

PLAN STUDIÓW PIERWSZEGO STOPNIA
STUDIA STACJONARNE
Profil kształcenia : ogólnoakademicki

kierunek: logistyka
specjalność : marketing usług logistycznych, logistyka w biznesie, transport międzynarodowy, projektowanie i eksploatacja systemów magazynowych
specjalizacja: brak

Obowiązuje od roku akademickiego 2016/2017 Zatwierdzony Uchwałą Rady Wydziału Zarządzania i Ekonomiki Usług nr z dnia

Lp.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Blok obieralny	SN	SN-PR	GR	Stat. przedm.	Godziny zajęć, w tym:														Liczba godzin																	
								Godziny zaj , w tym:														I rok				II rok				III rok									
								Razem	w	Inne formy zaj											PK	I sem.			II sem.			III sem.			IV sem.			V sem.			VI sem.		
										lk	k	lb	p	s	s	zt	o	inne	w	i		PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK		
I OGÓLNOUCZELNIANE																																							
1		informatyka				A	O	30																															
2		ochrona własności intelektualnej				A	O	15	15																														
Blok [30/1/3 ECTS]																																							
3		geografia ekonomiczna	Blok [30/1/3 ECTS]			M	F	30	15		15																												
4		historia gospodarcza	Blok [30/1/3 ECTS]			M	F	30	15		15																												
Razem Blok [30/1/3 ECTS]																																							
					0			30	15	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
Blok [30/1/3 ECTS] B1																																							
5		filozofia	Blok [30/1/3 ECTS] B1			M	F	30	30																														
6		socjologia	Blok [30/1/3 ECTS] B1			M	F	30	30																														
Razem Blok [30/1/3 ECTS] B1																																							
					0			30	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
Blok [25/1/1 ECTS]																																							
7		wychowanie fizyczne	Blok [25/1/1 ECTS]			M	F	25			25																												
Razem Blok [25/1/1 ECTS]																																							
					0			25	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
Blok [30/1/3 ECTS]																																							
J zyk obcy A,F,H,N,R																																							
8		j zyk angielski	Blok [30/1/3 ECTS]			M	F	30		30																													
9		j zyk francuski	Blok [30/1/3 ECTS]			M	F	30		30																													
10		j zyk hiszpański	Blok [30/1/3 ECTS]			M	F	30		30																													
11		j zyk niemiecki	Blok [30/1/3 ECTS]			M	F	30		30																													

Lp.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Blok obieralny	SN	SN-PR	GR	Stat. przedm.	Godziny zaj , w tym:																Liczba godzin																	
																								I rok						II rok						III rok					
								Razem																I sem.			II sem.			III sem.			IV sem.			V sem.			VI sem.		
								l	k	lb	p	s	st	o	inne	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK							
28		j zyk niemiecki	Blok [30/1/2 ECTS]			M	F	30		30																30	2														
29		j zyk rosjski	Blok [30/1/2 ECTS]			M	F	30		30																30	2														
Razem Blok [30/1/2 ECTS]					0			30	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	2											
Razem OGÓLNOUCZELNIANE					0			280	90	120	40	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	2											

II PODSTAWOWE																																		
1		elementy prawa				A	O	45	15	30										4	15	30	4											
2		etyka zawodowa				A	O	15	15											2	15		2											
3		in ynieria systemów i analiza systemowa				A	O	30	15	15										4	15	15	4											
4		podstawy ekonomii				A	O	60	30	30										5	30	30	5											
5		podstawy zarz dzania				A	O	30	15	15										4	15	15	4											
6		matematyka				A	O	60	30	30										6				30	30	6								
7		podstawy finansów przedsi biorstwa				A	O	30	15	15										4				15	15	4								
8		podstawy marketingu				A	O	30	15	15										4				15	15	4								
9		towaroznawstwo				A	O	30	15	15										4				15	15	4								
10		podstawy rachunkowo ci				A	O	45	15	30										4						15	30	4						
11		statystyka				A	O	45	15	30										4						15	30	4						
Razem PODSTAWOWE					0			420	195	0	225	0	0	0	0	0	0	0	0	45	90	90	19	75	75	18	30	60	8	0	0	0	0	0

