

Plan studiów

USEFZ-L-O-I-N-26/27Z
USEFZ-L-O-I-N-26/27Z-LwB
USEFZ-L-O-I-N-26/27Z-SL
USEFZ-L-O-I-N-26/27Z-TM

PLAN STUDIÓW PIERWSZEGO STOPNIA
STUDIA NIESTACJONARNE
Profil kształcenia : ogólnoakademicki

kierunek: logistyka
specjalność:
logistyka w biznesie
transport międzynarodowy
Smart Logistics

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 72

Lp.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Blok obieralny	SN	SN-PR	GR	Stat. przedm.															Liczba godzin																	
								Godziny zajęć, w tym:														I rok						II rok						III rok					
								Razem	w	Inne formy zajęć (I)										PK	I sem.			II sem.			III sem.			IV sem.			V sem.			VI sem.			
										lk	ć	k	lb	p	s	ćs	zt	o	inne		w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	
I	OGÓLNOUCZELNIANE																																						
1	EFZ48AIJ3362_2N	ochrona własności intelektualnej i przemysłowej				A	O	5	5									1	5		1																		
2	EFZ48AIJ3433_31N	podstawy projektowania uniwersalnego				A	O	8				8						1		8	1																		
Blok [15/1/2 ECTS]																																							
Język obcy [moduł]																																							
3	EFZ48AIJ3507_14N	język angielski	Blok [15/1/2 ECTS]			M	F	15		15								2																					
4	EFZ48AIJ3508_13N	język niemiecki	Blok [15/1/2 ECTS]			M	F	15		15								2																					
Razem Blok [15/1/2 ECTS]				0			15	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	15	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Blok [15/1/2 ECTS]																																							
Język obcy [moduł]																																							
5	EFZ48AIJ3507_14N	język angielski	Blok [15/1/2 ECTS]			M	F	15		15								2																					
6	EFZ48AIJ3508_13N	język niemiecki	Blok [15/1/2 ECTS]			M	F	15		15								2																					
Razem Blok [15/1/2 ECTS]				0			15	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	2	0	0	0	0	0	0		
Blok [15/1/3 ECTS]																																							
Język obcy [moduł]																																							
7	EFZ48AIJ3507_14N	język angielski	Blok [15/1/3 ECTS]			M	F	15		15								3															15	3					
8	EFZ48AIJ3508_13N	język niemiecki	Blok [15/1/3 ECTS]			M	F	15		15								3															15	3					
Razem Blok [15/1/3 ECTS]				0			15	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	3	0	0	0		
Blok [15/1/3 ECTS] B1																																							

Lp.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Blok obieralny	SN	SN-PR	GR	Stat. przedm.																		Liczba godzin																	
																									I rok						II rok						III rok					
								Godziny zajęć, w tym:																	I sem.			II sem.			III sem.			IV sem.			V sem.			VI sem.		
								Razem	w	Inne formy zajęć (I)												PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK		
lk	ć	k	lb	p	s	ćs	zt			o	inne																															
Wykłady z dziedziny nauk humanistycznych [moduł]																																										
9	EFZ48AIJ3_442_6N	języki świata - przeszłość i terażniejszość	Blok [15/1/3 ECTS] B1				M	F	15	15										3														15		3						
10	EFZ48AIJ3_442_5N	moda językowa - polszczyzna wobec przemian kulturowych	Blok [15/1/3 ECTS] B1				M	F	15	15										3														15		3						
11	EFZ48AIJ3_440_1N	przemiany cywilizacyjne w Europie; od reformacji do transhumanizmu	Blok [15/1/3 ECTS] B1				M	F	15	15										3														15		3						
12	EFZ48AIJ3_442_4N	przyswajanie języka ojczystego i obcego: wybrane zagadnienia	Blok [15/1/3 ECTS] B1				M	F	15	15										3														15		3						
13	EFZ48AIJ3_442_2N	strategie językowe we współczesnej komunikacji	Blok [15/1/3 ECTS] B1				M	F	15	15										3														15		3						
14	EFZ48AIJ3_440_3N	świat bałtycki w średniowieczu; dzieje regionu w X-XI w	Blok [15/1/3 ECTS] B1				M	F	15	15										3														15		3						
Razem Blok [15/1/3 ECTS] B1					0				15	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	3	0	0	0			
Blok [10/1/2 ECTS]																																										
Wykłady z dziedziny nauk humanistycznych																																										
15	EFZ48AIJ3_440_11N	archeologia we współczesnej humanistyce	Blok [10/1/2 ECTS]				M	F	10	10										2																10		2				
16	EFZ48AIJ3_442_7N	autokreacja - język jako narzędzie kreowania wizerunku	Blok [10/1/2 ECTS]				M	F	10	10										2																10		2				
17	EFZ48AIJ3_442_10N	język wartości, wartości w języku	Blok [10/1/2 ECTS]				M	F	10	10										2																10		2				
18	EFZ48AIJ3_440_8N	konflikty i wojny w przekazach medialnych	Blok [10/1/2 ECTS]				M	F	10	10										2																10		2				
19	EFZ48AIJ3_443_12N	literatura grozy i jej adaptacje	Blok [10/1/2 ECTS]				M	F	10	10										2																10		2				
20	EFZ48AIJ3_442_9N	stereotypy w dyskursywnym obrazie świata	Blok [10/1/2 ECTS]				M	F	10	10										2																10		2				
Razem Blok [10/1/2 ECTS]					0				10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	2		
Blok [15/1/3 ECTS]																																										
Język obcy [moduł]																																										
21	EFZ48AIJ3_507_14N	język angielski	Blok [15/1/3 ECTS]				M	F	15		15									3																	15	3				
22	EFZ48AIJ3_508_13N	język niemiecki	Blok [15/1/3 ECTS]				M	F	15		15									3																	15	3				
Razem Blok [15/1/3 ECTS]					0				15	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	3			
Razem OGÓLNOUCZELNIANE					0				98	30	60	0	8	0	0	0	0	0	0	17	5	8	2	0	0	0	0	0	15	2	0	15	2	15	15	6	10	15	5			

