

Plan studiów

PLAN STUDIÓW DRUGIEGO STOPNIA

STUDIA NIESTACJONARNE

Profil kształcenia : ogólnoakademicki

kierunek: logistyka

specjalno :

logistyka w biznesie
marketing międzynarodowy w logistyce
logistyka międzynarodowa
menedżer łańcuchów dostaw
systemy transportowe i logistyczne

Uchwalony uchwał 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 (i)											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																																			
I OGÓLNOUCZELNIANE																																																										
Blok [18/1/2 ECTS]																																																										
J zyk obcy [moduł]																																																										
1	US48AIIJ2399_23N	j zyk angielski	Blok [18/1/2 ECTS]			M	F	18	18										2				18	2																																		
2	US48AIIJ2399_24N	j zyk francuski	Blok [18/1/2 ECTS]			M	F	18	18										2				18	2																																		
3	US48AIIJ2399_19N	j zyk hiszpański	Blok [18/1/2 ECTS]			M	F	18	18										2				18	2																																		
4	US48AIIJ2399_20N	j zyk niemiecki	Blok [18/1/2 ECTS]			M	F	18	18										2				18	2																																		
5	US48AIIJ2399_18N	j zyk rosyjski	Blok [18/1/2 ECTS]			M	F	18	18										2				18	2																																		
Razem Blok [18/1/2 ECTS]								18	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	18	2	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	0						
Razem OGÓLNOUCZELNIANE						0		18	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	18	2	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	0	0	0	0	0	0	0

II PODSTAWOWE																																																													
1	US48AIIJ2497_9N	badania operacyjne i teoria optymalizacji				A	O	30	15										4				15	15	4																																				
2	US48AIIJ2490_8N	zarządzanie strategiczne				A	O	30	15		15								4				15	15	4																																				
3	US48AIIJ2489_27N	badania marketingowe				A	O	24	12		12								3											12	12	3																													
Razem PODSTAWOWE						0		84	42	0	27	0	15	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	30	30	8	12	12	3	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	0	0	0	0	0	0	0

III KIERUNKOWE																							
III KIERUNKOWE																							

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 (i)												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											
7	EFZ48AIJ343_3_3N	Geschäftsmodell der kreativen Wirtschaft	Blok [12/1/1 ECTS]			M	F	12				12						1										12	1					
8	EFZ48AIJ343_3_2N	Transport in supply chains	Blok [12/1/1 ECTS]			M	F	12				12						1										12	1					
Razem Blok [12/1/1 ECTS]								0										12	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Blok [12/1/1 ECTS]

Przedmiot do wyboru w j zyku angielskim lub niemieckim [moduł]

9	EFZ48AIJ343_2_6N	Behavioural aspects of decision making process	Blok [12/1/1 ECTS]			M	F	12				12						1													12	1						
10	EFZ48AIJ343_2_5N	Investitionen in Unternehmen	Blok [12/1/1 ECTS]			M	F	12				12						1													12	1						
11	EFZ48AIJ343_3_4N	Mindmapping in business	Blok [12/1/1 ECTS]			M	F	12				12						1													12	1						
Razem Blok [12/1/1 ECTS]								0										12	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	1			
Razem POZOSTAŁE PRZEDMIOTY / MODUŁY								0										126	60	0	42	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	24	5	0	12	1

V INNE DO ZALICZENIA

1	US48AIJ119_7N	szkolenie BHP				A	O	5	5									0	5		0																							
Razem INNE DO ZALICZENIA								0										5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
Ł cznie (I+II+III+IV+V)								0										551	212	18	198	24	45	0	54	0	0	0	0	0	0	89	95	78	30	66	150	30	24	54	14	27	57	15

VI SPECJALNO CI / SPECJALIZACJE / MODUŁY SPECJALNO CIOWE

VI1 logistyka mi dzynarodowa

1	US48AIJ2496_30N	cywilizacyjne i społeczne uwarunkowania logistyki mi dzynarodowej				A	O	12	12									3												12		3													
2	US48AIJ2496_29N	globalne rynki surowców i energii				A	O	24	12		12							3											12	12	3														
3	US48AIJ2496_28N	mi dzynarodowa konkurencyjno i internacjonalizacja przedsi biorstw				A	O	24	12		12							4										12	12	4															
4	US48AIJ3340_70N	mi dzynarodowe sieci logistyczne				A	O	36	12		12	12						4										12	24	4															
5	US48AIJ3316_32N	transeuropejskie sieci transportowe				A	O	12	12									2										12		2															
6	US48AIJ2496_36N	bezpiecze stwo mi dzynarodowe w procesach logistycznych				A	O	24	12		12							4												12	12	4													
7	US48AIJ2496_35N	logistyka globalna				A	O	24	12		12							4												12	12	4													
8	US48AIJ3315_33N	prawo mi dzynarodowe				A	O	12	12									3												12		3													
9	US48AIJ3316_34N	transport mi dzynarodowy				A	O	27	12		15							4												12	15	4													
Razem logistyka mi dzynarodowa								0										195	108	0	75	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	48	16	48	39	15				
Ł cznie na specjalno VI1 (I+II+III+IV+V+VI1)								0										746	320	18	273	24	57	0	54	0	0	0	0	0	0	0	120	95	78	30	66	150	30	84	102	30	75	96	30

