

## Plan studiów

USWE-L-O-II-S-19/20Z

USWE-L-O-II-S-19/20Z/LM  
USWE-L-O-II-S-19/20Z/LwB  
USWE-L-O-II-S-19/20Z/MMwL  
USWE-L-O-II-S-19/20Z/MŁD  
USWE-L-O-II-S-19/20Z/STiL

**PLAN STUDIÓW DRUGIEGO STOPNIA**  
**STUDIA STACJONARNE**  
Profil kształcenia : ogólnoakademicki

kierunek: logistyka  
specjalno :  
marketing międzynarodowy w logistyce  
logistyka w biznesie  
logistyka międzynarodowa  
systemy transportowe i logistyczne  
menedżer łańcuchów dostaw  
specjalizacja:  
brak

Uchwalony uchwałą nr 3.4.2 /13/ 2018/2019 Rady Wydziału Zarządzania i Ekonomiki Usług Uniwersytetu Szczecińskiego z dnia 11 kwietnia 2019 dla cyklu rozpoczynającego się od roku akademickiego 2019/20

Lp.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Blok obieralny	SN	SN-PR	GR	Stat. przedm.	Godziny zajęć, w tym:																	Liczba godzin															
								Godziny zajęć, w tym:																	I rok				II rok											
								Razem	w	Inne formy zajęć														PK	I sem.			II sem.			III sem.			IV sem.						
										lk	k	lb	p	s	s	zt	o	inne	w	i	PK	w	i		PK	w	i	PK	w	i	PK									
<b>I OGÓLNOUCZELNIANE</b>																																								
<b>Blok [30/1/2 ECTS]</b>																																								
<b>J zyk obcy [moduł]</b>																																								
1		j zyk angielski	Blok [30/1/2 ECTS]			M	F	30		30													2					30	2											
2		j zyk francuski	Blok [30/1/2 ECTS]			M	F	30		30													2					30	2											
3		j zyk hiszpański	Blok [30/1/2 ECTS]			M	F	30		30													2					30	2											
4		j zyk niemiecki	Blok [30/1/2 ECTS]			M	F	30		30													2					30	2											
5		j zyk rosyjski	Blok [30/1/2 ECTS]			M	F	30		30													2					30	2											
<b>Razem Blok [30/1/2 ECTS]</b>						0		30	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	30	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Razem OGÓLNOUCZELNIANE</b>						0		30	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	30	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>II PODSTAWOWE</b>																																								
1		badania operacyjne i teoria optymalizacji				A	O	30	15													4					15	15	4											
2		zarządzanie strategiczne				A	O	30	15		15												4				15	15	4											
<b>Razem PODSTAWOWE</b>						0		60	30	0	15	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	30	30	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>III KIERUNKOWE</b>																																								
1		strategie rynkowe w transporcie				A	O	30	15		15												4	15	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																				
								Inne formy zaj														I sem.			II sem.			III sem.			IV 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															
2		zarz dzanie logistyczne				A	O	60	30		30											8	30	30	8																					
3		zarz dzanie projektem				A	O	30	15		15											4	15	15	4																					
4		informatyka w logistyce				A	O	30				30										2					30	2																		
5		logistyka mi dzynarodowa				A	O	45	15		30											5				15	30	5																		
6		projektowanie systemów i procesów logistycznych				A	O	45	15		15		15									5				15	30	5																		
7		rachunek kosztów działa logistycznych				A	O	45	15		30											4				15	30	4																		
8		marketing usług logistycznych				A	O	30	15		15											2															15	15	2							
9		ubezpieczenia w logistyce				A	O	30	15		15											3															15	15	3							
<b>Blok [30/1/4 ECTS]</b>																																														
10		seminarium magisterskie	Blok [30/1/4 ECTS]				M	F	30												4					30	4																			
<b>Razem Blok [30/1/4 ECTS]</b>																																														
					0			30	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	30	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
<b>Blok [30/1/5 ECTS]</b>																																														
11		seminarium magisterskie	Blok [30/1/5 ECTS]				M	F	30												5								30	5																
<b>Razem Blok [30/1/5 ECTS]</b>																																														
					0			30	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	30	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
<b>Blok [30/1/8 ECTS]</b>																																														
12		seminarium magisterskie	Blok [30/1/8 ECTS]				M	F	30												8																			30	8					
<b>Razem Blok [30/1/8 ECTS]</b>																																														
					0			30	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	8					
<b>Razem KIERUNKOWE</b>																																														
					0			435	135	0	165	0	45	0	90	0	0	0	0	0	54	60	60	16	45	150	20	0	30	5	30	60	13													
<b>IV</b>	<b>POZOSTAŁE PRZEDMIOTY / MODUŁY</b>																																													
1		kreatywno i innowacje				A	O	45	15		30										4	15	30	4																						
2		prawo pracy				A	O	15	15												3	15		3																						
3		rachunek ekonomiczny w transporcie				A	O	30	15		15										5	15	15	5																						
4		rynek kapitałowy				A	O	15	15												2	15		2																						
5		badania marketingowe				A	O	30	15		15										3																		15	15	3					
6		zarz dzanie zasobami ludzkimi				A	O	30	15		15										4																			15	15	4				
<b>Razem POZOSTAŁE PRZEDMIOTY / MODUŁY</b>																																														
					0			165	90	0	75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	60	45	14	0	0	0	30	30	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
<b>V</b>	<b>INNE DO ZALICZENIA</b>																																													
1		szkolenie BHP				A	O	5	5												0	5		0																						