II	PODSTAWOWE																																				
1	EFZ48AIJ3 433_5N	etyka zawodowa				A	O	12			12									2		12	2														
2	EFZ48AIJ3 432_2N	podstawy ekonomii				A	O	18	9		9									4	9	9	4														
3	EFZ48AIJ3 433_6N	podstawy marketingu				A	O	18	9		9									3	9	9	3														
4	EFZ48AIJ3 432_27N	podstawy rachunkowości				A	O	24	12		12									3	12	12	3														

Lp.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Blok obieralny	SN	SN-PR	GR	Stat. przedm.																		Liczba godzin																	
								Godziny zajęć, w tym:																	I rok						II rok						III 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	w	i	PK	w	i	PK				
5	EFZ48AIJ3_433_1N	podstawy zarządzania				A	O	21	9		12							4	9	12	4																					
6	EFZ48AIJ3_433_10N	technologie informatyczne				A	O	18				18						3		18	3																					
7	EFZ48AIJ3_433_30N	elementy prawa				A	O	15				15						3					15	3																		
8	EFZ48AIJ3_432_11N	matematyka				A	O	30	12		18							5				12	18	5																		
9	EFZ48AIJ3_432_19N	statystyka				A	O	30	12		18							5							12	18	5															
10	EFZ48AIJ3_432_26N	prognozowanie i symulacje				A	O	24	12				12					2									12			12	12	2										
Razem PODSTAWOWE						0		210	75	0	78	27	30	0	0	0	0	0	0	34	39	72	19	12	33	8	12	18	5	12	12	2	0	0	0	0	0	0				

III	KIERUNKOWE																																				
1	EFZ48AIJ3_433_4N	podstawy logistyki					A	O	36	18		18								6	18	18	6														
2	EFZ48AIJ3_433_28N	towaroznawstwo					A	O	24	12		12								3	12	12	3														
3	EFZ48AIJ3_433_14N	ekonomika transportu					A	O	30	15		15								5				15	15	5											
4	EFZ48AIJ3_433_15N	infrastruktura logistyczna					A	O	24	12		12								3				12	12	3											
5	EFZ48AIJ3_433_29N	logistyka produkcji					A	O	33	12		12		9						4				12	21	4											
6	EFZ48AIJ3_433_16N	logistyka zaopatrzenia					A	O	24	12		12								3				12	12	3											
7	EFZ48AIJ3_433_41N	negocjacje i komunikacja w TSL					A	O	12			12								2				12	2												
8	EFZ48AIJ3_433_17N	polityka transportowa					A	O	24	12		12								3				12	12	3											
9	EFZ48AIJ3_433_31N	zrównoważony rozwój w logistyce					A	O	12			12								2				12	2												
10	EFZ48AIJ3_433_20N	gospodarka magazynowa					A	O	39	12		9		18						6							12	27	6								
11	EFZ48AIJ3_433_23N	logistyka dystrybucji					A	O	24	12		12								4						12	12	4									
12	EFZ48AIJ3_433_1N	logistyka miejska					A	O	24	12				12						3						12	12	3									
13	EFZ48AIJ3_433_26N	nowe media w logistyce					A	O	24	12		12								3						12	12	3									
14	EFZ48AIJ3_433_21N	transport w handlu międzynarodowym					A	O	24	12		12								3						12	12	3									
15	EFZ48AIJ3_433_42N	zarządzanie jakością w logistyce					A	O	24	12		12								3						12	12	3									
16	EFZ48AIJ3_433_2N	Design Thinking					A	O	9			9								2										9	2						
17	EFZ48AIJ3_433_25N	opakowania i jednostki ładunkowe w systemach logistycznych					A	O	24	12				12						3									12	12	3						
18	EFZ48AIJ3_433_32N	projektowanie procesów logistycznych					A	O	33	12		9		12						4									12	21	4						
19	EFZ48AIJ3_433_34N	logistyka zwrotna					A	O	24	12		12								3													12	12	3		
20	EFZ48AIJ3_433_28N	spedycja					A	O	33	12		9		12						3												12	21	3			

