

PLAN STUDIÓW DRUGIEGO STOPNIA
STUDIA STACJONARNE
Profil kształcenia : ogólnoakademicki

kierunek: logistyka
specjalność:
logistyka międzynarodowa
systemy transportowe i logistyczne
menedżer łańcuchów dostaw

dla cyklu kształcenia od r.a. 2026/27Z - opracowany na podstawie uchwały nr 37/2026 Senatu Uniwersytetu Szczecińskiego z dnia 30 kwietnia 2026 r. § 1 pkt 74

Lp.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Blok obieralny	SN	SN-PR	GR	Stat. przedm.																Liczba godzin																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
								Godziny zajęć, w tym:															I rok						II rok																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
																							I sem.						II sem.			III sem.			IV sem.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
								Razem	w	Inne formy zajęć (I)										PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		lk	ć	k	lb	p	s	ćs	zt	o	inne																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				

Lp.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Blok obieralny	SN	SN-PR	GR	Stat. przedm.											Liczba godzin													
																		I rok						II rok							
								Godziny zajęć, w tym:										I sem.						II sem.							
								Inne formy zajęć (I)										I sem.			II sem.			III sem.			IV sem.				
Razem	w	lk	ć	k	lb	p	s	śs	zt	o	inne	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK							
11	EFZ48AIJ344_0_13S	atomowy generator chmur i archeologia niedawnej przeszłości: narracje z doliny niesamowitości	Blok [15/1/2 ECTS]			M	F	15	15								2								15		2				
12	EFZ48AIJ344_2_12S	etykieta językowa w kontaktach zawodowych	Blok [15/1/2 ECTS]			M	F	15	15								2								15		2				
13	EFZ48AIJ344_0_11S	między podręcznikiem, polityką a historią; demitologizacja wybranych narracji podręcznikowych i polityki historycznej	Blok [15/1/2 ECTS]			M	F	15	15								2								15		2				
14	EFZ48AIJ344_2_9S	podstawy psycholingwistyki eksperymentalnej	Blok [15/1/2 ECTS]			M	F	15	15								2								15		2				
15	EFZ48AIJ344_2_10S	pragmalingwistyczne metody opisu działań językowych	Blok [15/1/2 ECTS]			M	F	15	15								2								15		2				
16	EFZ48AIJ344_3_8S	prawda dziwniejsza od fikcji; literatura faktu w XXI wieku	Blok [15/1/2 ECTS]			M	F	15	15								2								15		2				
Razem Blok [15/1/2 ECTS]					0			15	15	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	2
Razem OGÓLNOUCZELNIANE					0			75	45	30	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	30	30	5	15	0	2	

II	PODSTAWOWE																															
1	EFZ48AIJ343 3_1S	zarządzanie strategiczne			A	O	30	15		15								5	15	15	5											
2	EFZ48AIJ343 3_5S	zarządzanie zasobami ludzkimi			A	O	30	15		15								4	15	15	4											
3	EFZ48AIJ343 2_6S	badania operacyjne i teoria optymalizacji			A	O	30	15				15						4				15	15	4								
Razem PODSTAWOWE					0			90	45	0	30	0	15	0	0	0	0	0	0	13	30	30	9	15	15	4	0	0	0	0	0	0

III	KIERUNKOWE																																
1	EFZ48AIJ343 3_3S	informatyka w logistyce				A	O	45			15		30						5		45	5											
2	EFZ48AIJ343 3_4S	rynek usług logistycznych				A	O	30	15		15							5	15	15	5												
3	EFZ48AIJ343 3_1S	zarządzanie procesami logistycznymi				A	O	60	30		30							6	30	30	6												
4	EFZ48AIJ336 2_1S	zarządzanie przedsiębiorstwem transportowym				A	O	30	15		15							5	15	15	5												
5	EFZ48AIJ336 2_2S	kreatywność i innowacje w logistyce				A	O	30	15				15					4				15	15	4									
6	EFZ48AIJ343 3_3S	marketing w logistyce				A	O	45	15		15		15					5				15	30	5									
7	EFZ48AIJ343 3_8S	modelowanie procesów i systemów logistycznych				A	O	30	15				15					5				15	15	5									
8	EFZ48AIJ343 3_9S	systemy magazynowe				A	O	30	15				15					4				15	15	4									
9	EFZ48AIJ343 3_7S	zarządzanie projektem				A	O	30	15		15							4				15	15	4									
10	EFZ48AIJ343 3_1S	analiza efektywności w logistyce				A	O	30	15				15					4								15	15	4					
11	EFZ48AIJ343 3_2S	modele biznesowe w transporcie i handlu międzynarodowym				A	O	30	15		15							4							15	15	4						
12	EFZ48AIJ343 3_5S	społeczna odpowiedzialność biznesu w TSL				A	O	15			15							1								15	1						
13	EFZ48AIJ343 2_19S	budżetowanie i controlling w logistyce				A	O	30	15		15							4										15	15	4			
14	EFZ48AIJ343 3_21S	zarządzanie ryzykiem w logistyce				A	O	30	15		15							4										15	15	4			