III KIERUNKOWE																																		
1		logistyka i zarz dzanie ła cuchem dostaw				A	O	60	30	30										8	30	30	8											
2		zarz dzanie produkcj i uslugami				A	O	30	15	15										6				15	15	6								
3		ekonomika transportu				A	O	45	15	30										4						15	30	4						
4		infrastruktura logistyczna				A	O	45	15	30										3						15	30	3						
5		logistyka zaopatrzenia				A	O	30	15	15										4						15	15	4						
6		projektowanie procesów				A	O	15	15											1						15		1						
7		zarz dzanie jako ci w logistyce				A	O	30	15	15										3						15	15	3						
8		ekologistyka				A	O	15	15											2								15		2				
9		logistyka produkcji				A	O	30	15	15										2							15	15	2					
10		podstawy normalizacji jako ci				A	O	15	15											1							15		1					

Lp.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Blok obieralny	SN	SN-PR	GR	Stat. przedm.	Godziny zaj, w tym:																Liczba godzin																	
																								I rok						II rok						III rok					
								Razem w																I sem.						II sem.						III sem.					
																								Inne formy zaj						w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK
11		logistyka dystrybucji				A	O	30	15		15								4											15	15	4									
Razem KIERUNKOWE					0		345	180	0	165	0	0	0	0	0	0	0	0	38	30	30	8	15	15	6	75	90	15	45	15	5	15	15	4	0	0	0				
V POZOSTALE PRZEDMIOTY																																									
1		podstawy nauki o przedsi biorstwie				A	O	30	15		15							2								15	15	2													
2		finanse publiczne				A	O	30	15		15							2										15	15	2											
3		prognozowanie i symulacje				A	O	30	15		15							2										15	15	2											
4		polityka społeczno-gospodarcza				A	O	45	30		15							3										30	15	3											
5		ocena projektów gospodarczych				A	O	45	15		30							3												15	30	3									
Blok [30/1/3 ECTS]																																									
6		seminarium licencjackie	Blok [30/1/3 ECTS]			M	F	30							30			3											30	3											
Razem Blok [30/1/3 ECTS]					0		30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	3	0	0	0	0	0					
Blok [15/1/1 ECTS]																																									
Przedmiot do wyboru w j zyku angielskim lub niemieckim [modul]																																									
7		przedmiot do wyboru w j zyku angielskim	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15			15							1												15	1										
8		przedmiot do wyboru w j zyku niemieckim	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15			15							1												15	1										
Razem Blok [15/1/1 ECTS]					0		15	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	1	0	0	0						
Blok [30/1/4 ECTS]																																									
9		seminarium licencjackie	Blok [30/1/4 ECTS]			M	F	30						30				4											30	4											
Razem Blok [30/1/4 ECTS]					0		30	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	4	0	0	0							
Blok [15/1/1 ECTS]																																									
Przedmiot do wyboru w j zyku angielskim lub niemieckim [modul]																																									
10		przedmiot do wyboru w j zyku angielskim	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15			15							1												15	1										
11		przedmiot do wyboru w j zyku niemieckim	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15			15							1												15	1										
Razem Blok [15/1/1 ECTS]					0		15	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	1	0	0					
Blok [30/1/3 ECTS]																																									
12		seminarium licencjackie	Blok [30/1/3 ECTS]			M	F	30						30				3												30	3										
Razem Blok [30/1/3 ECTS]					0		30	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	3	0	0	0	30	3					
Razem POZOSTALE PRZEDMIOTY					0		300	90	0	90	30	0	0	90	0	0	0	0	24	0	0	0	0	0	0	15	15	2	30	60	7	30	60	8	15	75	7				

Lp.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Blok obieralny	SN	SN-PR	GR	Stat. przedm.	Godziny zaj , w tym:																Liczba godzin																		
								Godziny zaj , w tym:																I rok				II rok				III rok										
								Razem	w	Inne formy zaj														PK	I sem.			II sem.			III sem.			IV sem.			V sem.			VI sem.		
										lk	k	lb	p	s	s	zt	o	inne	w	i	PK	w	i		PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK					
VI INNE DO ZALICZENIA																																										
1		szkolenie BHP				A	O	4	4												0	4	0																			
2		szkolenie biblioteczne				A	O	2	2												0	2	0																			
Razem INNE DO ZALICZENIA						0		6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0												
Ł cznie (I+II+III+V+VI)						0		1351	561	120	520	30	30	0	90	0	0	0	0	0	130	141	135	30	120	120	30	135	220	30	105	105	16	45	105	15	15	105	9			