Lp.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Blok obieralny	SN	SN-PR	GR	Stat. przedm.																	Liczba godzin																	
								Godziny zajęć, w tym:																I rok						II rok						III rok					
								Razem		w	Inne formy zajęć (I)										PK	I sem.			II sem.			III sem.			IV sem.			V sem.			VI sem.				
										lk	ć	k	lb	p	s	śs	zt	o	inne		w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK			
21	EFZ48AIJ3_433_3N	technologie 3D w logistyce				A	O	15					15								2																				
22	EFZ48AIJ3_433_33N	zarządzanie usługami transportowo-logistycznymi				A	O	27	9		18										2													9	18	2					
23	EFZ48AIJ3_433_5N	bezpieczeństwo w procesach logistycznych				A	O	12				12									3																12	3			
24	EFZ48AIJ3_433_30N	ocena projektów gospodarczych				A	O	24	12		12										4															12	12	4			
25	EFZ48AIJ3_433_29N	transport intermodalny				A	O	24	12		12										4															12	12	4			

Blok [18/1/3 ECTS]

[illegible]**Razem Blok [18/1/3 ECTS]**

Blok [18/1/2 ECTS] B1

7	EFZ48AIJ3 362 3N	seminarium
---	---------------------	------------

Razem Blok [18/1/2 ECTS] B1	0		18	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	2	0	0	0
-----------------------------	---	--	----	---	---	---	---	---	---	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	---	---	---	---

Blok [18/1/6 ECTS]

[illegible]**Razem Blok [18/1/6 ECTS]**

Razem KIERUNKOWE	0		657	246	0	231	36	90	0	54	0	0	0	0	94	30	30	9	63	96	22	72	87	22	24	60	12	33	84	12	24	54	17
------------------	---	--	-----	-----	---	-----	----	----	---	----	---	---	---	---	----	----	----	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

--	--

Blok [12/1/1 ECTS]

Przedmiot do wyboru w języku obcym [moduł]

[illegible][illegible]**Razem Blok [12/1/1 ECTS]**

Blok [12/1/1 ECTS]

Przedmiot do wy

EFZ48AIJ3	Lokaler und globaler Markt - Trends und Herausforderungen
433 9N	

[illegible][illegible]

Razem POZOSTAŁE PRZEDMIOTY / MODUŁY

12-05-2026, 07:27:53 Strona 4 z 15

Lp.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Blok obieralny	SN	SN-PR	GR	Stat. przedm.															Liczba godzin																	
																						I rok						II rok						III rok					
								Godziny zajęć, w tym:														I sem.			II sem.			III sem.			IV sem.			V sem.			VI sem.		
								Razem	w	Inne formy zajęć (I)												PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK		
lk	ć	k	lb	p	s	ćs	zt			o	inne																												
V	INNE DO ZALICZENIA																																						
1	EFZ48AIJ3362_25N	szkolenie BHP				A	O	5	5											0	5		0																
2	EFZ48AIJ3433_9N	szkolenie biblioteczne				A	O	2	2											0	2		0																
3	EFZ48AIJ3605_2N	szkolenie e-learningowe				A	O	2			2									0		2	0																
4	EFZ48AIJ3730_1N	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	0	9	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Łącznie (I+II+III+IV+V)						0			1000	360	60	311	95	120	0	54	0	0	0	0	147	83	112	30	75	129	30	84	120	29	36	87	16	48	111	19	34	81	23