Lp.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Blok obieralny	SN	SN-PR	GR	Stat. przedm.															Liczba godzin													
																						I rok						II rok							
								Godziny zajęć, w tym:														I sem.			II sem.			III sem.			IV sem.				
								Razem	w	Inne formy zajęć (I)										PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK			
lk	ć	k	lb	p	s	ćs	zt			o	inne																								
Blok [30/1/4 ECTS]																																			
15	EFZ48AIJ336_2_3S	seminarium dyplomowe	Blok [30/1/4 ECTS]			M	F	30							30					4					30	4									
Razem Blok [30/1/4 ECTS]						0		30	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	4	0	0	0	0	30	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Blok [30/1/3 ECTS]																																			
16	EFZ48AIJ336_2_3S	seminarium dyplomowe	Blok [30/1/3 ECTS]			M	F	30							30					3								30	3						
Razem Blok [30/1/3 ECTS]						0		30	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	30	3	0	0	0	0	0	0
Blok [30/1/6 ECTS]																																			
17	EFZ48AIJ336_2_3S	seminarium dyplomowe	Blok [30/1/6 ECTS]			M	F	30							30					6												30	6		
Razem Blok [30/1/6 ECTS]						0		30	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	6	
Razem KIERUNKOWE						0		555	195	0	165	0	105	0	90	0	0	0	0	73	60	105	21	75	120	26	30	75	12	30	60	14			
IV	POZOSTAŁE PRZEDMIOTY / MODUŁY																																		
Blok [15/1/1 ECTS]																																			
Przedmiot do wyboru w języku obcym [moduł]																																			
1	EFZ48AIJ343_3_11S	Contemporary business models	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15				15							1										15	1					
2	EFZ48AIJ343_3_10S	Decision making in logistics and transport	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15				15							1										15	1					
3	EFZ48AIJ343_3_13S	Nachhaltige Logistik	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15				15							1										15	1					
4	EFZ48AIJ343_3_12S	Sharing economy in transport	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15				15							1										15	1					
Razem Blok [15/1/1 ECTS]						0		15	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	1				
Blok [15/1/1 ECTS] B1																																			
Przedmiot do wyboru w języku obcym [moduł]																																			
5	EFZ48AIJ343_3_9S	Contemporary Strategy Analysis	Blok [15/1/1 ECTS] B1			M	F	15				15							1										15	1					
6	EFZ48AIJ343_3_8S	Creating and growing knowledge-intensive enterprise	Blok [15/1/1 ECTS] B1			M	F	15				15							1										15	1					
7	EFZ48AIJ343_3_11S	Creating value proposition	Blok [15/1/1 ECTS] B1			M	F	15				15							1										15	1					
8	EFZ48AIJ343_3_10S	Verpackungsdesign	Blok [15/1/1 ECTS] B1			M	F	15				15							1										15	1					
Razem Blok [15/1/1 ECTS] B1						0		15	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	1				
Razem POZOSTAŁE PRZEDMIOTY / MODUŁY						0		30	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	2			
V	INNE DO ZALICZENIA																																		
1	EFZ48AIJ336_2_2S	szkolenie BHP				A	O	5	5										0	5		0													

Lp.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Blok obieralny	SN	SN-PR	GR	Stat. prze dm.													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	ć	k	lb	p	s	ćs	zt				o	inne	w	i	PK	w	i	PK	w	i		PK	w	i	PK								
2	EFZ48AIJ349_2_3S	szkolenie biblioteczne				A	O	2	2									0	2		0												
3	EFZ48AIJ336_2_2S	szkolenie e-learningowe				A	O	2			2							0		2	0												
4	EFZ48AIJ373_0_1S	szkolenie z zasad korzystania ze sztucznej inteligencji				A	O	2	2									0	2		0												
Razem INNE DO ZALICZENIA						0		11	9	0	2	0	0	0	0	0	0	0	9	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Łącznie (I+II+III+IV+V)						0		761	294	30	197	30	120	0	90	0	0	0	95	99	137	30	90	135	30	60	105	17	45	90	18		