VI2 logistyka w biznesie

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 (i)												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				
1	US48AIIJ2496_38N	rynek usług logistycznych				A	O	24	12		12								4								12	12	4						
2	US48AIIJ2496_39N	społeczna odpowiedzialno w sieciach logistycznych				A	O	24	12		12								4								12	12	4						
3	US48AIIJ2496_37N	strategie logistyczne przedsi biorstw				A	O	27	12		15								5								12	15	5						
4	US48AIIJ3314_40N	systemy informacji logistycznej				A	O	12				12							3								12	3							
5	US48AIIJ3312_41N	controlling kosztów w logistyce				A	O	24	12		12								3										12	12	3				
6	US48AIIJ2496_42N	wsparcie logistyczne procesów biznesowych				A	O	24	12			12							5										12	12	5				
7	US48AIIJ2496_43N	zarz dzanie ła cuchem dostaw				A	O	27	12		15								4										12	15	4				
8	US48AIIJ2489_44N	zarz dzanie relacjami z klientem				A	O	27	12		15								3										12	15	3				
Razem logistyka w biznesie						0		189	84	0	81	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	51	16	48	54	15				
Ł cznie na specjalno VI2 (I+II+III+IV+V+VI2)						0		740	296	18	279	24	69	0	54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	105	30	75	111	30				
VI3	marketing mi dzynarodowy w logistyce																																		
1	US48AIIJ2495_56N	analiza rynku mi dzynarodowego				A	O	30	12		18								4								12	18	4						
2	US48AIIJ2489_53N	marketing mi dzynarodowy				A	O	30	12		12	6							4								12	18	4						
3	US48AIIJ2489_54N	negocjacje i komunikacja mi dzynarodowa				A	O	24	12		9	3							3								12	12	3						
4	US48AIIJ2496_55N	projektowanie i zarz dzanie systemem dystrybucji				A	O	36	12		12	12							5								12	24	5						
5	US48AIIJ2496_58N	audyt w procesach logistycznych				A	O	24	12		12								6										12	12	6				
6	US48AIIJ2489_57N	mi dzynarodowe strategie marketingowe przedsi biorstw logistycznych				A	O	24	12		12								4										12	12	4				
7	US48AIIJ2489_59N	obsługa klienta mi dzynarodowego				A	O	24	12		9	3							5										12	12	5				
Razem marketing mi dzynarodowy w logistyce						0		192	84	0	84	0	24	0	0	0	0	0	0	31	0	0	0	0	0	0	48	72	16	36	36	15			
Ł cznie na specjalno VI3 (I+II+III+IV+V+VI3)						0		743	296	18	282	24	69	0	54	0	0	0	0	120	95	78	30	66	150	30	72	126	30	63	93	30			
VI4	mened er ła cuchów dostaw																																		
1	US48AIIJ2496_45N	analiza efektywno ci sieci dostaw				A	O	24	12		12								4								12	12	4						
2	US48AIIJ2496_46N	controlling logistyczny				A	O	24	12		12								4								12	12	4						
3	US48AIIJ2496_48N	zarz dzanie ryzykiem w logistyce				A	O	24	12		12								4								12	12	4						
4	US48AIIJ3314_47N	zastosowanie informatyki w ła cuchach dostaw				A	O	18				18							4								18	4							
5	US48AIIJ2489_52N	negocjacje w ła cuchu dostaw				A	O	12	12										2										12		2				
6	US48AIIJ2495_50N	standardy i normy w logistyce				A	O	12	12										3										12		3				
7	US48AIIJ2496_49N	strategie logistyczne i instrumenty zarz dzania sieciami dostaw				A	O	42	18		12	12							6										18	24	6				