VI	SPECJALNOŚCI / SPECJALIZACJE / MODUŁY SPECJALNOŚCIOWE																																							
VI1	logistyka w biznesie																																							
1	EFZ48AIJ3 433_50N	badanie i analiza rynku					A	O	24	12		12									4																			
2	EFZ48AIJ3 433_2N	logistyczna obsługa klienta					A	O	27	12		15									5																			
3	EFZ48AIJ3 433_3N	zarządzanie przepływami materiałowymi					A	O	36	12		12		12							4																			
4	EFZ48AIJ3 433_4N	kształtowanie wizerunku firmy logistycznej					A	O	18	9		9									3													9	9	3				
5	EFZ48AIJ3 433_7N	metody i narzędzia lean i agile w logistyce					A	O	21	12		9									3													12	9	3				
6	EFZ48AIJ3 433_6N	prawne aspekty biznesu					A	O	12				12								1													12	1					
7	EFZ48AIJ3 433_57N	systemy informatyczne w biznesie TSL					A	O	15					15							2													15	2					
8	EFZ48AIJ3 433_5N	techniki wizualizacji danych w logistyce					A	O	24	12				12							2													12	12	2				
9	EFZ48AIJ3 433_54N	innowacje w usługach sektora TSL					A	O	15				15								3																15	3		
10	EFZ48AIJ3 433_8N	logistyka w e-commerce					A	O	18	9				9							4															9	9	4		
Razem logistyka w biznesie							0			210	78	0	72	12	48	0	0	0	0	0	0	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	51	13	33	57	11	9	24	7
Łącznie na specjalność VI1 (I+II+III+IV+V+VI1)							0			1210	438	60	383	107	168	0	54	0	0	0	0	178	83	112	30	75	129	30	84	120	29	72	138	29	81	168	30	43	105	30
VI2	Smart Logistics																																							
1	EFZ48AIJ3 433_13N	automatyzacja i robotyzacja w logistyce					A	O	24	12				12							4																			
2	EFZ48AIJ3 433_12N	cyfryzacja i wirtualizacja łańcuchów dostaw					A	O	42	12		12		18							6												12	30	6					
3	EFZ48AIJ3 433_14N	inteligentne systemy transportowe					A	O	15				15								3													15	3					
4	EFZ48AIJ3 433_11N	inteligentna fabryka					A	O	36	12		12		12							4													12	24	4				
5	EFZ48AIJ3 433_9N	inteligentne magazyny					A	O	27	12				15							4													12	15	4				

Lp.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Blok obieralny	SN	SN-PR	GR	Stat. przedm.																		Liczba godzin																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
								Godziny zajęć, w tym:																	I rok						II rok						III rok																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					

Wykaz innych przedmiotów do wyboru

I	OGÓLNOUCZELNIANE																																					
Blok [10/1/1 ECTS]																																						
Wykład ogólnouczeniiany [moduł]																																						
1	EFZ48AIJ3 362_3N	przedmiot do wyboru	Blok [10/1/1 ECTS]			M	F	10	10										1							10		1										
Razem Blok [10/1/1 ECTS]				0				10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	10	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Blok [10/1/1 ECTS]																																						
Wykład ogólnouczeniiany [moduł]																																						
2	EFZ48AIJ3 362_4N	przedmiot do wyboru	Blok [10/1/1 ECTS]			M	F	10	10										1											10		1						
Razem Blok [10/1/1 ECTS]				0				10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	1	0	0	0	0	0	0
Razem OGÓLNOUCZELNIANE				0				20	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	10	0	1	10	0	1	0	0	0	0	0	0

Lp.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Blok obieralny	SN	SN-PR	GR	Stat. przedm.															Liczba godzin																																			
																						I rok						II rok						III rok																							
								Godziny zajęć, w tym:														I sem.						II sem.						III sem.						IV sem.						V sem.						VI sem.					
								Razem	w	Inne formy zajęć (I)										PK	I sem.			II sem.			III sem.			IV sem.			V sem.			VI sem.																					
lk	ć	k	lb	p	s	ćs	zt			o	inne	w	i	PK	w	i	PK	w	i		PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK																											
Łącznie (I)					0			20	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	10	0	1	10	0	1	0	0	0	0	0	0																			