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							
								Inne formy zaj																I sem.			II sem.			III sem.			IV 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				
<b>Razem INNE DO ZALICZENIA</b>					0			5	5	0	0	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			695	260	30	255	0	60	0	90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									

**VI SPECJALNO CI / SPECJALIZACJE / MODUŁY SPECJALNO CIOWE**

**VI1 logistyka mi dzynarodowa**

1		cywilizacyjne i społeczne uwarunkowania logistyki mi dzynarodowej				A	O	15	15																3								15		3						
2		globalne rynki surowców i energii				A	O	30	15	15																4								15	15	4					
3		mi dzynarodowa konkurencyjno i internacjonalizacja przedsi biorstw				A	O	30	15	15																4								15	15	4					
4		mi dzynarodowe sieci logistyczne				A	O	45	15	15	15															4								15	30	4					
5		transeuropejskie sieci transportowe				A	O	15	15																	2								15		2					
6		bezpiecze stwo mi dzynarodowe w procesach logistycznych				A	O	30	15	15																4										15	15	4			
7		logistyka globalna				A	O	30	15	15																4										15	15	4			
8		prawo mi dzynarodowe				A	O	15	15																	3										15		3			
9		transport mi dzynarodowy				A	O	45	15	30																5										15	30	5			
<b>Razem logistyka mi dzynarodowa</b>					0			255	135	0	105	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	0	0	0	0	0	0	0	75	60	17	60	60	16		
<b>Ł cznie na specjalno VI1 (I+II+III+IV+V+VI1)</b>					0			950	395	30	360	0	75	0	90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	118	125	105	30	75	210	30	105	120	29	90	120	29			

**VI2 logistyka w biznesie**

1		rynek usług logistycznych				A	O	30	15	15																4								15	15	4					
2		społeczna odpowiedzialno w sieciach logistycznych				A	O	30	15	15																	4								15	15	4				
3		strategie logistyczne przedsi biorstw				A	O	45	15	30																	6								15	30	6				
4		systemy informacji logistycznej				A	O	15			15																3									15	3				
5		controlling kosztów w logistyce				A	O	30	15	15																	4										15	15	4		
6		wsparcie logistyczne procesów biznesowych				A	O	30	15		15																4										15	15	4		
7		zarz dzanie ła cuchem dostaw				A	O	30	15	15																	4										15	15	4		
8		zarz dzanie relacjami z klientem				A	O	30	15	15																	4										15	15	4		
<b>Razem logistyka w biznesie</b>					0			240	105	0	105	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	0	0	0	0	0	0	0	45	75	17	60	60	16		
<b>Ł cznie na specjalno VI2 (I+II+III+IV+V+VI2)</b>					0			935	365	30	360	0	90	0	90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	118	125	105	30	75	210	30	75	135	29	90	120	29			

