

Plan studiów

PLAN STUDIÓW DRUGIEGO STOPNIA

STUDIA STACJONARNE

Profil kształcenia : ogólnoakademicki

kierunek: logistyka

specjalno :

inżynieria jako ci usług logistycznych

logistyka systemów produkcyjnych

systemy dystrybucji energii

dla cyklu od r.a. 2021/22Z - opracowano na podstawie uchwały nr 63/2021 Senatu Uniwersytetu Szczecińskiego z dnia 27 maja 2021 r. § 1 pkt 32

Lp.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Blok obieralny	SN	SN-PR	GR	Stat. przedm.	Godziny zajęć, w tym:																	Liczba godzin								
								Godziny zaj., w tym:																	I rok			II rok					
								Razem	w	Inne formy zajęć (i)														PK	I sem.			II sem.			III sem.		
										lk	k	lb	p	s	s	zt	o	inne	w	i	PK	w	i		PK	w	i	PK					
I OGÓLNOUCZELNIANE																																	
Blok [30/1/2 ECTS]																																	
J zyk obcy [moduł]																																	
1	EFZ48AIJ345 7_62S	j zyk angielski	Blok [30/1/2 ECTS]			M	F	30	30										2				30	2									
2	EFZ48AIJ345 7_63S	j zyk francuski	Blok [30/1/2 ECTS]			M	F	30	30										2				30	2									
3	EFZ48AIJ345 7_59S	j zyk hiszpański	Blok [30/1/2 ECTS]			M	F	30	30										2				30	2									
4	EFZ48AIJ345 7_60S	j zyk niemiecki	Blok [30/1/2 ECTS]			M	F	30	30										2				30	2									
5	EFZ48AIJ345 7_61S	j zyk szwedzki	Blok [30/1/2 ECTS]			M	F	30	30										2				30	2									
Razem Blok [30/1/2 ECTS]				0				30	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	30	2	0	0	0				
Razem OGÓLNOUCZELNIANE				0				30	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	30	2	0	0	0				
II PODSTAWOWE																																	
1	EFZ48AIJ343 3_50S	zarządzanie strategiczne				A	O	30	15		15								5	15	15	5											
2	EFZ48AIJ343 2_56S	badania operacyjne i teoria optymalizacji				A	O	30	15			15							4				15	15	4								
Razem PODSTAWOWE				0				60	30	0	15	0	15	0	0	0	0	0	0	9	15	15	5	15	15	4	0	0	0				
III KIERUNKOWE																																	
1	EFZ48AIJ343 3_53S	automatyzacja procesów logistycznych				A	O	45	15		15		15						5	15	30	5											
2	EFZ48AIJ343 3_52S	informatyka w logistyce				A	O	30				30							3		30	3											
3	EFZ48AIJ343 3_67S	infrastruktura transportu				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											
								Razem	w	Inne formy zaj. (i)											PK	I sem.			II sem.			III sem.											
										lk	k	lb	p	s	s	zt	o	inne	w	i		PK	w	i	PK	w	i	PK											
4	EFZ48AIJ343_3_54S	systemy zarządzania jakością w logistyce				A	O	30	15		15							5	15	15	5																		
5	EFZ48AIJ343_3_51S	zarządzanie logistyczne				A	O	60	30		30							8	30	30	8																		
6	EFZ48AIJ343_3_58S	optymalizacja decyzji logistycznych				A	O	30	15		15							4				15	15	4															
7	EFZ48AIJ343_3_72S	projektowanie systemów i procesów logistycznych				A	O	45	15		15		15					5				15	30	5															
8	EFZ48AIJ343_3_64S	logistyka globalna				A	O	30	15		15							5											15	15	5								
9	EFZ48AIJ343_3_65S	strategia zrównoważonego rozwoju transportu				A	O	30	15		15							4											15	15	4								
10	EFZ48AIJ343_2_66S	zarządzanie ryzykiem w logistyce				A	O	30	15		15							4											15	15	4								
Razem KIERUNKOWE				0				360	150	0	135	15	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	47	75	120	25	30	45	9	45	45	13		

