	Logistyka zwrotna	ROZ 4	2	15	15	0	0	0	0	0	1						2	1																
ROZ_L_S2Ms3_W_08	Euro i globalna logistyka	ROZ 4	3	15	15	0	0	0	0	0	1						3	2																
ROZ_L_S2Ms3_W_09	Rynek usług TSL	ROZ 4	4	30	15	0	0	0	0	15	1 E					1	4	2																
ROZ_L_S2Ms3_W_10	Marketing of logistics services	ROZ 4	3	30	15	15	0	0	0	0									1	1					3	2								
ROZ_L_S2Ms3_W_11	Narzędzia i metody doskonalenia procesów logistycznych	ROZ 4	2	30	15	0	15	0	0	0									1		1				2	1								
ROZ_L_S2Ms3_W_12	Zintegrowane systemy informatyczne w logistyce	ROZ 4	2	30	15	0	15	0	0	0									1		1				2	1								
ROZ_L_S2Ms3_W_13	Branżowe systemy zarządzania jakością i ich audytowanie	ROZ 3	2	45	30	15	0	0	0	0									2 E	1					2	1								
ROZ_L_S2Ms3_W_14	Management of a new product development	ROZ 4	2	30	15	0	0	0	0	15									1					1	2	1								
ROZ_L_S2Ms3_W_15	Zarządzanie zapasami i gospodarka magazynowa	ROZ 4	2	30	15	15	0	0	0	0									1 E	1					2	1								
ROZ_L_S2Ms3_W_16	Knowledge management in logistics	ROZ 4	2	30	15	15	0	0	0	0									1 E	1					2	1								
ROZ_L_S2Ms3_W_17	Współczesne instrumenty zarządzania wartością w organizacji logistycznej	ROZ 4	2	30	15	0	0	0	0	15									1					1	2	1								
ROZ_L_S2Ms3_W_18	Bezpieczeństwo w logistyce	ROZ 4	2	45	30	15	0	0	0	0																	2	1					2	1
ROZ_L_S2Ms3_W_19	Systemy GIS	ROZ 4	1	30	15	0	15	0	0	0																	1		1				1	1
(A)	Liczba godzin przedmiotów wspólnych (A)		52	615	330	120	120	0	0	45	10	3	3	0	0	1	30	17	9	4	4	0	0	2	19	11	3	1	1	0	0	0	3	2
	Liczba egzaminów z przedmiotów wspólnych (A)										3								3								0							
	Liczba godzin wspólnych w tygodniu (A)										17								19								5							

Obowiązujący od roku akad. 2019/2020	
Plan studiów dla:	**Studia drugiego stopnia (stacjonarne magisterskie)**
Kierunek:	**Logistyka**
Specjalność:	**Menedżer logistyki**

Identyfikator	Nazwa przedmiotu	Jednostka prowadząca	ECTS	LICZBY GODZIN							Podział godzin na semestry																							
											Semestr I						ECTS		Semestr II						ECTS		Semestr III						ECTS	
				Razem	W	Ć	L	K	S	P	W	Ć	L	K	S	P	W	I	W	Ć	L	K	S	P	W	I	W	Ć	L	K	S	P	W	I
ROZ_L_S2Ms3_F1_01	Savoir vivre w biznesie	ROZ 4	2	30	15	15	0	0	0	0																	1	1					2	1
ROZ_L_S2Ms3_F1_02	Kierowanie zespołami ludzkimi	ROZ 2	3	30	15	15	0	0	0	0																	1 E	1					3	2
ROZ_L_S2Ms3_F1_03	Metody i narzędzia wspomagania negocjacji i mediacji	ROZ 2	1	30	15	15	0	0	0	0																	1	1					1	1
ROZ_L_S2Ms3_F1_04	Planowanie i monitorowanie w systemach produkcyjnych i logistycznych	ROZ 4	2	30	15	0	15	0	0	0																	1 E		1				2	1
ROZ_L_S2Ms3_F1_05	Planowanie i modelowanie biznesowe działalności logistycznej	ROZ 4	2	30	15	0	0	0	0	15																	1					1	2	1
ROZ_L_S2Ms3_F1_06	Procesy decyzyjne w zarządzaniu logistycznym	ROZ 4	2	30	15	15	0	0	0	0																	1	1					2	1
ROZ_L_S2Ms3_F1_07	Praktyka	Praktyka	6	0	0	0	0	0	0	0															6	3								
ROZ_L_S2Ms3_F1_08	Seminarium dyplomowe	ROZ 4	20	45	0	0	0	0	45	0													1		5	3					2		15	8
(B)	Liczba godzin przedmiotów specjalnościowych (B)		38	225	90	60	15	0	45	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	11	6	6	4	1	0	2	1	27	15
	Liczba egzaminów z przedmiotów specjalnościowych (B)										0								0								2							
	Liczba godzin specjalnościowych w tygodniu (B)										0								1								14							
(A+B)	Liczba godzin przedmiotów ogółem (A+B)		90	840	420	180	135	0	45	60	10	3	3	0		1	**30**	17	9	4	4	0	1	2	**30**	17	9	5	2	0	2	1	**30**	17
	Liczba egzaminów ogółem (A+B)										3								3								2							
	Liczba godzin w tygodniu ogółem (A+B)										17								20								19							