**VI3 marketing mi dzynarodowy w logistyce**

1		analiza rynku mi dzynarodowego				A	O	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					
								Razem	w	Inne formy zaj												PK	I sem.			II sem.			III sem.			IV sem.	
										lk	k	lb	p	s	s	zt	o	inne	w	i	PK		w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK		
2		marketing mi dzynarodowy				A	O	45	15		20		10						4							15	30	4					
3		negocjacje i komunikacja mi dzykulturowa				A	O	30	15		11		4						4							15	15	4					
4		projektowanie i zarz dzanie systemem dystrybucji				A	O	45	15		15		15						5							15	30	5					
5		audyt w procesach logistycznych				A	O	30	15		15								6										15	15	6		
6		mi dzynarodowe strategie marketingowe przedsi biorstw logistycznych				A	O	30	15		15								5										15	15	5		
7		obsługa klienta mi dzynarodowego				A	O	30	15		11		4						5										15	15	5		
<b>Razem marketing mi dzynarodowy w logistyce</b>						0		255	105	0	117	0	33	0	0	0	0	0	0	33	0	0	0	0	0	0	60	105	17	45	45	16	
<b>Ł cznie na specjalno VI3 (I+II+III+IV+V+VI3)</b>						0		950	365	30	372	0	93	0	90	0	0	0	0	118	125	105	30	75	210	30	90	165	29	75	105	29	
<b>VI4</b>	<b>mened er ła cuchów dostaw</b>																																
1		analiza efektywno ci sieci dostaw				A	O	30	15		15								5							15	15	5					
2		controlling logistyczny				A	O	30	15		15								4							15	15	4					
3		zarz dzanie ryzykiem w logistyce				A	O	30	15		15								4							15	15	4					
4		zastosowanie informatyki w ła cuchach dostaw				A	O	30					30						4								30	4					
5		negocjacje w ła cuchu dostaw				A	O	15	15										3										15		3		
6		standardy i normy w logistyce				A	O	15	15										3										15		3		
7		strategie logistyczne i instrumenty zarz dzania sieciami dostaw				A	O	60	30		15		15						6										30	30	6		
8		zarz dzanie infrastruktur logistyczn				A	O	30	15				15						4										15	15	4		
<b>Razem mened er ła cuchów dostaw</b>						0		240	120	0	60	0	60	0	0	0	0	0	0	33	0	0	0	0	0	0	45	75	17	75	45	16	
<b>Ł cznie na specjalno VI4 (I+II+III+IV+V+VI4)</b>						0		935	380	30	315	0	120	0	90	0	0	0	0	118	125	105	30	75	210	30	75	135	29	105	105	29	
<b>VI5</b>	<b>systemy transportowe i logistyczne</b>																																
1		logistyka miejska				A	O	45	15				30						5							15	30	5					
2		polityka transportowa Unii Europejskiej				A	O	30	15		15								4							15	15	4					
3		rynek usług logistycznych				A	O	30	15		15								4							15	15	4					
4		transport wodny w systemach logistycznych				A	O	30	15		15								4							15	15	4					
5		systemy magazynowe				A	O	30	15				15						4										15	15	4		
6		transport l dowy w systemach logistycznych				A	O	30	15		15								4										15	15	4		
7		transport lotniczy w systemach logistycznych				A	O	30	15		15								4										15	15	4		
8		transport regionalny				A	O	30	15		15								4										15	15	4		

Lp.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Blok obieralny	SN	SN-PR	GR	Stat. przedm.	Liczba godzin																												
								Godziny zaj , w tym:																	I rok						II rok					
								Inne formy zaj											I sem.			II sem.			III sem.			IV 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					
<b>Razem systemy transportowe i logistyczne</b>					0			255	120	0	90	0	45	0	0	0	0	0	0	0	0	33	0	0	0	0	0	0	60	75	17	60	60	16		
<b>Ł cznie na specjalno VI5 (I+II+III+IV+V+VI5)</b>					0			950	380	30	345	0	105	0	90	0	0	0	0	0	0	118	125	105	30	75	210	30	90	135	29	90	120	29		

### Wykaz innych przedmiotów do wyboru

IV POZOSTAŁE PRZEDMIOTY / MODUŁY																																					
Blok [15/1/1 ECTS]																																					
Przedmiot do wyboru w j zyku angielskim lub niemieckim [moduł]																																					
1		przedmiot do wyboru w j zyku angielskim	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15																													
2		przedmiot do wyboru w j zyku niemieckim	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15																													
<b>Razem Blok [15/1/1 ECTS]</b>					0			15	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Blok [15/1/1 ECTS]																																					
Przedmiot do wyboru w j zyku angielskim lub niemieckim [moduł]																																					
3		przedmiot do wyboru w j zyku angielskim	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15																													
4		przedmiot do wyboru w j zyku niemieckim	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15																													
<b>Razem Blok [15/1/1 ECTS]</b>					0			15	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
<b>Razem POZOSTAŁE PRZEDMIOTY / MODUŁY</b>					0			30	0	0	0	30	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
<b>Ł cznie (IV)</b>					0			30	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

1. Informacje dotycz ce wyboru przez studenta przedmiotów / modułów, specjalno ci / specjalizacji  
Wybór specjalno ci nast puje podczas drugiego semestru studiów. U uruchomienie specjalno ci jest uwarunkowane wyborem przez wymagan liczb studentów.