IV SPECJALNO CI / MODUŁY

IV1 Moduł specjalności: logistyka w biznesie

1		analiza ekonomiczna w przedsi biorstwie			M	F	45	15	30											5										15	30	5				
2		ekonomika i organizacja nowej gospodarki			M	F	45	15	30											4										15	30	4				
3		wprowadzenie do zarz dzania strategicznego			M	F	45	15	30											5										15	30	5				
4		logistyczna obsługa klienta			M	F	45	15	30											3										15	30	3				
5		modelowanie i sterowanie procesami logistycznymi			M	F	60	15	30	15										4										15	45	4				
6		rachunkowo zarz dcza w logistyce			M	F	30	15	15											3										15	15	3				
7		systemy informatyczne w biznesie			M	F	30			30										3										30	3					
8		zarz dzanie usługami			M	F	30	15	15											2										15	15	2				
9		badanie i analiza rynku			M	F	30	15	15											3													15	15	3	
10		handel zagraniczny			M	F	30	15	15											3													15	15	3	
11		komerccjalizacja produktu w biznesie			M	F	30		30											2															30	2
12		modelowanie i sterowanie procesami logistycznymi			M	F	60	30	15	15										4													30	30	4	
13		negocjacje			M	F	30	15	15											2													15	15	2	
14		prawne aspekty biznesu			M	F	15	15												2													15		2	

Razem Moduł specjalności: logistyka w biznesie	0		525	195	0	270	0	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	0	0	0	0	0	0	0	0	45	90	14	60	135	15	90	105	16
---	---	--	-----	-----	---	-----	---	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	-----	----	----	-----	----

Ł cznie na specjalno IV1 (I+II+III+V+VI+IV1)	0		1876	756	120	790	30	90	0	90	0	0	0	0	0	0	0	0	175	141	135	30	120	120	30	135	220	30	150	195	30	105	240	30	105	210	25
---	---	--	------	-----	-----	-----	----	----	---	----	---	---	---	---	---	---	---	---	-----	-----	-----	----	-----	-----	----	-----	-----	----	-----	-----	----	-----	-----	----	-----	-----	----

IV2 Moduł specjalności: projektowanie i eksploatacja systemów magazynowych

15		gospodarka magazynowa			M	F	45	15	15	15									4										15	30	4					
16		logistyka recyklingu			M	F	15	15												3										15		3				
17		projektowanie i zarz dzanie sieciami dostaw			M	F	45	15	30											3										15	30	3				
18		systemy informatyczne w gospodarce magazynowej i zarz dzanie magazynem z wykorzystaniem technik komputerowych			M	F	60	15	15	30										4										15	45	4				