Razem dla kierunku lub specjalności

Łącznie (I+II+III+IV+V)	0		1020	380	60	311	95	120	0	54	0	0	0	0	149	83	112	30	75	129	30	94	120	30	46	87	17	48	111	19	34	81	23
Łącznie na specjalność VI1 (I+II+III+IV+V+VI1)	0		1230	458	60	383	107	168	0	54	0	0	0	0	180	83	112	30	75	129	30	94	120	30	82	138	30	81	168	30	43	105	30
Łącznie na specjalność VI2 (I+II+III+IV+V+VI2)	0		1230	452	60	344	110	210	0	54	0	0	0	0	180	83	112	30	75	129	30	94	120	30	70	144	30	72	168	30	58	105	30
Łącznie na specjalność VI3 (I+II+III+IV+V+VI3)	0		1230	461	60	392	107	156	0	54	0	0	0	0	180	83	112	30	75	129	30	94	120	30	82	135	30	81	162	30	46	111	30

1. Informacje dotyczące wyboru przez studenta przedmiotów / modułów, specjalności / specjalizacji
1. Wybór specjalności następuje podczas drugiego semestru studiów. Uruchomienie specjalności jest uwarunkowane wyborem przez wymaganą liczbę studentów.
2. Wybór języka obcego oraz wykładu ogólnouczelnianego odbywa się podczas drugiego semestru studiów. Studenci wybierają w module języka obcego języki angielski lub niemiecki. 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. W ramach wykładów ogólnouczelnianych studenci wybierają dwa przedmioty (na trzeci i czwarty semestr) spośród oferty skierowanej ze wszystkich jednostek Uniwersytetu Szczecińskiego. Za realizację zapisów przez studentów odpowiedzialny jest Dział Wsparcia Organizacji Procesu Dydaktycznego.
4. Wybór promotora (seminaria) następuje w drugim semestrze 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 piątym i jeden realizowany w semestrze szóstym. 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.
6. Wybór przedmiotu do wyboru w języku obcym następuje podczas czwartego semestru studiów. Studenci wybierają 1 przedmiot na semestr piąty oraz 1 na semestr szósty.
2. PRAKTYKI (podać rodzaj i miejsce praktyki, określić: semestr, liczbę godzin, punkty ECTS)

3. WARUNKI UKOŃCZENIA STUDIÓW

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

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	etyka zawodowa [konwersatorium]		12	12
1	1	ochrona własności intelektualnej i przemysłowej [wykład]		5	5
1	1	podstawy ekonomii [wykład]		9	9

Rok	Semestr	Przedmiot	Specjalność	Łączna liczba godzin dla danej formy przdmiotu	
					W tym e-learning
1	1	podstawy logistyki [wykład]		18	18
1	1	podstawy marketingu [wykład]		9	9
1	1	podstawy projektowania uniwersalnego [konwersatorium]		8	8
1	1	podstawy rachunkowości [wykład]		12	12
1	1	podstawy zarządzania [wykład]		9	9
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
1	1	towaroznawstwo [wykład]		12	12
1	2	ekonomika transportu [wykład]		15	15
1	2	elementy prawa [konwersatorium]		15	15
1	2	infrastruktura logistyczna [wykład]		12	12
1	2	logistyka produkcji [wykład]		12	12
1	2	logistyka zaopatrzenia [wykład]		12	12
1	2	matematyka [wykład]		12	12
1	2	negocjacje i komunikacja w TSL [konwersatorium]		12	12
1	2	polityka transportowa [wykład]		12	12
1	2	zrównoważony rozwój w logistyce [konwersatorium]		12	12
2	3	gospodarka magazynowa [wykład]		12	12
2	3	logistyka dystrybucji [wykład]		12	12
2	3	logistyka miejska [wykład]		12	12
2	3	nowe media w logistyce [wykład]		12	12
2	3	statystyka [wykład]		12	12
2	3	transport w handlu międzynarodowym [wykład]		12	12
2	3	zarządzanie jakością w logistyce [wykład]		12	12
2	4	opakowania i jednostki ładunkowe w systemach logistycznych [wykład]		12	12
2	4	prognozowanie i symulacje [wykład]		12	12
2	4	projektowanie procesów logistycznych [wykład]		12	12
2	4	seminarium dyplomowe [seminarium]		18	18
3	5	logistyka zwrotna [wykład]		12	12