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

3. WARUNKI UKO CZENIA STUDIÓW  
Studia ko cz si zło eniem egzaminu dyplomowego wraz z przedstawieniem pracy magisterskiej.

4. WYKAZ EGZAMINÓW I ZALICZE

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalno , specjalizacja	E	ZO	Z	
1	1	kreatywno i innowacje [wykład]		1	0	0	
		kreatywno i innowacje [ wiczenia]		0	1	0	
		prawo pracy [wykład]		0	1	0	
		rachunek ekonomiczny w transporcie [wykład]		1	0	0	
		rachunek ekonomiczny w transporcie [ wiczenia]		0	1	0	
		rynek kapitałowy [wykład]		0	1	0	
		strategie rynkowe w transporcie [wykład]		0	1	0	
		strategie rynkowe w transporcie [ wiczenia]		0	1	0	
		szkolenie BHP [wykład]		0	0	1	
		zarz dzenie logistyczne [wykład]		1	0	0	
		zarz dzenie logistyczne [ wiczenia]		0	1	0	
		zarz dzenie projektem [wykład]		0	1	0	
		zarz dzenie projektem [ wiczenia]		0	1	0	
	<b>Razem semestr 1</b>				<b>3</b>	<b>9</b>	<b>1</b>
	2	badania operacyjne i teoria optymalizacji [laboratorium]		0	1	0	
		badania operacyjne i teoria optymalizacji [wykład]		1	0	0	
		informatyka w logistyce [laboratorium]		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	
		logistyka mi dzynarodowa [wykład]		1	0	0	
		logistyka mi dzynarodowa [ wiczenia]		0	1	0	
		projektowanie systemów i procesów logistycznych [laboratorium]		0	1	0	
		projektowanie systemów i procesów logistycznych [wykład]		1	0	0	
		projektowanie systemów i procesów logistycznych [ wiczenia]		0	1	0	
rachunek kosztów działa logistycznych [wykład]			0	1	0		
rachunek kosztów działa logistycznych [ wiczenia]		0	1	0			
seminarium magisterskie [seminarium]		0	1	0			
zarz dzenie strategiczne [wykład]		1	0	0			