Lp.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Blok obieralny	SN	SN-PR	GR	Stat. przedm.	Godziny zaj , w tym:																	Liczba godzin														
								Godziny zaj , w tym:																	I rok				II rok				III rok						
								Razem	w	Inne formy zaj											PK	I sem.			II sem.			III sem.			IV sem.			V sem.			VI sem.		
										lk	k	lb	p	s	s	zt	o	inne	w	i		PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK		
19		opakowania i jednostki ładunkowe w systemach logistycznych				M	F	45	15	15	15							3											15	30	3								
20		projektowanie, budowa i eksploatacja nowoczesnej infrastruktury logistycznej				M	F	30	15	15								3										15	15	3									
21		technologiczne i techniczne aspekty funkcjonowania magazynu				M	F	75	15	30	30							5										15	60	5									
22		zarz dzanie gospodark materiałów				M	F	60	15	15	30							4										15	45	4									
23		planowanie, organizacja i zarz dzanie centrami logistycznymi				M	F	60	30	30								4													30	30	4						
24		projektowanie, budowa i eksploatacja nowoczesnej infrastruktury logistycznej				M	F	30	15	15								3													15	15	3						
25		technologia transportu i przeładunku				M	F	60	15	45								4												15	45	4							
26		zarz dzanie gospodark materiałów				M	F	45	15	30								5												15	30	5							
Razem Moduł specjalności: projektowanie i eksploatacja systemów						0		570	195	0	255	0	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	105	14	60	150	15	75	120	16				
Ł cznie na specjalno IV2 (I+II+III+V+VI+IV2)						0		1921	756	120	775	30	150	0	90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	105	14	60	150	15	75	120	16				
IV3	Moduł specjalności: transport mi dzynarodowy																																						
27		gospodarka magazynowa				M	F	45	15	15	15							3									15	30	3										
28		polityka transportowa				M	F	30	15	15								3									15	15	3										
29		techniczno-ekonomiczne aspekty transportu samochodowego				M	F	60	30	30								5									30	30	5										
30		zarz dzanie informacj w procesach logistycznych				M	F	45	15	30								3									15	30	3										
31		mi dzynarodowe prawo przewozowe				M	F	30	15	15								3										15	15	3									
32		obsługa logistyczna przedsi biorstw				M	F	45	15	30								4										15	30	4									
33		techniczno-ekonomiczne aspekty transportu kolejowego				M	F	60	30	30								5										30	30	5									
34		techniczno-ekonomiczne aspekty transportu lotniczego				M	F	30	15	15								3										15	15	3									
35		mi dzynarodowy rynek usług transportowych				M	F	15	15									2													15		2						
36		spedycja mi dzynarodowa				M	F	30	15	15								3												15	15	3							
37		systemy informatyczne w transporcie mi dzynarodowym				M	F	30			30							3													30	3							
38		techniczno-ekonomiczne aspekty transportu morskiego				M	F	60	30	30								4												30	30	4							
39		transport intermodalny				M	F	45	15	30								4												15	30	4							
Razem Moduł specjalności: transport mi dzynarodowy						0		525	225	0	255	0	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	75	105	14	75	90	15	75	105	16				
Ł cznie na specjalno IV3 (I+II+III+V+VI+IV3)						0		1876	786	120	775	30	75	0	90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	75	105	14	75	90	15	75	105	16			
IV4	Moduł specjalności: marketing usług logistycznych																																						
40		marketing relacji				M	F	45	15	30								4									15	30	4										

Lp.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Blok obieralny	SN	SN-PR	GR	Stat. przedm.	Godziny zaj , w tym:																	Liczba godzin														
								Godziny zaj , w tym:																	I rok			II rok			III rok								
								Inne formy zaj																	I sem.			II sem.			III sem.			IV sem.			V sem.		
Razem	w	lk	k	lb	p	s	s	zt	o	inne	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK							
41		marketing usług				M	F	45	30			15						4																					
42		podstawy bada marketingowych				M	F	60	30			15		15				6								30	15	4											
43		analiza rynku				M	F	60	30			15		15				4															30	30	4				
44		benchmarking logistyczny				M	F	60	30			30						4														30	30	4					
45		negocjacje i komunikacja				M	F	45	30			9		6				3														30	15	3					
46		zachowania nabywców usług				M	F	45	30			15						4													30	15	4						
47		kształtowanie wizerunku firmy logistycznej				M	F	45	15			24		6				3																	15	30	3		
48		obsługa klienta				M	F	30	15			15						3																	15	15	3		
49		planowanie i zarz dzanie marketingowe firm logistyczn				M	F	45	15			30						3																	15	30	3		
50		strategie marketingowe przedsi biorstw logistycznych				M	F	45	15			30						4																	15	30	4		
51		zarz dzanie relacjami z dostawcami i odbiorcami				M	F	45				15		30				3																			45	3	
Razem Modul specjalnosci: marketing usług logistycznych						0		570	255	0	243	0	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	75	75	14	120	90	15	60	150	16
Ł cznie na specjalno IV4 (I+II+III+V+VI+IV4)						0		1921	816	120	763	30	102	0	90	0	0	0	0	0	175	141	135	30	120	120	30	135	220	30	180	180	30	165	195	30	75	255	25