VI	SPECJALNOŚCI / SPECJALIZACJE / MODUŁY SPECJALNOŚCIOWE																																				
VI1	logistyka międzynarodowa																																				
1	EFZ48AIJ343_3_29S	globalne rynki surowców i energii			A	O	30	15		15									4							15	15	4									
2	EFZ48AIJ343_3_28S	międzynarodowa konkurencyjność i internacjonalizacja przedsiębiorstw			A	O	30	15		15									4							15	15	4									
3	EFZ48AIJ343_3_30S	międzynarodowe sieci logistyczne			A	O	45	15		15		15							5							15	30	5									
4	EFZ48AIJ343_3_31S	cywilizacyjne i społeczne uwarunkowania logistyki międzynarodowej			A	O	15	15											2										15		2						
5	EFZ48AIJ343_3_8S	międzynarodowe prawo handlowe			A	O	15				15								2											15	2						
6	EFZ48AIJ343_3_32S	sieci transportowe			A	O	15	15											3										15		3						
7	EFZ48AIJ343_3_34S	transport międzynarodowy			A	O	45	15		30									5										15	30	5						
Razem logistyka międzynarodowa					0						195	90	0	75	15	15	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0	0	0	45	60	13	45	45	12	
Łącznie na specjalność VI1 (I+II+III+IV+V+VI1)					0						956	384	30	272	45	135	0	90	0	0	0	0	0	0	120	99	137	30	90	135	30	105	165	30	90	135	30
VI2	menedżer łańcuchów dostaw																																				
1	EFZ48AIJ343_3_49S	BI w logistyce			A	O	15					15							2								15	2									
2	EFZ48AIJ343_3_4S	planowanie i sterowanie procesami logistycznym			A	O	30	15		15									4							15	15	4									
3	EFZ48AIJ343_3_5S	zarządzanie infrastrukturą logistyczną			A	O	30	15				15							3							15	15	3									
4	EFZ48AIJ343_3_6S	zarządzanie transportem w łańcuchach dostaw			A	O	30	15		15									4							15	15	4									
5	EFZ48AIJ343_3_41S	negocjacje w łańcuchu dostaw			A	O	15				15								3											15	3						
6	EFZ48AIJ343_3_39S	strategie logistyczne i instrumenty zarządzania sieciami dostaw			A	O	45	30		15									5										30	15	5						
7	EFZ48AIJ343_3_7S	symulacyjne gry menadżerskie			A	O	30				15	15							4											30	4						
Razem menedżer łańcuchów dostaw					0						195	75	0	45	30	45	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0	0	0	0	45	60	13	30	60	12
Łącznie na specjalność VI2 (I+II+III+IV+V+VI2)					0						956	369	30	242	60	165	0	90	0	0	0	0	0	0	120	99	137	30	90	135	30	105	165	30	75	150	30
VI3	systemy transportowe i logistyczne																																				
1	EFZ48AIJ343_3_3S	analityka predykcyjna w systemach transportowych			A	O	45	15				30							5								15	30	5								

Lp.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Blok obieralny	SN	SN-PR	GR	Stat. przedm.															Liczba godzin											
																						I rok						II rok					
								Godziny zajęć, w tym:														I sem.						II sem.					
								Inne formy zajęć (I)														I sem.			II sem.			III sem.			IV sem.		
Razem	w	lk	ć	k	lb	p	s	ćs	zt	o	inne	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK									
2	EFZ48AIJ343_3_44S	polityka transportowa Unii Europejskiej				A	O	30	15		15						4							15	15	4							
3	EFZ48AIJ343_3_43S	transport lądowy w systemach logistycznych				A	O	30	15		15						4							15	15	4							
4	EFZ48AIJ343_3_46S	transport lotniczy w systemach logistycznych				A	O	30	15		15						4										15	15	4				
5	EFZ48AIJ343_3_45S	transport regionalny				A	O	30	15		15						4										15	15	4				
6	EFZ48AIJ343_3_47S	transport wodny w systemach logistycznych				A	O	30	15		15						4										15	15	4				
Razem systemy transportowe i logistyczne						0		195	90	0	75	0	30	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0	0	0	0	45	60	13	45	45	12	
Łącznie na specjalność VI3 (I+II+III+IV+V+VI3)						0		956	384	30	272	30	150	0	90	0	0	0	0	120	99	137	30	90	135	30	105	165	30	90	135	30	