Rok	Semestr	Przedmiot	Specjalność	Łączna liczba godzin dla danej formy przdmiotu	
					W tym e-learning
3	5	seminarium dyplomowe [seminarium]		18	18
3	5	spedycja [wykład]		12	12
3	5	zarządzanie usługami transportowo-logistycznymi [wykład]		9	9
3	6	bezpieczeństwo w procesach logistycznych [konwersatorium]		12	12
3	6	ocena projektów gospodarczych [wykład]		12	12
3	6	seminarium dyplomowe [seminarium]		18	18
3	6	transport intermodalny [wykład]		12	12
2	4	badanie i analiza rynku [wykład]	logistyka w biznesie	12	12
2	4	logistyczna obsługa klienta [wykład]	logistyka w biznesie	12	12
2	4	zarządzanie przepływami materiałowymi [wykład]	logistyka w biznesie	12	12
3	5	kształtowanie wizerunku firmy logistycznej [wykład]	logistyka w biznesie	9	9
3	5	metody i narzędzia lean i agile w logistyce [wykład]	logistyka w biznesie	12	12
3	5	prawne aspekty biznesu [konwersatorium]	logistyka w biznesie	12	12
3	5	techniki wizualizacji danych w logistyce [wykład]	logistyka w biznesie	12	12
3	6	logistyka w e-commerce [wykład]	logistyka w biznesie	9	9
2	4	automatyzacja i robotyzacja w logistyce [wykład]	Smart Logistics	12	12
2	4	cyfryzacja i wirtualizacja łańcuchów dostaw [wykład]	Smart Logistics	12	12
2	4	inteligentne systemy transportowe [konwersatorium]	Smart Logistics	15	15
3	5	inteligentna fabryka [wykład]	Smart Logistics	12	12
3	5	inteligentne magazyny [wykład]	Smart Logistics	12	12
3	6	psychologia cyfrowa [wykład]	Smart Logistics	12	12
3	6	smart city logistics (logistyka inteligentnego miasta) [wykład]	Smart Logistics	12	12
2	4	międzynarodowe prawo przewozowe [konwersatorium]	transport międzynarodowy	12	12
2	4	techniczno-ekonomiczne aspekty transportu kolejowego [wykład]	transport międzynarodowy	18	18
2	4	techniczno-ekonomiczne aspekty transportu samochodowego [wykład]	transport międzynarodowy	18	18
3	5	techniczno-ekonomiczne aspekty transportu lotniczego [wykład]	transport międzynarodowy	15	15
3	5	techniczno-ekonomiczne aspekty transportu morskiego [wykład]	transport międzynarodowy	18	18
3	6	międzynarodowy transport pasażerski [wykład]	transport międzynarodowy	12	12

5. WYKAZ EGZAMINÓW I ZALICZEŃ

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalność, specjalizacja	E	ZO	Z
1	1	etyka zawodowa [konwersatorium]		0	1	0
		ochrona własności intelektualnej i przemysłowej [wykład]		0	1	0
		podstawy ekonomii [wykład]		1	0	0
		podstawy ekonomii [ćwiczenia]		0	1	0
		podstawy logistyki [wykład]		1	0	0
		podstawy logistyki [ćwiczenia]		0	1	0
		podstawy marketingu [wykład]		0	1	0
		podstawy marketingu [ćwiczenia]		0	1	0
		podstawy projektowania uniwersalnego [konwersatorium]		0	1	0
		podstawy rachunkowości [wykład]		0	1	0
		podstawy rachunkowości [ćwiczenia]		0	1	0
		podstawy zarządzania [wykład]		1	0	0
		podstawy zarządzania [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
		technologie informatyczne [laboratorium]		0	1	0
		towaroznawstwo [wykład]		0	1	0
		towaroznawstwo [ćwiczenia]		0	1	0
		Razem semestr 1		3	13	4
	2	ekonomika transportu [wykład]		0	1	0
		ekonomika transportu [ćwiczenia]		0	1	0
		elementy prawa [konwersatorium]		0	1	0
		infrastruktura logistyczna [wykład]		1	0	0
		infrastruktura logistyczna [ćwiczenia]		0	1	0
		logistyka produkcji [laboratorium]		0	1	0
		logistyka produkcji [wykład]		1	0	0
		logistyka produkcji [ćwiczenia]		0	1	0
		logistyka zaopatrzenia [wykład]		1	0	0
		logistyka zaopatrzenia [ćwiczenia]		0	1	0
		matematyka [wykład]		1	0	0