1. WYKAZ EGZAMINÓW I ZALICZE

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalno , specjalizacja	E	ZO	Z
1	1	elementy prawa [wiczenia]		0	1	0
		etyka zawodowa [wykład]		0	1	0
		geografia ekonomiczna [wiczenia]		0	1	0
		historia gospodarcza [wiczenia]		0	1	0
		in ynieria systemów i analiza systemowa [wiczenia]		0	1	0
		logistyka i zarz dzanie ła cuchem dostaw [wykład]		1	0	0
		logistyka i zarz dzanie ła cuchem dostaw [wiczenia]		0	1	0
		podstawy ekonomii [wykład]		1	0	0
		podstawy ekonomii [wiczenia]		0	1	0
		podstawy zarz dzania [wykład]		1	0	0
		podstawy zarz dzania [wiczenia]		0	1	0
szkolenie BHP [wykład]		0	0	1		

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalno , specjalizacja	E	ZO	Z
1	1	szkolenie biblioteczne [wykład]		0	0	1
		Razem semestr 1		3	8	2
	2	filozofia [wykład]		0	1	0
		informatyka [laboratorium]		0	1	0
		matematyka [wykład]		1	0	0
		matematyka [wiczenia]		0	1	0
		podstawy finansów przedsi biorstwa [wiczenia]		0	1	0
		podstawy marketingu [wykład]		1	0	0
		podstawy marketingu [wiczenia]		0	1	0
		socjologia [wykład]		0	1	0
		towaroznawstwo [wiczenia]		0	1	0
		zarz dzanie produkcj i usługami [wykład]		1	0	0
		zarz dzanie produkcj i usługami [wiczenia]		0	1	0
		Razem semestr 2		3	8	0
	Razem rok 1				6	16
2	3	ekonomika transportu [wykład]		1	0	0
		ekonomika transportu [wiczenia]		0	1	0
		infrastruktura logistyczna [wiczenia]		0	1	0
		j zyk angielski [lektorat]		0	1	0
		j zyk francuski [lektorat]		0	1	0
		j zyk hiszpa ski [lektorat]		0	1	0
		j zyk niemiecki [lektorat]		0	1	0
		j zyk rosyjski [lektorat]		0	1	0
		logistyka zaopatrzenia [wykład]		1	0	0
		logistyka zaopatrzenia [wiczenia]		0	1	0
		ochrona własno ci intelektualnej [wykład]		0	1	0
		podstawy nauki o przedsi biorstwie [wykład]		1	0	0
		podstawy nauki o przedsi biorstwie [wiczenia]		0	1	0
		podstawy rachunkowo ci [wiczenia]		0	1	0
		projektowanie procesów [wykład]		0	1	0
		statystyka [wykład]		1	0	0
		statystyka [wiczenia]		0	1	0

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalno , specjalizacja	E	ZO	Z
2	3	wychowanie fizyczne [wiczenia]		0	1	0
		zarz dzanie jako ci w logistyce [wiczenia]		0	1	0
		Razem semestr 3		4	15	0
	4	analiza ekonomiczna w przedsi biorstwie [wykład]	logistyka w biznesie	1	0	0
		analiza ekonomiczna w przedsi biorstwie [wiczenia]	logistyka w biznesie	0	1	0
		ekologistyka [wykład]		0	1	0
		ekonomika i organizacja nowej gospodarki [wykład]	logistyka w biznesie	1	0	0
		ekonomika i organizacja nowej gospodarki [wiczenia]	logistyka w biznesie	0	1	0
		finanse publiczne [wiczenia]		0	1	0
		gospodarka magazynowa [laboratorium]	projektowanie i eksploatacja systemów magazynowych	0	1	0
			transport mi dzynarodowy	0	1	0
		gospodarka magazynowa [wykład]	projektowanie i eksploatacja systemów magazynowych	1	0	0
			transport mi dzynarodowy	1	0	0
		gospodarka magazynowa [wiczenia]	projektowanie i eksploatacja systemów magazynowych	0	1	0
			transport mi dzynarodowy	0	1	0
		j zyk angielski [lektorat]		0	1	0
		j zyk francuski [lektorat]		0	1	0
		j zyk hiszpa ski [lektorat]		0	1	0
		j zyk niemiecki [lektorat]		0	1	0
		j zyk rosyjski [lektorat]		0	1	0
		logistyka produkcji [wiczenia]		0	1	0
		logistyka recyklingu [wykład]	projektowanie i eksploatacja systemów magazynowych	1	0	0
		marketing relacji [wykład]	marketing usług logistycznych	1	0	0
		marketing relacji [wiczenia]	marketing usług logistycznych	0	1	0
		marketing usług [wykład]	marketing usług logistycznych	1	0	0
		marketing usług [wiczenia]	marketing usług logistycznych	0	1	0
		podstawy bada marketingowych [wykład]	marketing usług logistycznych	1	0	0
	podstawy bada marketingowych [wiczenia]	marketing usług logistycznych	0	1	0	
	podstawy normalizacji jako ci [wykład]		0	1	0	
	polityka transportowa [wykład]	transport mi dzynarodowy	1	0	0	
polityka transportowa [wiczenia]	transport mi dzynarodowy	0	1	0		
prognozowanie i symulacje [wykład]		1	0	0		

