

PLAN STUDIÓW PIERWSZEGO STOPNIA
STUDIA NIESTACJONARNE
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 Uchwał 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								
I OGÓLNOUCZELNIANE																																										
1		informatyka				A	O	18					18							3				18	3																	
2		ochrona własności intelektualnej				A	O	9	9											1				9	1																	
Blok [18/1/3 ECTS]																																										
3		geografia ekonomiczna	Blok [18/1/3 ECTS]			M	F	18	9	9									3	9	9	3																				
4		historia gospodarcza	Blok [18/1/3 ECTS]			M	F	18	9	9									3	9	9	3																				
Razem Blok [18/1/3 ECTS]																																										
				0				18	9	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	3	9	9	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
Blok [18/1/3 ECTS]																																										
5		filozofia	Blok [18/1/3 ECTS]			M	F	18	18										3				18	3																		
6		socjologia	Blok [18/1/3 ECTS]			M	F	18	18										3				18	3																		
Razem Blok [18/1/3 ECTS]																																										
				0				18	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	18	0	3	0	0	0	0	0	0										
Blok [18/1/3 ECTS]																																										
J zyk obcy A,F,H,N,R																																										
7		j zyk angielski	Blok [18/1/3 ECTS]			M	F	18		18									3						18	3																
8		j zyk francuski	Blok [18/1/3 ECTS]			M	F	18		18									3						18	3																
9		j zyk hiszpański	Blok [18/1/3 ECTS]			M	F	18		18									3						18	3																
10		j zyk niemiecki	Blok [18/1/3 ECTS]			M	F	18		18									3						18	3																
11		j zyk rosyjski	Blok [18/1/3 ECTS]			M	F	18		18									3						18	3																
Razem Blok [18/1/3 ECTS]																																										
				0				18	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	18	3	0	0	0	0										
Blok [18/1/3 ECTS]																																										

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	PK	w	i	PK	w		i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	
J zyk obcy A,F,H,N,R																																										
12		j zyk angielski	Blok [18/1/3 ECTS]				M	F	18	18										3													18	3								
13		j zyk francuski	Blok [18/1/3 ECTS]				M	F	18	18										3												18	3									
14		j zyk hiszpa ski	Blok [18/1/3 ECTS]				M	F	18	18										3												18	3									
15		j zyk niemiecki	Blok [18/1/3 ECTS]				M	F	18	18										3												18	3									
16		j zyk rosyjski	Blok [18/1/3 ECTS]				M	F	18	18										3												18	3									
Razem Blok [18/1/3 ECTS]					0				18	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
Blok [18/1/2 ECTS]																																										
J zyk obcy A,F,H,N,R																																										
17		j zyk angielski	Blok [18/1/2 ECTS]				M	F	18	18										2													18	2								
18		j zyk francuski	Blok [18/1/2 ECTS]				M	F	18	18										2													18	2								
19		j zyk hiszpa ski	Blok [18/1/2 ECTS]				M	F	18	18										2													18	2								
20		j zyk niemiecki	Blok [18/1/2 ECTS]				M	F	18	18										2													18	2								
21		j zyk rosyjski	Blok [18/1/2 ECTS]				M	F	18	18										2													18	2								
Razem Blok [18/1/2 ECTS]					0				18	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
Blok [18/1/2 ECTS]																																										
J zyk obcy A,F,H,N,R																																										
22		j zyk angielski	Blok [18/1/2 ECTS]				M	F	18	18										2																18	2					
23		j zyk francuski	Blok [18/1/2 ECTS]				M	F	18	18										2																18	2					
24		j zyk hiszpa ski	Blok [18/1/2 ECTS]				M	F	18	18										2																18	2					
25		j zyk niemiecki	Blok [18/1/2 ECTS]				M	F	18	18										2																18	2					
26		j zyk rosyjski	Blok [18/1/2 ECTS]				M	F	18	18										2																18	2					
Razem Blok [18/1/2 ECTS]					0				18	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
Razem OGÓLNOUCZELNIANE					0				135	36	72	9	0	18	0	0	0	0	0	0	20	9	9	3	18	18	6	9	18	4	0	18	3	0	18	2	0	18				
II PODSTAWOWE																																										
1		elementy prawa					A	O	30	30										4	30	4																				
2		etyka zawodowa					A	O	15	15										2	15	2																				
3		in ynieria systemów i analiza systemowa					A	O	30	15	15									3	15	15	3																			

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	
Blok [18/1/3 ECTS] B1																																						
6		seminarium licencjackie	Blok [18/1/3 ECTS] B1				M	F	18							18												18	3									
Razem Blok [18/1/3 ECTS] B1																																						
0																																						
Blok [12/1/1 ECTS]																																						
Przedmiot do wyboru w j zyku angielskim lub niemieckim [moduł]																																						
7		przedmiot do wyboru w j zyku angielskim	Blok [12/1/1 ECTS]				M	F	12						12																		12	1				
8		przedmiot do wyboru w j zyku niemieckim	Blok [12/1/1 ECTS]				M	F	12						12																			12	1			
Razem Blok [12/1/1 ECTS]																																						
0																																						
Blok [18/1/4 ECTS]																																						
9		seminarium licencjackie	Blok [18/1/4 ECTS]				M	F	18						18																		18	4				
Razem Blok [18/1/4 ECTS]																																						
0																																						
Blok [12/1/1 ECTS]																																						
Przedmiot do wyboru w j zyku angielskim lub niemieckim [moduł]																																						
10		przedmiot do wyboru w j zyku angielskim	Blok [12/1/1 ECTS]				M	F	12						12																				12	1		
11		przedmiot do wyboru w j zyku niemieckim	Blok [12/1/1 ECTS]				M	F	12						12																				12	1		
Razem Blok [12/1/1 ECTS]																																						
0																																						
Blok [18/1/3 ECTS]																																						
12		seminarium licencjackie	Blok [18/1/3 ECTS]				M	F	18						18																			18	3			
Razem Blok [18/1/3 ECTS]																																						
0																																						
Razem POZOSTAŁE PRZEDMIOTY																																						
0																																						
VI INNE DO ZALICZENIA																																						
1		szkolenie BHP					A	O	4	4																												
2		szkolenie biblioteczne					A	O	2	2																												
Razem INNE DO ZALICZENIA																																						
0																																						
Ł cznie (I+II+III+V+VI)																																						
0																																						
975 462 72 345 24 18 0 54 0 0 0 0 0 0 132 150 69 30 102 105 30 108 141 30 60 69 18 33 63 15 9 66 9																																						
IV SPECJALNO CI / MODUŁY																																						
IV1 Moduł specjalności: logistyka w biznesie																																						
1		analiza ekonomiczna w przedsi biorstwie					M	F	21	9					12																			9	12	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															
								Godziny zaj , w tym:																I sem.			II sem.			III sem.			IV sem.			V sem.			VI 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								
Razem Moduł specjalności: projektowanie i eksploatacja systemów				0			360	135	0	162	0	63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	54	12	42	96	15	48	75	16				
Ł cznie na specjalno IV2 (I+II+III+V+VI+IV2)				0			1335	597	72	507	24	81	0	54	0	0	0	0	0	0	0	175	150	69	30	102	105	30	108	141	30	105	123	30	75	159	30	57	141	25					
IV3	Moduł specjalności: transport mi dzynarodowy																																												
27		gospodarka magazynowa				M	F	27	9	9	9										3																								
28		polityka transportowa				M	F	18	9	9											4													9	9	4									
29		techniczno-ekonomiczne aspekty transportu samochodowego				M	F	36	18	18											3													18	18	3									
30		zarz dzenie informacj w procesach logistycznych				M	F	27	9	18											2												9	18	2										
31		mi dzynarodowe prawo przewozowe				M	F	18	9	9											3															9	9	3							
32		obsługa logistyczna przedsi biorstw				M	F	27	9	18											5															9	18	5							
33		techniczno-ekonomiczne aspekty transportu kolejowego				M	F	36	18	18											4															18	18	4							
34		techniczno-ekonomiczne aspekty transportu lotniczego				M	F	18	9	9											3														9	9	3								
35		mi dzynarodowy rynek usług transportowych				M	F	9	9												2																	9		2					
36		spedycja mi dzynarodowa				M	F	18	9	9											3																	9	9	3					
37		systemy informatyczne w transporcie mi dzynarodowym				M	F	18			18										3																			18	3				
38		techniczno-ekonomiczne aspekty transportu morskiego				M	F	36	18	18											4																	18	18	4					
39		transport intermodalny				M	F	27	9	18											4																	9	18	4					
Razem Moduł specjalności: transport mi dzynarodowy				0			315	135	0	153	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	63	12	45	54	15	45	63	16					
Ł cznie na specjalno IV3 (I+II+III+V+VI+IV3)				0			1290	597	72	498	24	45	0	54	0	0	0	0	0	0	0	175	150	69	30	102	105	30	108	141	30	105	132	30	78	117	30	54	129	25					
IV4	Moduł specjalności: marketing usług logistycznych																																												
40		marketing relacji				M	F	27	9	18											4																9	18	4						
41		marketing usług				M	F	27	18	9											4																18	9	4						
42		podstawy bada marketingowych				M	F	36	18	9	9										4																	18	18	4					
43		analiza rynku				M	F	36	18	9	9										4																	18	18	4					
44		benchmarking logistyczny				M	F	36	18	18											4																	18	18	4					
45		negocjacje i komunikacja				M	F	27	18	6	3										3																		18	9	3				
46		zachowania nabywców usług				M	F	27	18	9											4																	18	9	4					
47		kształtowanie wizerunku firmy logistycznej				M	F	27	9	15	3										3																			9	18	3			
48		obsługa klienta				M	F	18	9	9											3																				9	9	3		

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			
49		planowanie i zarz dzenie marketingowe firm logistyczn				M	F	27	9		18										3																9	18	3	
50		strategie marketingowe przedsi biorstw logistycznych				M	F	27	9		18										4																9	18	4	
51		zarz dzenie relacjami z dostawcami i odbiorcami				M	F	27			9										3																27	3		
Razem Modul specjalnosc: marketing usług logistycznych						0		342	153	0	147	0	42	0	0	0	0	0	0	0	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	45	12	72	54	15	36	90	16	
Ł cznie na specjalno IV4 (I+II+III+V+VI+IV4)						0		1317	615	72	492	24	60	0	54	0	0	0	0	0	175	150	69	30	102	105	30	108	141	30	105	114	30	105	117	30	45	156	25	

1. WYKAZ EGZAMINÓW I ZALICZE

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalno , specjalizacja	E	ZO	Z
1	1	elementy prawa [wykład]		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 dzenie ła cuchem dostaw [wykład]		1	0	0
		logistyka i zarz dzenie ła cuchem dostaw [wiczenia]		0	1	0
		podstawy ekonomii [wykład]		1	0	0
		podstawy ekonomii [wiczenia]		0	1	0
		podstawy zarz dzenia [wykład]		1	0	0
		podstawy zarz dzenia [wiczenia]		0	1	0
		szkolenie BHP [wykład]		0	0	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

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalno , specjalizacja	E	ZO	Z	
1	2	podstawy marketingu [wiczenia]		0	1	0	
		socjologia [wykład]		0	1	0	
		towaroznawstwo [wiczenia]		0	1	0	
		zarz dzanie produkcj i uslugami [wykład]		1	0	0	
		zarz dzanie produkcj i uslugami [wiczenia]		0	1	0	
		Razem semestr 2		3	8	0	
Razem rok 1				6	16	2	
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 przeds i biorstwie [wykład]		1	0	0	
		podstawy nauki o przeds i 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	
	zarz dzanie jako ci w logistyce [wiczenia]		0	1	0		
	Razem semestr 3				4	14	0
	4		analiza ekonomiczna w przeds i biorstwie [wykład]	logistyka w biznesie	1	0	0
analiza ekonomiczna w przeds i 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	

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalno , specjalizacja	E	ZO	Z
2	4	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 [laboratorium]	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
		prognozowanie i symulacje [wiczenia]		0	1	0
		projektowanie i zarz dzanie sieciami dostaw [wiczenia]	projektowanie i eksploatacja systemów magazynowych	0	1	0
		seminarium licencjackie [seminarium]		0	1	0
		systemy informatyczne w gospodarce magazynowej i zarz dzanie magazynem z wykorzystaniem technik komputerowych [laboratorium]	projektowanie i eksploatacja systemów magazynowych	0	1	0
		systemy informatyczne w gospodarce magazynowej i zarz dzanie magazynem z wykorzystaniem technik komputerowych [wykład]	projektowanie i eksploatacja systemów magazynowych	1	0	0
		systemy informatyczne w gospodarce magazynowej i zarz dzanie 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

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalno , specjalizacja	E	ZO	Z
2	4	wprowadzenie do zarz dzania strategicznego [wykład]	logistyka w biznesie	1	0	0
		wprowadzenie do zarz dzania strategicznego [wiczenia]	logistyka w biznesie	0	1	0
		zarz dzanie informacj w procesach logistycznych [wiczenia]	transport mi dzynarodowy	0	1	0
		Razem semestr 4		13	28	0
	Razem rok 2			17	42	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
		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 [wykład]		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		

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalno , specjalizacja	E	ZO	Z	
3	5	przedmiot do wyboru w j zyku niemieckim [konwersatorium]		0	1	0	
		rachunkowo zarz dca w logistyce [wykład]	logistyka w biznesie	1	0	0	
		rachunkowo zarz dca 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
	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	
		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 [laboratorium]		logistyka w biznesie	0	1	0		
modelowanie i sterowanie procesami logistycznymi [wykład]	logistyka w biznesie	1	0	0			

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalno , specjalizacja	E	ZO	Z		
3	6	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 dzenie marketingowe firm logistyczn [wykład]	marketing usług logistycznych	1	0	0		
		planowanie i zarz dzenie marketingowe firm logistyczn [wiczenia]	marketing usług logistycznych	0	1	0		
		planowanie, organizacja i zarz dzenie centrami logistycznymi [wykład]	projektowanie i eksploatacja systemów magazynowych	1	0	0		
		planowanie, organizacja i zarz dzenie 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		
		technologia transportu i przeladunku [wiczenia]	projektowanie i eksploatacja systemów magazynowych	0	1	0		
		transport intermodalny [wykład]	transport mi dzynarodowy	1	0	0		
		transport intermodalny [wiczenia]	transport mi dzynarodowy	0	1	0		
		zarz dzenie gospodark materiałów [wykład]	projektowanie i eksploatacja systemów magazynowych	1	0	0		
		zarz dzenie gospodark materiałów [wiczenia]	projektowanie i eksploatacja systemów magazynowych	0	1	0		
		zarz dzenie relacjami z dostawcami i odbiorcami [laboratorium]	marketing usług logistycznych	0	1	0		
		zarz dzenie relacjami z dostawcami i odbiorcami [wiczenia]	marketing usług logistycznych	0	1	0		
		Razem semestr 6				18	27	0
		Razem rok 3				28	60	0

2. PRAKTYKI (poda rodzaj i miejsce praktyki, okre li : semestr, liczb godzin, punkty ECTS)

3. WARUNKI ZALICZENIA SEMESTRU (ROKU)

4. WARUNKI UKO CZENIA STUDIÓW

Obja nienia:

E egzamin

zo zaliczenie z ocen

z zaliczenie

* inne formy zaj

w wykłady

lk lektoraty

wiczenia

k konwersatoria

lb labolatoria

p pracownia dyplomowa

s seminarium dyplomowe

s wiczenia specjalistyczne

zt zaj cia terenowe

o obóz

pk punkty ECTS

O/F obowi zkowy/fakultatywny

SN standardy nauczycielskie (wypełni tylko dla kierunków kształc cych nauczycieli wpisuj c "N" w rubryce)

SN-PR liczba godzin praktyk (wypełni tylko dla kierunków kształc cych nauczycieli wpisuj c "N" w rubryce)

podpis kierownika jednostki

podpis dziekana