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalność, specjalizacja	E	ZO	Z
1	2	matematyka [ćwiczenia]		0	1	0
		negocjacje i komunikacja w TSL [konwersatorium]		0	1	0
		polityka transportowa [wykład]		0	1	0
		polityka transportowa [ćwiczenia]		0	1	0
		zrównoważony rozwój w logistyce [konwersatorium]		0	1	0
		Razem semestr 2		4	12	0
	Razem rok 1			7	25	4
2	3	gospodarka magazynowa [laboratorium]		0	1	0
		gospodarka magazynowa [wykład]		1	0	0
		gospodarka magazynowa [ćwiczenia]		0	1	0
		język angielski [lektorat]		0	1	0
		język niemiecki [lektorat]		0	1	0
		logistyka dystrybucji [wykład]		1	0	0
		logistyka dystrybucji [ćwiczenia]		0	1	0
		logistyka miejska [laboratorium]		0	1	0
		logistyka miejska [wykład]		0	1	0
		nowe media w logistyce [wykład]		0	1	0
		nowe media w logistyce [ćwiczenia]		0	1	0
		statystyka [wykład]		1	0	0
		statystyka [ćwiczenia]		0	1	0
		transport w handlu międzynarodowym [wykład]		0	1	0
		transport w handlu międzynarodowym [ćwiczenia]		0	1	0
		zarządzanie jakością w logistyce [wykład]		0	1	0
		zarządzanie jakością w logistyce [ćwiczenia]		0	1	0
		Razem semestr 3		3	14	0
	4	Design Thinking [ćwiczenia]		0	1	0
		automatyzacja i robotyzacja w logistyce [laboratorium]	Smart Logistics	0	1	0
		automatyzacja i robotyzacja w logistyce [wykład]	Smart Logistics	1	0	0
		badanie i analiza rynku [wykład]	logistyka w biznesie	1	0	0
		badanie i analiza rynku [ćwiczenia]	logistyka w biznesie	0	1	0
		cyfryzacja i wirtualizacja łańcuchów dostaw [laboratorium]	Smart Logistics	0	1	0
		cyfryzacja i wirtualizacja łańcuchów dostaw [wykład]	Smart Logistics	1	0	0

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalność, specjalizacja	E	ZO	Z
2	4	cyfryzacja i wirtualizacja łańcuchów dostaw [ćwiczenia]	Smart Logistics	0	1	0
		inteligentne systemy transportowe [konwersatorium]	Smart Logistics	0	1	0
		język angielski [lektorat]		0	1	0
		język niemiecki [lektorat]		0	1	0
		logistyczna obsługa klienta [wykład]	logistyka w biznesie	1	0	0
		logistyczna obsługa klienta [ćwiczenia]	logistyka w biznesie	0	1	0
		międzynarodowe prawo przewozowe [konwersatorium]	transport międzynarodowy	0	1	0
		opakowania i jednostki ładunkowe w systemach logistycznych [laboratorium]		0	1	0
		opakowania i jednostki ładunkowe w systemach logistycznych [wykład]		0	1	0
		prognozowanie i symulacje [laboratorium]		0	1	0
		prognozowanie i symulacje [wykład]		1	0	0
		projektowanie procesów logistycznych [laboratorium]		0	1	0
		projektowanie procesów logistycznych [wykład]		1	0	0
		projektowanie procesów logistycznych [ćwiczenia]		0	1	0
		seminarium dyplomowe [seminarium]		0	1	0
		techniczno-ekonomiczne aspekty transportu kolejowego [wykład]	transport międzynarodowy	1	0	0
		techniczno-ekonomiczne aspekty transportu kolejowego [ćwiczenia]	transport międzynarodowy	0	1	0
		techniczno-ekonomiczne aspekty transportu samochodowego [wykład]	transport międzynarodowy	1	0	0
		techniczno-ekonomiczne aspekty transportu samochodowego [ćwiczenia]	transport międzynarodowy	0	1	0
		zarządzanie przepływami materiałowymi [laboratorium]	logistyka w biznesie	0	1	0
		zarządzanie przepływami materiałowymi [wykład]	logistyka w biznesie	1	0	0
		zarządzanie przepływami materiałowymi [ćwiczenia]	logistyka w biznesie	0	1	0
		Razem semestr 4			9	20
	Razem rok 2			12	34	0
3	5	Creativity in business [konwersatorium]		0	1	0
		Deutsch-Polnische grenzüberschreitende Projekte (polsko-niemieckie projekty transgraniczne) [konwersatorium]		0	1	0
		inteligentna fabryka [laboratorium]	Smart Logistics	0	1	0
		inteligentna fabryka [wykład]	Smart Logistics	1	0	0
		inteligentna fabryka [ćwiczenia]	Smart Logistics	0	1	0
		inteligentne magazyny [laboratorium]	Smart Logistics	0	1	0
		inteligentne magazyny [wykład]	Smart Logistics	1	0	0
		język angielski [lektorat]		0	1	0