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalno , specjalizacja	E	ZO	Z
2	4	prognozowanie i symulacje [wiczenia]		0	1	0
		projektowanie i zarz dzenie sieciami dostaw [wiczenia]	projektowanie i eksploatacja systemów magazynowych	0	1	0
		przedmiot fakultatywny 1 [wykład]		0	1	0
		przedmiot fakultatywny 2 [wykład]		0	1	0
		seminarium licencjackie [seminarium]		0	1	0
		systemy informatyczne w gospodarce magazynowej i zarz dzenie magazynem z wykorzystaniem technik komputerowych [laboratorium]	projektowanie i eksploatacja systemów magazynowych	0	1	0
		systemy informatyczne w gospodarce magazynowej i zarz dzenie magazynem z wykorzystaniem technik komputerowych [wykład]	projektowanie i eksploatacja systemów magazynowych	1	0	0
		systemy informatyczne w gospodarce magazynowej i zarz dzenie magazynem z wykorzystaniem technik komputerowych [wiczenia]	projektowanie i eksploatacja systemów magazynowych	0	1	0
		techniczno-ekonomiczne aspekty transportu samochodowego [wykład]	transport mi dzynarodowy	1	0	0
		techniczno-ekonomiczne aspekty transportu samochodowego [wiczenia]	transport mi dzynarodowy	0	1	0
		wprowadzenie do zarz dzenia strategicznego [wykład]	logistyka w biznesie	1	0	0
		wprowadzenie do zarz dzenia strategicznego [wiczenia]	logistyka w biznesie	0	1	0
		zarz dzenie informacj w procesach logistycznych [wiczenia]	transport mi dzynarodowy	0	1	0
		Razem semestr 4				13
Razem rok 2				17	44	0
3	5	analiza rynku [laboratorium]	marketing usług logistycznych	0	1	0
		analiza rynku [wykład]	marketing usług logistycznych	1	0	0
		analiza rynku [wiczenia]	marketing usług logistycznych	0	1	0
		benchmarking logistyczny [wykład]	marketing usług logistycznych	1	0	0
		benchmarking logistyczny [wiczenia]	marketing usług logistycznych	0	1	0
		j zyk angielski [lektorat]		0	1	0
		j zyk francuski [lektorat]		0	1	0
		j zyk hiszpa ski [lektorat]		0	1	0
		j zyk niemiecki [lektorat]		0	1	0
		j zyk rosyjski [lektorat]		0	1	0
		logistyczna obsługa klienta [wykład]	logistyka w biznesie	1	0	0
		logistyczna obsługa klienta [wiczenia]	logistyka w biznesie	0	1	0
		logistyka dystrybucji [wykład]		1	0	0
		logistyka dystrybucji [wiczenia]		0	1	0
		mi dzynarodowe prawo przewozowe [wiczenia]	transport mi dzynarodowy	0	1	0
		modelowanie i sterowanie procesami logistycznymi [laboratorium]	logistyka w biznesie	0	1	0
modelowanie i sterowanie procesami logistycznymi [wiczenia]	logistyka w biznesie	0	1	0		