Wykaz innych przedmiotów do wyboru

Razem dla kierunku lub specjalności

Łącznie (I+II+III+IV+V)	0		761	294	30	197	30	120	0	90	0	0	0	0	95	99	137	30	90	135	30	60	105	17	45	90	18
Łącznie na specjalność VI1 (I+II+III+IV+V+VI1)	0		956	384	30	272	45	135	0	90	0	0	0	0	120	99	137	30	90	135	30	105	165	30	90	135	30
Łącznie na specjalność VI2 (I+II+III+IV+V+VI2)	0		956	369	30	242	60	165	0	90	0	0	0	0	120	99	137	30	90	135	30	105	165	30	75	150	30
Łącznie na specjalność VI3 (I+II+III+IV+V+VI3)	0		956	384	30	272	30	150	0	90	0	0	0	0	120	99	137	30	90	135	30	105	165	30	90	135	30

1. Informacje dotyczące wyboru przez studenta przedmiotów / modułów, specjalności / specjalizacji
1. Wybór specjalności następuje podczas pierwszego semestru studiów. Uruchomienie specjalności jest uwarunkowane wyborem przez wymaganą liczbę studentów.
2. W zakresie języka obcego studenci wybierają jeden język spośród oferty języka angielskiego, niemieckiego, francuskiego i hiszpańskiego. Wybór języka obcego w ramach lektoratu przeprowadza Akademickie Centrum Kształcenia Językowego do dnia zakończenia zajęć dydaktycznych w semestrze drugim. Wybory odbywają się na podstawie indywidualnych deklaracji studentów, którzy wybierają jeden język obcy zgodnie z programem studiów na danym kierunku.
3. Wybór przedmiotu do wyboru w języku obcym odbywa się podczas drugiego semestru studiów- student ma do wyboru po jednym przedmiocie z 2 bloków realizowanych w semestrze 4.
4. Wybór promotora (seminaria) następuje podczas pierwszego semestru studiów.
5. Wybór wykładu z nauk humanistycznych następuje najpóźniej do dnia zakończenia zajęć dydaktycznych w semestrze poprzedzającym, na podstawie indywidualnych deklaracji studentów. Studenci wybierają jeden przedmiot realizowany w semestrze trzecim i jeden realizowany w semestrze czwartym.
- Przy wyborze wykładu z dziedziny nauk humanistycznych obowiązują limity miejsc przypadających na dany przedmiot, jeśli wykładowca zgłosił taki limit. Uruchomienie danego wykładu jest uwarunkowane liczbą zadeklarowanych na ten przedmiot studentów zgodnie z przepisami obowiązującymi na Uczelni.
- Za realizację zapisów przez studentów odpowiedzialny jest Dział Wsparcia Organizacji Procesu Dydaktycznego.

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

3. WARUNKI UKOŃCZENIA STUDIÓW

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

4. Wykaz przedmiotów realizowanych z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość (e-learning)

Rok	Semestr	Przedmiot	Specjalność	Łączna liczba godzin dla danej formy przedmiotu	
					W tym e-learning
1	1	szkolenie BHP [wykład]		5	5
1	1	szkolenie biblioteczne [wykład]		2	2
1	1	szkolenie e-learningowe [ćwiczenia]		2	2
1	1	szkolenie z zasad korzystania ze sztucznej inteligencji [wykład]		2	2

5. WYKAZ EGZAMINÓW I ZALICZEŃ

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalność, specjalizacja	E	ZO	Z
1	1	informatyka w logistyce [laboratorium]		0	1	0
		informatyka w logistyce [ćwiczenia]		0	1	0
		rynek usług logistycznych [wykład]		1	0	0
		rynek usług logistycznych [ćwiczenia]		0	1	0
		szkolenie BHP [wykład]		0	0	1
		szkolenie biblioteczne [wykład]		0	0	1
		szkolenie e-learningowe [ćwiczenia]		0	0	1
		szkolenie z zasad korzystania ze sztucznej inteligencji [wykład]		0	0	1
		zarządzanie procesami logistycznymi [wykład]		1	0	0
		zarządzanie procesami logistycznymi [ćwiczenia]		0	1	0
		zarządzanie przedsiębiorstwem transportowym [wykład]		1	0	0