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalno , specjalizacja	E	ZO	Z
1	2	zarz dzanie strategiczne [ wiczenia]		0	1	0
		<b>Razem semestr 2</b>		<b>9</b>	<b>9</b>	<b>0</b>
	<b>Razem rok 1</b>			<b>12</b>	<b>18</b>	<b>1</b>
2	3	analiza efektywno ci sieci dostaw [wykład]	mened er la cuchów dostaw	1	0	0
		analiza efektywno ci sieci dostaw [ wiczenia]	mened er la cuchów dostaw	0	1	0
		analiza rynku mi dzynarodowego [wykład]	marketing mi dzynarodowy w logistyce	1	0	0
		analiza rynku mi dzynarodowego [ wiczenia]	marketing mi dzynarodowy w logistyce	0	1	0
		badania marketingowe [wykład]		0	1	0
		badania marketingowe [ wiczenia]		0	1	0
		controlling logistyczny [wykład]	mened er la cuchów dostaw	1	0	0
		controlling logistyczny [ wiczenia]	mened er la cuchów dostaw	0	1	0
		cywilizacyjne i społeczne uwarunkowania logistyki mi dzynarodowej [wykład]	logistyka mi dzynarodowa	0	1	0
		globalne rynki surowców i energii [wykład]	logistyka mi dzynarodowa	1	0	0
		globalne rynki surowców i energii [ wiczenia]	logistyka mi dzynarodowa	0	1	0
		logistyka miejska [laboratorium]	systemy transportowe i logistyczne	0	1	0
		logistyka miejska [wykład]	systemy transportowe i logistyczne	1	0	0
		marketing mi dzynarodowy [laboratorium]	marketing mi dzynarodowy w logistyce	0	1	0
		marketing mi dzynarodowy [wykład]	marketing mi dzynarodowy w logistyce	1	0	0
		marketing mi dzynarodowy [ wiczenia]	marketing mi dzynarodowy w logistyce	0	1	0
		mi dzynarodowa konkurencyjno i internacjonalizacja przeds biorstw [wykład]	logistyka mi dzynarodowa	1	0	0
		mi dzynarodowa konkurencyjno i internacjonalizacja przeds biorstw [ wiczenia]	logistyka mi dzynarodowa	0	1	0
		mi dzynarodowe sieci logistyczne [laboratorium]	logistyka mi dzynarodowa	0	1	0
		mi dzynarodowe sieci logistyczne [wykład]	logistyka mi dzynarodowa	1	0	0
		mi dzynarodowe sieci logistyczne [ wiczenia]	logistyka mi dzynarodowa	0	1	0
		negocjacje i komunikacja mi dzynarodowa [laboratorium]	marketing mi dzynarodowy w logistyce	0	1	0
		negocjacje i komunikacja mi dzynarodowa [wykład]	marketing mi dzynarodowy w logistyce	1	0	0
		negocjacje i komunikacja mi dzynarodowa [ wiczenia]	marketing mi dzynarodowy w logistyce	0	1	0
		polityka transportowa Unii Europejskiej [wykład]	systemy transportowe i logistyczne	1	0	0
		polityka transportowa Unii Europejskiej [ wiczenia]	systemy transportowe i logistyczne	0	1	0
		projektowanie i zarz dzanie systemem dystrybucji [laboratorium]	marketing mi dzynarodowy w logistyce	0	1	0
		projektowanie i zarz dzanie systemem dystrybucji [wykład]	marketing mi dzynarodowy w logistyce	1	0	0
projektowanie i zarz dzanie systemem dystrybucji [ wiczenia]	marketing mi dzynarodowy w logistyce	0	1	0		

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalno , specjalizacja	E	ZO	Z	
2	3	rynek usług logistycznych [wykład]	logistyka w biznesie	1	0	0	
			systemy transportowe i logistyczne	1	0	0	
		rynek usług logistycznych [ wiczenia]	logistyka w biznesie	0	1	0	
			systemy transportowe i logistyczne	0	1	0	
		seminarium magisterskie [seminarium]		0	1	0	
		społeczna odpowiedzialno w sieciach logistycznych [wykład]	logistyka w biznesie	1	0	0	
		społeczna odpowiedzialno w sieciach logistycznych [ wiczenia]	logistyka w biznesie	0	1	0	
		strategie logistyczne przedsi biorstw [wykład]	logistyka w biznesie	1	0	0	
		strategie logistyczne przedsi biorstw [ wiczenia]	logistyka w biznesie	0	1	0	
		systemy informacji logistycznej [laboratorium]	logistyka w biznesie	0	1	0	
		transeuropejskie sieci transportowe [wykład]	logistyka mi dzynarodowa	0	1	0	
		transport wodny w systemach logistycznych [wykład]	systemy transportowe i logistyczne	1	0	0	
		transport wodny w systemach logistycznych [ wiczenia]	systemy transportowe i logistyczne	0	1	0	
		zarz dzenie ryzykiem w logistyce [wykład]	mened er ła cuchów dostaw	1	0	0	
		zarz dzenie ryzykiem w logistyce [ wiczenia]	mened er ła cuchów dostaw	0	1	0	
		zarz dzenie zasobami ludzkimi [wykład]		1	0	0	
		zarz dzenie zasobami ludzkimi [ wiczenia]		0	1	0	
	zastosowanie informatyki w ła cuchach dostaw [laboratorium]	mened er ła cuchów dostaw	0	1	0		
	<b>Razem semestr 3</b>				<b>18</b>	<b>29</b>	<b>0</b>
	4		audyt w procesach logistycznych [wykład]	marketing mi dzynarodowy w logistyce	1	0	0
			audyt w procesach logistycznych [ wiczenia]	marketing mi dzynarodowy w logistyce	0	1	0
			bezpiecze stwo mi dzynarodowe w procesach logistycznych [wykład]	logistyka mi dzynarodowa	1	0	0
			bezpiecze stwo mi dzynarodowe w procesach logistycznych [ wiczenia]	logistyka mi dzynarodowa	0	1	0
			controlling kosztów w logistyce [wykład]	logistyka w biznesie	1	0	0
			controlling kosztów w logistyce [ wiczenia]	logistyka w biznesie	0	1	0
			logistyka globalna [wykład]	logistyka mi dzynarodowa	1	0	0
			logistyka globalna [ wiczenia]	logistyka mi dzynarodowa	0	1	0
marketing usług logistycznych [wykład]				0	1	0	
marketing usług logistycznych [ wiczenia]				0	1	0	
mi dzynarodowe strategie marketingowe przedsi biorstw logistycznych [wykład]			marketing mi dzynarodowy w logistyce	1	0	0	
mi dzynarodowe strategie marketingowe przedsi biorstw logistycznych [ wiczenia]			marketing mi dzynarodowy w logistyce	0	1	0	
negocjacje w ła cuchu dostaw [wykład]			mened er ła cuchów dostaw	0	1	0	