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalno , specjalizacja	E	ZO	Z	
3	5	negocjacje i komunikacja [laboratorium]	marketing usług logistycznych	0	1	0	
		negocjacje i komunikacja [wykład]	marketing usług logistycznych	1	0	0	
		negocjacje i komunikacja [wiczenia]	marketing usług logistycznych	0	1	0	
		obsługa logistyczna przedsi biorstw [wykład]	transport mi dzynarodowy	1	0	0	
		obsługa logistyczna przedsi biorstw [wiczenia]	transport mi dzynarodowy	0	1	0	
		opakowania i jednostki ładunkowe w systemach logistycznych [laboratorium]	projektowanie i eksploatacja systemów magazynowych	0	1	0	
		opakowania i jednostki ładunkowe w systemach logistycznych [wiczenia]	projektowanie i eksploatacja systemów magazynowych	0	1	0	
		polityka społeczno-gospodarcza [wiczenia]		0	1	0	
		projektowanie, budowa i eksploatacja nowoczesnej infrastruktury logistycznej [wiczenia]	projektowanie i eksploatacja systemów magazynowych	0	1	0	
		przedmiot do wyboru w j zyku angielskim [konwersatorium]		0	1	0	
		przedmiot do wyboru w j zyku niemieckim [konwersatorium]		0	1	0	
		rachunkowo zarz dcza w logistyce [wykład]	logistyka w biznesie	1	0	0	
		rachunkowo zarz dcza w logistyce [wiczenia]	logistyka w biznesie	0	1	0	
		seminarium licencjackie [seminarium]		0	1	0	
		systemy informatyczne w biznesie [laboratorium]	logistyka w biznesie	0	1	0	
		techniczno-ekonomiczne aspekty transportu kolejowego [wykład]	transport mi dzynarodowy	1	0	0	
		techniczno-ekonomiczne aspekty transportu kolejowego [wiczenia]	transport mi dzynarodowy	0	1	0	
		techniczno-ekonomiczne aspekty transportu lotniczego [wykład]	transport mi dzynarodowy	1	0	0	
		techniczno-ekonomiczne aspekty transportu lotniczego [wiczenia]	transport mi dzynarodowy	0	1	0	
		technologiczne i techniczne aspekty funkcjonowania magazynu [laboratorium]	projektowanie i eksploatacja systemów magazynowych	0	1	0	
	technologiczne i techniczne aspekty funkcjonowania magazynu [wykład]	projektowanie i eksploatacja systemów magazynowych	1	0	0		
	technologiczne i techniczne aspekty funkcjonowania magazynu [wiczenia]	projektowanie i eksploatacja systemów magazynowych	0	1	0		
	zachowania nabywców usług [wiczenia]	marketing usług logistycznych	0	1	0		
	zarz dzanie gospodark materiałów [laboratorium]	projektowanie i eksploatacja systemów magazynowych	0	1	0		
	zarz dzanie gospodark materiałów [wiczenia]	projektowanie i eksploatacja systemów magazynowych	0	1	0		
	zarz dzanie usługami [wiczenia]	logistyka w biznesie	0	1	0		
	Razem semestr 5				10	33	0
	6	badanie i analiza rynku [wykład]	logistyka w biznesie	1	0	0	
		badanie i analiza rynku [wiczenia]	logistyka w biznesie	0	1	0	
handel zagraniczny [wykład]		logistyka w biznesie	1	0	0		
handel zagraniczny [wiczenia]		logistyka w biznesie	0	1	0		
j zyk angielski [lektorat]			1	0	0		