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalność, specjalizacja	E	ZO	Z
1	1	zarządzanie przedsiębiorstwem transportowym [ćwiczenia]		0	1	0
		zarządzanie strategiczne [wykład]		1	0	0
		zarządzanie strategiczne [ćwiczenia]		0	1	0
		zarządzanie zasobami ludzkimi [wykład]		0	1	0
		zarządzanie zasobami ludzkimi [ćwiczenia]		0	1	0
		Razem semestr 1		4	8	4
	2	badania operacyjne i teoria optymalizacji [laboratorium]		0	1	0
		badania operacyjne i teoria optymalizacji [wykład]		1	0	0
		kreatywność i innowacje w logistyce [laboratorium]		0	1	0
		kreatywność i innowacje w logistyce [wykład]		1	0	0
		marketing w logistyce [laboratorium]		0	1	0
		marketing w logistyce [wykład]		0	1	0
		marketing w logistyce [ćwiczenia]		0	1	0
		modelowanie procesów i systemów logistycznych [laboratorium]		0	1	0
		modelowanie procesów i systemów logistycznych [wykład]		1	0	0
		seminarium dyplomowe [seminarium]		0	1	0
		systemy magazynowe [laboratorium]		0	1	0
		systemy magazynowe [wykład]		0	1	0
		zarządzanie projektem [wykład]		0	1	0
		zarządzanie projektem [ćwiczenia]		0	1	0
		Razem semestr 2		3	11	0
		Razem rok 1		7	19	4
2	3	"Za waszą i naszą wolność" - idea wolności w polskim wydaniu [wykład]		0	1	0
		BI w logistyce [laboratorium]	menedżer łańcuchów dostaw	0	1	0
		Plain language - prosty język w komunikacji profesjonalnej [wykład]		0	1	0
		analityka predykcyjna w systemach transportowych [laboratorium]	systemy transportowe i logistyczne	0	1	0
		analityka predykcyjna w systemach transportowych [wykład]	systemy transportowe i logistyczne	1	0	0
		analiza efektywności w logistyce [laboratorium]		0	1	0
		analiza efektywności w logistyce [wykład]		1	0	0
		globalne rynki surowców i energii [wykład]	logistyka międzynarodowa	0	1	0
		globalne rynki surowców i energii [ćwiczenia]	logistyka międzynarodowa	0	1	0
		język angielski [lektorat]		0	1	0

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalność, specjalizacja	E	ZO	Z
2	3	język francuski [lektorat]		0	1	0
		język hiszpański [lektorat]		0	1	0
		język niemiecki [lektorat]		0	1	0
		język współczesnej komunikacji medialnej [wykład]		0	1	0
		międzynarodowa konkurencyjność i internacjonalizacja przedsiębiorstw [wykład]	logistyka międzynarodowa	1	0	0
		międzynarodowa konkurencyjność i internacjonalizacja przedsiębiorstw [ćwiczenia]	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 [ćwiczenia]	logistyka międzynarodowa	0	1	0
		modele biznesowe w transporcie i handlu międzynarodowym [wykład]		1	0	0
		modele biznesowe w transporcie i handlu międzynarodowym [ćwiczenia]		0	1	0
		neurolingwistyka [wykład]		0	1	0
		planowanie i sterowanie procesami logistycznym [wykład]	menedżer łańcuchów dostaw	1	0	0
		planowanie i sterowanie procesami logistycznym [ćwiczenia]	menedżer łańcuchów dostaw	0	1	0
		polityka transportowa Unii Europejskiej [wykład]	systemy transportowe i logistyczne	0	1	0
		polityka transportowa Unii Europejskiej [ćwiczenia]	systemy transportowe i logistyczne	0	1	0
		pragmatyka kognitywna [wykład]		0	1	0
		seminarium dyplomowe [seminarium]		0	1	0
		społeczna odpowiedzialność biznesu w TSL [ćwiczenia]		0	1	0
		transport lądowy w systemach logistycznych [wykład]	systemy transportowe i logistyczne	1	0	0
		transport lądowy w systemach logistycznych [ćwiczenia]	systemy transportowe i logistyczne	0	1	0
		w krzywym zwierciadle śmierci - śmierć przez pryzmat kultur [wykład]		0	1	0
		zarządzanie infrastrukturą logistyczną [laboratorium]	menedżer łańcuchów dostaw	0	1	0
		zarządzanie infrastrukturą logistyczną [wykład]	menedżer łańcuchów dostaw	0	1	0
		zarządzanie transportem w łańcuchach dostaw [wykład]	menedżer łańcuchów dostaw	1	0	0
		zarządzanie transportem w łańcuchach dostaw [ćwiczenia]	menedżer łańcuchów dostaw	0	1	0
		Razem semestr 3		8	28	0
	4	Contemporary Strategy Analysis [konwersatorium]		0	1	0
		Contemporary business models [konwersatorium]		0	1	0
		Creating and growing knowledge-intensive enterprise [konwersatorium]		0	1	0
		Creating value proposition [konwersatorium]		0	1	0
		Decision making in logistics and transport [konwersatorium]		0	1	0

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalność, specjalizacja	E	ZO	Z
2	4	Nachhaltige Logistik [konwersatorium]		0	1	0
		Sharing economy in transport [konwersatorium]		0	1	0
		Verpackungsdesign [konwersatorium]		0	1	0
		atomowy generator chmur i archeologia niedawnej przeszłości: narracje z doliny niesamowitości [wykład]		0	1	0
		budżetowanie i controlling w logistyce [wykład]		0	1	0
		budżetowanie i controlling w logistyce [ćwiczenia]		0	1	0
		cywilizacyjne i społeczne uwarunkowania logistyki międzynarodowej [wykład]	logistyka międzynarodowa	0	1	0
		etykieta językowa w kontaktach zawodowych [wykład]		0	1	0
		między podręcznikiem, polityką a historią; demitologizacja wybranych narracji podręcznikowych i polityki historycznej [wykład]		0	1	0
		międzynarodowe prawo handlowe [konwersatorium]	logistyka międzynarodowa	0	1	0
		negocjacje w łańcuchu dostaw [konwersatorium]	menedżer łańcuchów dostaw	0	1	0
		podstawy psycholingwistyki eksperymentalnej [wykład]		0	1	0
		pragmalingwistyczne metody opisu działań językowych [wykład]		0	1	0
		prawda dziwniejsza od fikcji; literatura faktu w XXI wieku [wykład]		0	1	0
		seminarium dyplomowe [seminarium]		0	1	0
		sieci transportowe [wykład]	logistyka międzynarodowa	0	1	0
		strategie logistyczne i instrumenty zarządzania sieciami dostaw [wykład]	menedżer łańcuchów dostaw	1	0	0
		strategie logistyczne i instrumenty zarządzania sieciami dostaw [ćwiczenia]	menedżer łańcuchów dostaw	0	1	0
		symulacyjne gry menadżerskie [konwersatorium]	menedżer łańcuchów dostaw	0	1	0
		symulacyjne gry menadżerskie [laboratorium]	menedżer łańcuchów dostaw	0	1	0
		transport lotniczy w systemach logistycznych [wykład]	systemy transportowe i logistyczne	0	1	0
		transport lotniczy w systemach logistycznych [ćwiczenia]	systemy transportowe i logistyczne	0	1	0
		transport międzynarodowy [wykład]	logistyka międzynarodowa	1	0	0
		transport międzynarodowy [ćwiczenia]	logistyka międzynarodowa	0	1	0
		transport regionalny [wykład]	systemy transportowe i logistyczne	1	0	0
		transport regionalny [ćwiczenia]	systemy transportowe i logistyczne	0	1	0
		transport wodny w systemach logistycznych [wykład]	systemy transportowe i logistyczne	0	1	0
		transport wodny w systemach logistycznych [ćwiczenia]	systemy transportowe i logistyczne	0	1	0
		zarządzanie ryzykiem w logistyce [wykład]		1	0	0
		zarządzanie ryzykiem w logistyce [ćwiczenia]		0	1	0
		Razem semestr 4		4	31	0
		Razem rok 2		12	59	0

Objaśnienia:

- E** egzamin
- zo** zaliczenie z oceną
- z** zaliczenie
- w** wykład
- *** inne formy zajęć (i)
- lk** lektorat
- ć** ćwiczenia
- k** konwersatoria
- lb** laboratoria
- p** pracownia dyplomowa
- s** seminarium dyplomowe
- ćs** ćwiczenia specjalistyczne
- zt** zajęcia terenowe
- o** obóz
- pk** punkty ECTS

- Stat.przedm.** status przedmiotu
- O/F** obowiązkowy/fakultatywny
- SN** standardy nauczycielskie (wypełnić tylko dla kierunków kształcących nauczycieli wpisując "N" w rubryce)
- SN-PR** liczba godzin praktyk (wypełnić tylko dla kierunków kształcących nauczycieli wpisując "N" w rubryce)
- GR** Grupa
- A/M** administracyjna/ modułowa

podpis dziekana