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 (i)										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					
8	US48AIJ2496_51N	zarządzanie infrastruktur logistyczn				A	O	24	12				12							4													12	12	4	
Razem menedjerów i pracowników						0		180	90	0	48	0	42	0	0	0	0	0	0	0	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	54	16	54	36	15
Łącznie na specjalno VI4 (I+II+III+IV+V+VI4)						0		731	302	18	246	24	87	0	54	0	0	0	0	0	120	95	78	30	66	150	30	60	108	30	81	93	30			
VI5	systemy transportowe i logistyczne																																			
1	US48AIJ2496_63N	logistyka miejska				A	O	30	12				18							4										12	18	4				
2	US48AIJ3316_60N	polityka transportowa Unii Europejskiej				A	O	24	12		12									4										12	12	4				
3	US48AIJ2496_61N	rynek usług logistycznych				A	O	24	12		12									4										12	12	4				
4	US48AIJ3316_62N	transport wodny w systemach logistycznych				A	O	24	12		12									4									12	12	4					
5	US48AIJ2496_67N	systemy magazynowe				A	O	24	12			12								3												12	12	3		
6	US48AIJ3316_64N	transport lądowy w systemach logistycznych				A	O	24	12		12									4											12	12	4			
7	US48AIJ2496_66N	transport lotniczy w systemach logistycznych				A	O	24	12		12									4											12	12	4			
8	US48AIJ3316_65N	transport regionalny				A	O	24	12		12									4											12	12	4			
Razem systemy transportowe i logistyczne						0		198	96	0	72	0	30	0	0	0	0	0	0	31	0	0	0	0	0	0	0	48	54	16	48	48	15			
Łącznie na specjalno VI5 (I+II+III+IV+V+VI5)						0		749	308	18	270	24	75	0	54	0	0	0	0	120	95	78	30	66	150	30	72	108	30	75	105	30				

Wykaz innych przedmiotów do wyboru

1. Informacje dotyczące wyboru przez studenta przedmiotów / modułów, specjalności / specjalizacji

Wybór specjalności następuje podczas drugiego semestru studiów. U uruchomienie specjalności jest uwarunkowane wyborem przez wymaganych liczb studentów.

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

nie dotyczy

3. WARUNKI UKOŃCZENIA STUDIÓW

Studia kończą się zloaniem egzaminu dyplomowego wraz z przedstawieniem pracy magisterskiej.

4. WYKAZ EGZAMINÓW I ZALICZE

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalność, specjalizacja	E	ZO	Z	
1	1	kreatywność i innowacje [wykład]		1	0	0	
		kreatywność 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	
		zarządzanie logistyczne [wykład]		1	0	0	
		zarządzanie logistyczne [wiczenia]		0	1	0	
		zarządzanie projektem [wykład]		0	1	0	
		zarządzanie projektem [wiczenia]		0	1	0	
		Razem semestr 1				3	9
	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	
		język angielski [lektorat]		1	0	0	
		język francuski [lektorat]		1	0	0	
		język hiszpański [lektorat]		1	0	0	
język niemiecki [lektorat]			1	0	0		
język rosyjski [lektorat]			1	0	0		
logistyka międzynarodowa [wykład]			1	0	0		
logistyka międzynarodowa [wiczenia]			0	1	0		
projektowanie systemów i procesów logistycznych [laboratorium]			0	1	0		
projektowanie systemów i procesów logistycznych [wykład]			1	0	0		

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalno , specjalizacja	E	ZO	Z
1	2	projektowanie systemów i procesów logistycznych [wiczenia]		0	1	0
		rachunek kosztów działu logistycznych [wykład]		0	1	0
		rachunek kosztów działu logistycznych [wiczenia]		0	1	0
		seminarium magisterskie [seminarium]		0	1	0
		zarządzenie strategiczne [wykład]		1	0	0
		zarządzenie strategiczne [wiczenia]		0	1	0
		Razem semestr 2		9	9	0
Razem rok 1				12	18	1
2	3	CRM systems in the digital age [konwersatorium]		0	1	0
		Geschäftsmodell der kreativen Wirtschaft [konwersatorium]		0	1	0
		Transport in supply chains [konwersatorium]		0	1	0
		analiza efektywności sieci dostaw [wykład]	menedżerła łańcuchów dostaw	1	0	0
		analiza efektywności sieci dostaw [wiczenia]	menedżerła łańcuchów dostaw	0	1	0
		analiza rynku międzynarodowego [wykład]	marketing międzynarodowy w logistyce	1	0	0
		analiza rynku międzynarodowego [wiczenia]	marketing międzynarodowy w logistyce	0	1	0
		badania marketingowe [wykład]		0	1	0
		badania marketingowe [wiczenia]		0	1	0
		controlling logistyczny [wykład]	menedżerła łańcuchów dostaw	1	0	0
		controlling logistyczny [wiczenia]	menedżerła łańcuchów dostaw	0	1	0
		cywilizacyjne i społeczne uwarunkowania logistyki międzynarodowej [wykład]	logistyka międzynarodowa	0	1	0
		globalne rynki surowców i energii [wykład]	logistyka międzynarodowa	1	0	0
		globalne rynki surowców i energii [wiczenia]	logistyka międzynarodowa	0	1	0
		logistyka miejska [laboratorium]	systemy transportowe i logistyczne	0	1	0
		logistyka miejska [wykład]	systemy transportowe i logistyczne	1	0	0
		marketing międzynarodowy [laboratorium]	marketing międzynarodowy w logistyce	0	1	0
		marketing międzynarodowy [wykład]	marketing międzynarodowy w logistyce	1	0	0
		marketing międzynarodowy [wiczenia]	marketing międzynarodowy w logistyce	0	1	0
		międzynarodowa konkurencyjność i internacjonalizacja przedsiębiorstw [wykład]	logistyka międzynarodowa	1	0	0
		międzynarodowa konkurencyjność i internacjonalizacja przedsiębiorstw [wiczenia]	logistyka międzynarodowa	0	1	0
		międzynarodowe sieci logistyczne [laboratorium]	logistyka międzynarodowa	0	1	0
		międzynarodowe sieci logistyczne [wykład]	logistyka międzynarodowa	1	0	0
międzynarodowe sieci logistyczne [wiczenia]	logistyka międzynarodowa	0	1	0		