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalno , specjalizacja	E	ZO	Z
3	6	j zyk francuski [lektorat]		1	0	0
		j zyk hiszpa ski [lektorat]		1	0	0
		j zyk niemiecki [lektorat]		1	0	0
		j zyk rosyjski [lektorat]		1	0	0
		komercjalizacja produktu w biznesie [wiczenia]	logistyka w biznesie	0	1	0
		kształtowanie wizerunku firmy logistycznej [laboratorium]	marketing usług logistycznych	0	1	0
		kształtowanie wizerunku firmy logistycznej [wiczenia]	marketing usług logistycznych	0	1	0
		mi dzynarodowy rynek usług transportowych [wykład]	transport mi dzynarodowy	0	1	0
		modelowanie i sterowanie procesami logistycznymi [wykład]	logistyka w biznesie	1	0	0
		modelowanie i sterowanie procesami logistycznymi [wiczenia]	logistyka w biznesie	0	1	0
		negocjacje [wykład]	logistyka w biznesie	1	0	0
		negocjacje [wiczenia]	logistyka w biznesie	0	1	0
		obsługa klienta [wiczenia]	marketing usług logistycznych	0	1	0
		ocena projektów gospodarczych [wiczenia]		0	1	0
		planowanie i zarz dzanie marketingowe firm logistyczn [wykład]	marketing usług logistycznych	1	0	0
		planowanie i zarz dzanie marketingowe firm logistyczn [wiczenia]	marketing usług logistycznych	0	1	0
		planowanie, organizacja i zarz dzanie centrami logistycznymi [wykład]	projektowanie i eksploatacja systemów magazynowych	1	0	0
		planowanie, organizacja i zarz dzanie centrami logistycznymi [wiczenia]	projektowanie i eksploatacja systemów magazynowych	0	1	0
		prawne aspekty biznesu [wykład]	logistyka w biznesie	0	1	0
		projektowanie, budowa i eksploatacja nowoczesnej infrastruktury logistycznej [wykład]	projektowanie i eksploatacja systemów magazynowych	1	0	0
		projektowanie, budowa i eksploatacja nowoczesnej infrastruktury logistycznej [wiczenia]	projektowanie i eksploatacja systemów magazynowych	0	1	0
		przedmiot do wyboru w j zyku angielskim [konwersatorium]		0	1	0
		przedmiot do wyboru w j zyku niemieckim [konwersatorium]		0	1	0
		seminarium licencjackie [seminarium]		0	1	0
		spedycja mi dzynarodowa [wykład]	transport mi dzynarodowy	1	0	0
		spedycja mi dzynarodowa [wiczenia]	transport mi dzynarodowy	0	1	0
		strategie marketingowe przedsi biorstw logistycznych [wykład]	marketing usług logistycznych	1	0	0
		strategie marketingowe przedsi biorstw logistycznych [wiczenia]	marketing usług logistycznych	0	1	0
		systemy informatyczne w transporcie mi dzynarodowym [laboratorium]	transport mi dzynarodowy	0	1	0
		techniczno-ekonomiczne aspekty transportu morskiego [wykład]	transport mi dzynarodowy	1	0	0
		techniczno-ekonomiczne aspekty transportu morskiego [wiczenia]	transport mi dzynarodowy	0	1	0
		technologia transportu i przeladunku [wykład]	projektowanie i eksploatacja systemów magazynowych	1	0	0

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalno , specjalizacja	E	ZO	Z
3	6	technologia transportu i przeładunku [wiczenia]	projektowanie i eksploatacja systemów magazynowych	0	1	0
		transport intermodalny [wykład]	transport międzynarodowy	1	0	0
		transport intermodalny [wiczenia]	transport międzynarodowy	0	1	0
		zarządzanie gospodarką materiałów [wykład]	projektowanie i eksploatacja systemów magazynowych	1	0	0
		zarządzanie gospodarką materiałów [wiczenia]	projektowanie i eksploatacja systemów magazynowych	0	1	0
		zarządzanie relacjami z dostawcami i odbiorcami [laboratorium]	marketing usług logistycznych	0	1	0
		zarządzanie relacjami z dostawcami i odbiorcami [wiczenia]	marketing usług logistycznych	0	1	0
	Razem semestr 6				18	26
Razem rok 3				28	59	0

2. PRAKTYKI (poda rodzaj i miejsce praktyki, określi : semestr, liczbę godzin, punkty ECTS)

3. WARUNKI ZALICZENIA SEMESTRU (ROKU)

4. WARUNKI UCZNIENIA STUDIÓW

Objaśnienia:

- E** egzamin
- zo** zaliczenie z ocen
- z** zaliczenie
- *** inne formy zajęć
- w** wykłady
- lk** lektoraty
- wiczenia**
- k** konwersatoria
- lb** laboratoria
- p** pracownia dyplomowa
- s** seminarium dyplomowe
- s** wiczenia specjalistyczne
- zt** zajęcia terenowe
- o** obóz
- pk** punkty ECTS
- O/F** obowiązkowy/fakultatywny
- SN** standardy nauczycielskie (wypełnić tylko dla kierunków kształcących nauczycieli wpisując "N" w rubryce)
- SN-PR** liczba godzin praktyk (wypełnić tylko dla kierunków kształcących nauczycieli wpisując "N" w rubryce)

podpis kierownika jednostki

podpis dziekana