Rok	Sem	Przedmiot	Specjalno , specjalizacja	E	ZO	Z
2	4	obsługa klienta mi dzynarodowego [laboratorium]	marketing mi dzynarodowy w logistyce	0	1	0
		obsługa klienta mi dzynarodowego [wykład]	marketing mi dzynarodowy w logistyce	1	0	0
		obsługa klienta mi dzynarodowego [ wiczenia]	marketing mi dzynarodowy w logistyce	0	1	0
		prawo mi dzynarodowe [wykład]	logistyka mi dzynarodowa	0	1	0
		seminarium magisterskie [seminarium]		0	1	0
		standardy i normy w logistyce [wykład]	mened er ła cuchów dostaw	1	0	0
		strategie logistyczne i instrumenty zarz dzania sieciami dostaw [laboratorium]	mened er ła cuchów dostaw	0	1	0
		strategie logistyczne i instrumenty zarz dzania sieciami dostaw [wykład]	mened er ła cuchów dostaw	1	0	0
		strategie logistyczne i instrumenty zarz dzania sieciami dostaw [ wiczenia]	mened er ła cuchów dostaw	0	1	0
		systemy magazynowe [laboratorium]	systemy transportowe i logistyczne	0	1	0
		systemy magazynowe [wykład]	systemy transportowe i logistyczne	1	0	0
		transport lotniczy w systemach logistycznych [wykład]	systemy transportowe i logistyczne	0	1	0
		transport lotniczy w systemach logistycznych [ wiczenia]	systemy transportowe i logistyczne	0	1	0
		transport l dowy w systemach logistycznych [wykład]	systemy transportowe i logistyczne	1	0	0
		transport l dowy w systemach logistycznych [ wiczenia]	systemy transportowe i logistyczne	0	1	0
		transport mi dzynarodowy [wykład]	logistyka mi dzynarodowa	1	0	0
		transport mi dzynarodowy [ wiczenia]	logistyka mi dzynarodowa	0	1	0
		transport regionalny [wykład]	systemy transportowe i logistyczne	1	0	0
		transport regionalny [ wiczenia]	systemy transportowe i logistyczne	0	1	0
		ubezpieczenia w logistyce [wykład]		0	1	0
		ubezpieczenia w logistyce [ wiczenia]		0	1	0
		wsparcie logistyczne procesów biznesowych [laboratorium]	logistyka w biznesie	0	1	0
		wsparcie logistyczne procesów biznesowych [wykład]	logistyka w biznesie	1	0	0
		zarz dzanie infrastruktur logistyczn [laboratorium]	mened er ła cuchów dostaw	0	1	0
		zarz dzanie infrastruktur logistyczn [wykład]	mened er ła cuchów dostaw	1	0	0
		zarz dzanie relacjami z klientem [wykład]	logistyka w biznesie	1	0	0
		zarz dzanie relacjami z klientem [ wiczenia]	logistyka w biznesie	0	1	0
		zarz dzanie ła cuchem dostaw [wykład]	logistyka w biznesie	1	0	0
		zarz dzanie ła cuchem dostaw [ wiczenia]	logistyka w biznesie	0	1	0
		<b>Razem semestr 4</b>				<b>16</b>
<b>Razem rok 2</b>				<b>34</b>	<b>55</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 wpisz c "N" w rubryce)

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

**GR** Grupa

**A/M** administracyjna/ modułowa

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

-----  
**podpis dziekana**