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalno , specjalizacja	E	ZO	Z	
2	3	negocjacje i komunikacja mi dzykulturowa [laboratorium]	marketing mi dzynarodowy w logistyce	0	1	0	
		negocjacje i komunikacja mi dzykulturowa [wykład]	marketing mi dzynarodowy w logistyce	1	0	0	
		negocjacje i komunikacja mi dzykulturowa [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	
		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 dzanie ryzykiem w logistyce [wykład]	mened er ła cuchów dostaw	1	0	0		
	zarz dzanie ryzykiem w logistyce [wiczenia]	mened er ła cuchów dostaw	0	1	0		
	zarz dzanie zasobami ludzkimi [wykład]		1	0	0		
	zarz dzanie zasobami ludzkimi [wiczenia]		0	1	0		
	zastosowanie informatyki w ła cuchach dostaw [laboratorium]	mened er ła cuchów dostaw	0	1	0		
	Razem semestr 3				18	32	0
	4	Behavioural aspects of decision making process [konwersatorium]		0	1	0	
		Investitionen in Unternehmen [konwersatorium]		0	1	0	
		Mindmapping in business [konwersatorium]		0	1	0	
		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	

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalno , specjalizacja	E	ZO	Z
2	4	bezpieczeństwo międzynarodowe w procesach logistycznych [wykład]	logistyka międzynarodowa	1	0	0
		bezpieczeństwo międzynarodowe w procesach logistycznych [wiczenia]	logistyka międzynarodowa	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 międzynarodowa	1	0	0
		logistyka globalna [wiczenia]	logistyka międzynarodowa	0	1	0
		marketing usług logistycznych [wykład]		0	1	0
		marketing usług logistycznych [wiczenia]		0	1	0
		międzynarodowe strategie marketingowe przedsiębiorstw logistycznych [wykład]	marketing międzynarodowy w logistyce	1	0	0
		międzynarodowe strategie marketingowe przedsiębiorstw logistycznych [wiczenia]	marketing międzynarodowy w logistyce	0	1	0
		negocjacje w łańcuchu dostaw [wykład]	menedżer łańcuchów dostaw	0	1	0
		obsługa klienta międzynarodowego [laboratorium]	marketing międzynarodowy w logistyce	0	1	0
		obsługa klienta międzynarodowego [wykład]	marketing międzynarodowy w logistyce	1	0	0
		obsługa klienta międzynarodowego [wiczenia]	marketing międzynarodowy w logistyce	0	1	0
		prawo międzynarodowe [wykład]	logistyka międzynarodowa	0	1	0
		seminarium magisterskie [seminarium]		0	1	0
		standardy i normy w logistyce [wykład]	menedżer łańcuchów dostaw	1	0	0
		strategie logistyczne i instrumenty zarządzania sieciami dostaw [laboratorium]	menedżer łańcuchów dostaw	0	1	0
		strategie logistyczne i instrumenty zarządzania sieciami dostaw [wykład]	menedżer łańcuchów dostaw	1	0	0
		strategie logistyczne i instrumenty zarządzania sieciami dostaw [wiczenia]	menedżer łańcuchów 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 lądowy w systemach logistycznych [wykład]	systemy transportowe i logistyczne	1	0	0
		transport lądowy w systemach logistycznych [wiczenia]	systemy transportowe i logistyczne	0	1	0
		transport międzynarodowy [wykład]	logistyka międzynarodowa	1	0	0
		transport międzynarodowy [wiczenia]	logistyka międzynarodowa	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

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalno , specjalizacja	E	ZO	Z
2	4	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
		Razem semestr 4				16
Razem rok 2				34	61	0

Obja nienia:

E egzamin

zo zaliczenie z ocen

z zaliczenie

w wykład

* inne formy zaj (i)

lk lektorat

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 dziekana