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalność, specjalizacja	E	ZO	Z
3	5	język niemiecki [lektorat]		0	1	0
		języki świata - przeszłość i terażniejszość [wykład]		0	1	0
		kształtowanie wizerunku firmy logistycznej [wykład]	logistyka w biznesie	1	0	0
		kształtowanie wizerunku firmy logistycznej [ćwiczenia]	logistyka w biznesie	0	1	0
		logistyka zwrotna [wykład]		1	0	0
		logistyka zwrotna [ćwiczenia]		0	1	0
		metody i narzędzia lean i agile w logistyce [wykład]	logistyka w biznesie	1	0	0
		metody i narzędzia lean i agile w logistyce [ćwiczenia]	logistyka w biznesie	0	1	0
		moda językowa - polszczyzna wobec przemian kulturowych [wykład]		0	1	0
		neuronauka poznawcza w logistyce [laboratorium]	Smart Logistics	0	1	0
		prawne aspekty biznesu [konwersatorium]	logistyka w biznesie	0	1	0
		przemiany cywilizacyjne w Europie; od reformacji do transhumanizmu [wykład]		0	1	0
		przyswajanie języka ojczystego i obcego: wybrane zagadnienia [wykład]		0	1	0
		seminarium dyplomowe [seminarium]		0	1	0
		spedycja [laboratorium]		0	1	0
		spedycja [wykład]		1	0	0
		spedycja [ćwiczenia]		0	1	0
		strategie językowe we współczesnej komunikacji [wykład]		0	1	0
		systemy informatyczne w biznesie TSL [laboratorium]	logistyka w biznesie	0	1	0
		systemy informatyczne w transporcie ładunków [laboratorium]	transport międzynarodowy	0	1	0
		techniczno-ekonomiczne aspekty transportu lotniczego [wykład]	transport międzynarodowy	1	0	0
		techniczno-ekonomiczne aspekty transportu lotniczego [ćwiczenia]	transport międzynarodowy	0	1	0
		techniczno-ekonomiczne aspekty transportu morskiego [wykład]	transport międzynarodowy	1	0	0
		techniczno-ekonomiczne aspekty transportu morskiego [ćwiczenia]	transport międzynarodowy	0	1	0
		techniki wizualizacji danych w logistyce [laboratorium]	logistyka w biznesie	0	1	0
		techniki wizualizacji danych w logistyce [wykład]	logistyka w biznesie	0	1	0
		technologie 3D w logistyce [laboratorium]		0	1	0
		zarządzanie usługami transportowo-logistycznymi [wykład]		0	1	0
		zarządzanie usługami transportowo-logistycznymi [ćwiczenia]		0	1	0
		świat bałtycki w średniowieczu; dzieje regionu w X-XI w [wykład]		0	1	0
		Razem semestr 5		8	30	0

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalność, specjalizacja	E	ZO	Z
3	6	Lokaler und globaler Markt - Trends und Herausforderungen [konwersatorium]		0	1	0
		Use of Social Media in Business [konwersatorium]		0	1	0
		archeologia we współczesnej humanistyce [wykład]		0	1	0
		autokreacja - język jako narzędzie kreowania wizerunku [wykład]		0	1	0
		bezpieczeństwo w procesach logistycznych [konwersatorium]		0	1	0
		innowacje w usługach sektora TSL [ćwiczenia]	logistyka w biznesie	0	1	0
		język angielski [lektorat]		0	1	0
		język niemiecki [lektorat]		0	1	0
		język wartości, wartości w języku [wykład]		0	1	0
		konflikty i wojny w przekazach medialnych [wykład]		0	1	0
		literatura grozy i jej adaptacje [wykład]		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
		międzynarodowy transport pasażerski [wykład]	transport międzynarodowy	1	0	0
		międzynarodowy transport pasażerski [ćwiczenia]	transport międzynarodowy	0	1	0
		ocena projektów gospodarczych [wykład]		0	1	0
		ocena projektów gospodarczych [ćwiczenia]		0	1	0
		psychologia cyfrowa [wykład]	Smart Logistics	0	1	0
		psychologia cyfrowa [ćwiczenia]	Smart Logistics	0	1	0
		seminarium dyplomowe [seminarium]		0	1	0
		smart city logistics (logistyka inteligentnego miasta) [laboratorium]	Smart Logistics	0	1	0
		smart city logistics (logistyka inteligentnego miasta) [wykład]	Smart Logistics	1	0	0
		stereotypy w dyskursywnym obrazie świata [wykład]		0	1	0
		systemy informatyczne w transporcie pasażerów [laboratorium]	transport międzynarodowy	0	1	0
		transport intermodalny [wykład]		0	1	0
		transport intermodalny [ćwiczenia]		0	1	0
		Razem semestr 6			3	23
	Razem rok 3			11	53	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