Obowiązujący od roku akad. 2019/2020	
Plan studiów dla:	**Studia drugiego stopnia (stacjonarne magisterskie)**
Kierunek:	**Logistyka**
Specjalność:	**Usługi logistyczne**

Identyfikator	Nazwa przedmiotu	Jednostka prowadząca	ECTS	LICZBY GODZIN							Podział godzin na semestry																							
											Semestr I						ECTS		Semestr II						ECTS		Semestr III						ECTS	
				Razem	W	Ć	L	K	S	P	W	Ć	L	K	S	P	W	I	W	Ć	L	K	S	P	W	I	W	Ć	L	K	S	P	W	I
ROZ_L_S2Ms3_F2_01	Obsługa klienta na rynku TSL	ROZ 4	2	30	15	15	0	0	0	0																	1 E	1					2	1
ROZ_L_S2Ms3_F2_02	Spedycja krajowa i międzynarodowa	ROZ 4	3	30	15	15	0	0	0	0																	1 E	1					3	2
ROZ_L_S2Ms3_F2_03	Międzynarodowe centra logistyczne	ROZ 4	1	15	15	0	0	0	0	0																	1						1	1
ROZ_L_S2Ms3_F2_04	Systemy wspomagania operacji w usługach logistycznych	ROZ 4	2	30	15	0	15	0	0	0																	1		1				2	1
ROZ_L_S2Ms3_F2_05	Zarządzanie przedsiębiorstwem usług logistycznych	ROZ 4	2	30	15	15	0	0	0	0																	1	1					2	1
ROZ_L_S2Ms3_F2_06	Technologie transportu-studia przypadków	ROZ 4	2	45	15	0	0	0	0	30																	1					2	2	1
ROZ_L_S2Ms3_F2_07	Praktyka	Praktyka	6	0	0	0	0	0	0	0															6	3								
ROZ_L_S2Ms3_F2_08	Seminarium dyplomowe	ROZ 4	20	45	0	0	0	0	45	0													1		5	3					2		15	8
(B)	Liczba godzin przedmiotów specjalnościowych (B)		38	225	90	45	15	0	45	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	11	6	6	3	1	0	2	2	27	15
	Liczba egzaminów z przedmiotów specjalnościowych (B)										0								0								2							
	Liczba godzin specjalnościowych w tygodniu (B)										0								1								14							
(A+B)	Liczba godzin przedmiotów ogółem (A+B)		90	840	420	165	135	0	45	75	10	3	3	0	0	1	**30**	17	9	4	4	0	1	2	**30**	17	9	4	2	0	2	2	**30**	17
	Liczba egzaminów ogółem (A+B)										3								3								2							
	Liczba godzin w tygodniu ogółem (A+B)										17								20								19							

LEGENDA: O - punkty ECTS ogółem; B - punkty ECTS z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego
W - Wykład, Ć - Ćwiczenia, L - Laboratorium, K - Konwersatorium, S - Seminarium, P - Projekt, E - Egzamin

Łączna liczba ECTS z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego