

PLAN STUDIÓW PIERWSZEGO STOPNIA  
STUDIA STACJONARNE  
Profil kształcenia : ogólnoakademicki

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

Zatwierdzony Uchwał Rady Wydziału Zarządzania i Ekonomiki Usług nr ..... z dnia .....

Obowiązuje dla cyklu od roku akademickiego 2018/2019

Lp.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Blok obieralny	SN	SN-PR	GR	Stat. przedm.	Godziny zajęć, w tym:														Liczba godzin											
								Razem	w	Inne formy zajęć											PK	I rok			II rok				III rok				
										lk	k	lb	p	s	s	zt	o	inne	w	i		PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK		
								PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK										
<b>I OGÓLNOUCZELNIANE</b>																																	
1		technologie informatyczne				A	O	30					30								3						30	3					
2		ochrona własności intelektualnej				A	O	15	15												1						15		1				
<b>Blok [30/1/3 ECTS]</b>																																	
3		geografia ekonomiczna	Blok [30/1/3 ECTS]			M	F	30	15	15											3	15	15	3									
4		historia gospodarcza	Blok [30/1/3 ECTS]			M	F	30	15	15											3	15	15	3									
<b>Razem Blok [30/1/3 ECTS]</b>																																	
				0				30	15	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	15	15	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Blok [30/1/3 ECTS] B1</b>																																	
5		filozofia	Blok [30/1/3 ECTS] B1			M	F	30	30												3					30	3						
6		socjologia	Blok [30/1/3 ECTS] B1			M	F	30	30												3					30	3						
<b>Razem Blok [30/1/3 ECTS] B1</b>																																	
				0				30	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	30	0	3	0	0	0	0	0	0
<b>Blok [30/1/0 ECTS]</b>																																	
7		wychowanie fizyczne	Blok [30/1/0 ECTS]			M	F	30		30										0							30	0					
<b>Razem Blok [30/1/0 ECTS]</b>																																	
				0				30	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	0
<b>Blok [30/1/3 ECTS]</b>																																	
<b>J zyk obcy A,F,H,N,R</b>																																	
8		j zyk angielski	Blok [30/1/3 ECTS]			M	F	30	30												3						30	3					
9		j zyk francuski	Blok [30/1/3 ECTS]			M	F	30	30												3						30	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													
								Inne formy zaj														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				
<b>Razem POZOSTALE PRZEDMIOTY / MODUŁY</b>					0			330	120	0	90	30	0	0	90	0	0	0	0	0	0	0	31	0	0	0	0	0	0	15	15	2	60	60	9	30	60	8	15	75	12

<b>V INNE DO ZALICZENIA</b>																																									
1		szkolenie BHP				A	O	5	5													0	5	0																	
2		szkolenie biblioteczne				A	O	2	2													0	2	0																	
<b>Razem INNE DO ZALICZENIA</b>					0			7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
<b>Ł cznie (I+II+III+IV+V)</b>					0			1342	547	120	510	45	30	0	90	0	0	0	0	0	0	0	135	142	135	30	120	120	30	135	210	30	90	120	16	45	105	15	15	105	14

<b>VI SPECJALNO CI / SPECJALIZACJE / MODUŁY SPECJALNO CIOWE</b>																																									
<b>VI1 logistyka w biznesie</b>																																									
1		analiza ekonomiczna w przedsi biorstwie				A	O	45	15		30											4												15	30	4					
2		bezpiecze stwo mi dzynarodowe w procesach logistycznych				A	O	45	15		15	15										3												15	30	3					
3		logistyka w e-commerce				A	O	45	30			15										3											30	15	3						
4		wprowadzenie do zarz dzania strategicznego				A	O	45	15		30											4										15	30	4							
5		innowacje w usługach sektora TSL				A	O	30			30											2														30	2				
6		logistyczna obsługa klienta				A	O	45	15		30											3													15	30	3				
7		prawne aspekty biznesu				A	O	15	15													2													15		2				
8		rachunkowo zarz dcza w logistyce				A	O	30	15		15											3												15	15	3					
9		systemy informatyczne w biznesie				A	O	30				30										3													30	3					
10		zarz dzanie usługami w sektorze TSL				A	O	30	15		15											2												15	15	2					
11		badanie i analiza rynku				A	O	30	15		15											4														15	15	4			
12		handel zagraniczny				A	O	30	15		15											3														15	15	3			
13		modelowanie i sterowanie procesami logistycznymi				A	O	75	15		30	30										6														15	60	6			
14		negocjacje				A	O	30	15		15											3														15	15	3			
<b>Razem logistyka w biznesie</b>					0			525	195	0	240	0	90	0	0	0	0	0	0	0	0	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	75	105	14	60	120	15	60	105	16
<b>Ł cznie na specjalno VI1 (I+II+III+IV+V+VI1)</b>					0			1867	742	120	750	45	120	0	90	0	0	0	0	0	0	0	180	142	135	30	120	120	30	135	210	30	165	225	30	105	225	30	75	210	30
<b>VI2 marketing usług logistycznych</b>																																									
1		marketing relacji				A	O	45	15		30											4												15	30	4					
2		marketing usług				A	O	45	30		15											4												30	15	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						
3		podstawy badań marketingowych				A	O	60	30	15	15							6																						
4		analiza rynku				A	O	60	30	15	15							4															30	30	4					
5		benchmarking logistyczny				A	O	30	15	15								4														15	15	4						
6		negocjacje i komunikacja				A	O	45	30	9	6							3													30	15	3							
7		zachowania nabywców usług				A	O	45	30	15								4													30	15	4							
8		kształtowanie wizerunku firmy logistycznej				A	O	45	15	24	6							3															15	30	3					
9		obsługa klienta				A	O	30	15	15								3														15	15	3						
10		planowanie i zarządzanie marketingowe firm logistycznych				A	O	45	15	30								3														15	30	3						
11		strategie marketingowe przedsiębiorstw logistycznych				A	O	45	15	30								4														15	30	4						
12		zarządzanie relacjami z dostawcami i odbiorcami				A	O	30		15	15							3															30	3						
<b>Razem marketing usług logistycznych</b>						0		525	240	0	228	0	57	0	0	0	0	0	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	75	75	14	105	75	15	60	135	16		
<b>Ł. cznie na specjalno VI2 (I+II+III+IV+V+VI2)</b>						0		1867	787	120	738	45	87	0	90	0	0	0	180	142	135	30	120	120	30	135	210	30	165	195	30	150	180	30	75	240	30			
<b>V3</b>	<b>projektowanie i eksploatacja systemów magazynowych</b>																																							
1		bezpieczeństwo międzynarodowe w procesach logistycznych				A	O	45	15	15	15							3													15	30	3							
2		gospodarka magazynowa				A	O	45	15	15	15							4														15	30	4						
3		logistyka recyklingu				A	O	30	15	15								3														15	15	3						
4		zarządzanie magazynem z wykorzystaniem technik komputerowych				A	O	45	15		30							4														15	30	4						
5		opakowania i jednostki ładunkowe w systemach logistycznych				A	O	30	15		15							3														15	15	3						
6		technologiczne i techniczne aspekty funkcjonowania magazynu				A	O	45	15		30							5														15	30	5						
7		zarządzanie gospodarką materiałów				A	O	90	30	30	30							7														30	60	7						
8		ekologiczne uwarunkowania procesów logistycznych				A	O	30	15	15								4																15	15	4				
9		projektowanie i zarządzanie infrastrukturą logistyczną				A	O	45	15	15	15							3																15	30	3				
10		projektowanie i zarządzanie sieciami dostaw				A	O	45	15	15	15							4																15	30	4				
11		technologia transportu i przeładunku				A	O	60	15	45								5																15	45	5				
<b>Razem projektowanie i eksploatacja systemów magazynowych</b>						0		510	180	0	165	0	165	0	0	0	0	0	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	105	14	60	105	15	60	120	16			
<b>Ł. cznie na specjalno VI3 (I+II+III+IV+V+VI3)</b>						0		1852	727	120	675	45	195	0	90	0	0	0	180	142	135	30	120	120	30	135	210	30	150	225	30	105	210	30	75	225	30			
<b>V4</b>	<b>transport międzynarodowy</b>																																							
1		gospodarka magazynowa				A	O	45	15	15	15							4													15	30	4							
2		polityka transportowa				A	O	30	15	15								3														15	15	3						



Rok	Sem	Przedmiot	Specjalno , specjalizacja	E	ZO	Z	
1	1	historia gospodarcza [wykład]		0	1	0	
		historia gospodarcza [ wiczenia]		0	1	0	
		in ynieria systemów i analiza systemowa [wykład]		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 dzania [wykład]		1	0	0	
		podstawy zarz dzania [ wiczenia]		0	1	0	
		szkolenie BHP [wykład]		0	0	1	
		szkolenie biblioteczne [wykład]		0	0	1	
		<b>Razem semestr 1</b>			<b>3</b>	<b>12</b>	<b>2</b>
		2	2	filozofia [wykład]		0	1
matematyka [wykład]				1	0	0	
matematyka [ wiczenia]				0	1	0	
podstawy finansów przedsi biorstwa [wykład]				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	
technologie informatyczne [laboratorium]				0	1	0	
towaroznawstwo [wykład]				0	1	0	
towaroznawstwo [ wiczenia]				0	1	0	
zarz dzenie produkcj i usługami [wykład]				1	0	0	
zarz dzenie produkcj i usługami [ wiczenia]				0	1	0	
<b>Razem semestr 2</b>				<b>3</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	
<b>Razem rok 1</b>			<b>6</b>	<b>22</b>	<b>2</b>		
2	3	ekonomika transportu [wykład]		1	0	0	
		ekonomika transportu [ wiczenia]		0	1	0	
		infrastruktura logistyczna [wykład]		0	1	0	
		infrastruktura logistyczna [ wiczenia]		0	1	0	



Rok	Sem	Przedmiot	Specjalno , specjalizacja	E	ZO	Z		
2	3	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 [wykład]		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		
		wychowanie fizyczne [ wiczenia]		0	1	0		
		zarz dzenie jako ci w logistyce [wykład]		0	1	0		
		zarz dzenie jako ci w logistyce [ wiczenia]		0	1	0		
		<b>Razem semestr 3</b>				<b>4</b>	<b>18</b>	<b>0</b>
		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		
bezpiecze stwo mi dzynarodowe w procesach logistycznych [laboratorium]	logistyka w biznesie			0	1	0		
	projektowanie i eksploatacja systemów magazynowych			0	1	0		
bezpiecze stwo mi dzynarodowe w procesach logistycznych [wykład]	logistyka w biznesie			0	1	0		
	projektowanie i eksploatacja systemów magazynowych			0	1	0		
bezpiecze stwo mi dzynarodowe w procesach logistycznych [ wiczenia]	logistyka w biznesie			0	1	0		
	projektowanie i eksploatacja systemów magazynowych			0	1	0		
ekologistyka [konwersatorium]				0	1	0		
finanse publiczne [wykład]				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		

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalno , specjalizacja	E	ZO	Z
2	4	gospodarka magazynowa [wykład]	projektowanie i eksploatacja systemów magazynowych	1	0	0
			transport międzynarodowy	1	0	0
		gospodarka magazynowa [wiczenia]	projektowanie i eksploatacja systemów magazynowych	0	1	0
			transport międzynarodowy	0	1	0
		jzyk angielski [lektorat]		0	1	0
		jzyk francuski [lektorat]		0	1	0
		jzyk hiszpański [lektorat]		0	1	0
		jzyk niemiecki [lektorat]		0	1	0
		jzyk rosyjski [lektorat]		0	1	0
		logistyka produkcji [wykład]		0	1	0
		logistyka produkcji [wiczenia]		0	1	0
		logistyka recyklingu [wykład]	projektowanie i eksploatacja systemów magazynowych	1	0	0
		logistyka recyklingu [wiczenia]	projektowanie i eksploatacja systemów magazynowych	0	1	0
		logistyka w e-commerce [laboratorium]	logistyka w biznesie	0	1	0
		logistyka w e-commerce [wykład]	logistyka w biznesie	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 badań marketingowych [laboratorium]	marketing usług logistycznych	0	1	0
		podstawy badań marketingowych [wykład]	marketing usług logistycznych	1	0	0
		podstawy badań marketingowych [wiczenia]	marketing usług logistycznych	0	1	0
		podstawy normalizacji jakości [wykład]		0	1	0
		polityka transportowa [wykład]	transport międzynarodowy	1	0	0
		polityka transportowa [wiczenia]	transport międzynarodowy	0	1	0
		prognozowanie i symulacje [wykład]		1	0	0
		prognozowanie i symulacje [wiczenia]		0	1	0
		przedmiot fakultatywny 1 [wykład]		0	1	0
		przedmiot fakultatywny 2 [wykład]		0	1	0
		seminarium licencjackie [seminarium]		0	1	0
		techniczno-ekonomiczne aspekty transportu samochodowego [wykład]	transport międzynarodowy	1	0	0
		techniczno-ekonomiczne aspekty transportu samochodowego [wiczenia]	transport międzynarodowy	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 [wykład]	transport mi dzynarodowy	0	1	0
		zarz dzanie informacj w procesach logistycznych [ wiczenia]	transport mi dzynarodowy	0	1	0
		zarz dzanie magazynem z wykorzystaniem technik komputerowych [laboratorium]	projektowanie i eksploatacja systemów magazynowych	0	1	0
		zarz dzanie magazynem z wykorzystaniem technik komputerowych [wykład]	projektowanie i eksploatacja systemów magazynowych	1	0	0
		<b>Razem semestr 4</b>		<b>13</b>	<b>38</b>	<b>0</b>
<b>Razem rok 2</b>				<b>17</b>	<b>56</b>	<b>0</b>
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
		innowacje w usługach sektora TSL [ wiczenia]	logistyka w biznesie	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 [wykład]	transport mi dzynarodowy	0	1	0
		mi dzynarodowe prawo przewozowe [ wiczenia]	transport mi dzynarodowy	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 [laboratorium]	transport mi dzynarodowy	0	1	0
		obsługa logistyczna przedsi biorstw [wykład]	transport mi dzynarodowy	1	0	0
		opakowania i jednostki ładunkowe w systemach logistycznych [laboratorium]	projektowanie i eksploatacja systemów magazynowych	0	1	0
		opakowania i jednostki ładunkowe w systemach logistycznych [wykład]	projektowanie i eksploatacja systemów magazynowych	0	1	0

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalno , specjalizacja	E	ZO	Z	
3	5	polityka społeczno-gospodarcza [wykład]		0	1	0	
		polityka społeczno-gospodarcza [ wiczenia]		0	1	0	
		prawne aspekty biznesu [wykład]	logistyka w biznesie	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	
		zachowania nabywców usług [wykład]	marketing usług logistycznych	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 [wykład]	projektowanie i eksploatacja systemów magazynowych	1	0	0	
	zarz dzanie gospodark materiałów [ wiczenia]	projektowanie i eksploatacja systemów magazynowych	0	1	0		
	zarz dzanie usługami w sektorze TSL [wykład]	logistyka w biznesie	0	1	0		
	zarz dzanie usługami w sektorze TSL [ wiczenia]	logistyka w biznesie	0	1	0		
	<b>Razem semestr 5</b>				<b>11</b>	<b>35</b>	<b>0</b>
	6	badanie i analiza rynku [wykład]	logistyka w biznesie	1	0	0	
		badanie i analiza rynku [ wiczenia]	logistyka w biznesie	0	1	0	
		ekologiczne uwarunkowania procesów logistycznych [wykład]	projektowanie i eksploatacja systemów magazynowych	1	0	0	
		ekologiczne uwarunkowania procesów logistycznych [ wiczenia]	projektowanie i eksploatacja systemów magazynowych	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		

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalno , specjalizacja	E	ZO	Z
3	6	j zyk niemiecki [lektorat]		1	0	0
		j zyk rosyjski [lektorat]		1	0	0
		kształtowanie wizerunku firmy logistycznej [laboratorium]	marketing usług logistycznych	0	1	0
		kształtowanie wizerunku firmy logistycznej [wykład]	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
		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 [wykład]	marketing usług logistycznych	0	1	0
		obsługa klienta [ wiczenia]	marketing usług logistycznych	0	1	0
		ocena projektów gospodarczych [wykład]		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
		praktyka zawodowa - 4 tygodnie [praktyka]		0	1	0
		projektowanie i zarz dzanie infrastruktury logistycznej [laboratorium]	projektowanie i eksploatacja systemów magazynowych	0	1	0
		projektowanie i zarz dzanie infrastruktury logistycznej [wykład]	projektowanie i eksploatacja systemów magazynowych	1	0	0
		projektowanie i zarz dzanie infrastruktury logistycznej [ wiczenia]	projektowanie i eksploatacja systemów magazynowych	0	1	0
		projektowanie i zarz dzanie sieciami dostaw [laboratorium]	projektowanie i eksploatacja systemów magazynowych	0	1	0
		projektowanie i zarz dzanie sieciami dostaw [wykład]	projektowanie i eksploatacja systemów magazynowych	0	1	0
		projektowanie i zarz dzanie sieciami dostaw [ 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 przedsiebiorstw logistycznych [wykład]	marketing usług logistycznych	1	0	0
		strategie marketingowe przedsiebiorstw logistycznych [ wiczenia]	marketing usług logistycznych	0	1	0
		systemy informatyczne w transporcie mi dzynarodowym [laboratorium]	transport mi dzynarodowy	0	1	0

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalno , specjalizacja	E	ZO	Z
3	6	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 przeładunku [wykład]	projektowanie i eksploatacja systemów magazynowych	1	0	0
		technologia transportu i przeładunku [ 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 dżanie relacjami z dostawcami i odbiorcami [laboratorium]	marketing usług logistycznych	0	1	0
		zarz dżanie relacjami z dostawcami i odbiorcami [ wiczenia]	marketing usług logistycznych	0	1	0
		<b>Razem semestr 6</b>				<b>17</b>
<b>Razem rok 3</b>				<b>28</b>	<b>67</b>	<b>0</b>

Obja nienia:

**E** egzamin

**zo** zaliczenie z ocen

**z** zaliczenie

\* inne formy zaj

**w** wykłady

**lk** lektoraty

wiczenia

**k** konwersatoria

**lb** laboratoria

**p** pracownia dyplomowa

**s** seminarium dyplomowe

**s** wiczenia specjalistyczne

**zt** zaj cia terenowe

**o** obóz

**pk** punkty ECTS

**Stat.przedm.** status przedmiotu

**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)

**GR** Grupa

**A/M** administracyjna/ modułowa

-----  
**podpis kierownika jednostki**

-----  
**podpis dziekana**