IV		POZOSTAŁE PRZEDMIOTY / MODUŁY																																				
Blok [30/1/4 ECTS]																																						
1	EFZ48AIJ336_2_1S	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	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	30	4	0	0	0	
Blok [15/1/1 ECTS]																																						
Przedmiot do wyboru w języku obcym [moduł]																																						
2	EFZ48AIJ343_3_6S	Contemporary business models	Blok [15/1/1 ECTS]				M	F	15			15														1											15	1
3	EFZ48AIJ343_3_5S	Decision making in logistics and transport	Blok [15/1/1 ECTS]				M	F	15			15														1											15	1
4	EFZ48AIJ343_3_4S	Nachhaltige Logistik	Blok [15/1/1 ECTS]				M	F	15			15														1											15	1
5	EFZ48AIJ343_3_3S	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	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	1
Blok [30/1/8 ECTS]																																						
6	EFZ48AIJ336_2_1S	seminarium dyplomowe	Blok [30/1/8 ECTS]				M	F	30								30									8											30	8
Razem Blok [30/1/8 ECTS]				0					30	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	8
Razem POZOSTAŁE PRZEDMIOTY / MODUŁY				0					75	0	0	0	15	0	0	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	30	4	0	45	9			

V		INNE DO ZALICZENIA																																				
1	EFZ48AIJ343_3_55S	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	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Łącznie (I+II+III+IV+V)				0				530	185	30	150	30	75	0	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	71	95	135	30	45	120	19	45	90	22			

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)																I sem.			II sem.			III sem.		
								Razem	w	lk	k	lb	p	s	s	zt	o	inne	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK				
VI SPECJALNO CI / SPECJALIZACJE / MODUŁY SPECJALNO CIOWE																																
VI1 in ynieria jako ci usług logistycznych																																
1	EFZ48AIJ343_3_38S	audyt logistyczny				A	O	15			15						2			15	2											
2	EFZ48AIJ343_3_36S	metody i narz. dzia zarz. dziania jako ci w logistyce				A	O	45	15	15	15						5			15	30	5										
3	EFZ48AIJ343_3_37S	rein ynieria procesów logistycznych (BPR)				A	O	30	15		15						4			15	15	4										
4	EFZ48AIJ343_3_40S	in ynieria jako ci usług transportowych				A	O	30	15	15							4						15	15	4							
5	EFZ48AIJ343_3_39S	six sigma w procesach logistycznych				A	O	30	15	15							4						15	15	4							
Razem in ynieria jako ci usług logistycznych				0				150	60	0	45	15	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	30	60	11	30	30	8
Ł. cznie na specjalno VI1 (I+II+III+IV+V+VI1)				0				680	245	30	195	45	105	0	60	0	0	0	0	0	0	0	90	95	135	30	75	180	30	75	120	30
VI2 logistyka systemów produkcyjnych																																
1	EFZ48AIJ343_3_43S	lean manufacturing				A	O	30	15	15							4			15	15	4										
2	EFZ48AIJ343_3_42S	organizacja produkcji przemysłowej				A	O	30	15	15							3			15	15	3										
3	EFZ48AIJ343_3_41S	techniki produkcyjne inteligentnego przemysłu				A	O	30	15	15							4			15	15	4										
4	EFZ48AIJ336_2_2S	rzeczywisto wirtualna w systemach produkcyjnych				A	O	30			30						4							30	4							
5	EFZ48AIJ343_3_44S	transport w procesach produkcyjnych				A	O	30	15	15							4						15	15	4							
Razem logistyka systemów produkcyjnych				0				150	60	0	60	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	45	45	11	15	45	8
Ł. cznie na specjalno VI2 (I+II+III+IV+V+VI2)				0				680	245	30	210	30	105	0	60	0	0	0	0	0	0	0	90	95	135	30	90	165	30	60	135	30
VI3 systemy dystrybucji energii																																
1	EFZ48AIJ343_3_46S	logistyka paliw				A	O	30	15	15							3			15	15	3										
2	EFZ48AIJ343_3_47S	procesy konwersji i dystrybucji energii				A	O	30	15	15							4			15	15	4										
3	EFZ48AIJ343_3_45S	urz. dzenia i systemy elektroenergetyczne				A	O	30	15	15							4			15	15	4										
4	EFZ48AIJ343_3_48S	centra usług wspólnych w energetyce				A	O	30	15	15							4						15	15	4							
5	EFZ48AIJ343_3_49S	krajowy system energetyczny				A	O	30	15	15							4						15	15	4							
Razem systemy dystrybucji energii				0				150	75	0	75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	45	45	11	30	30	8
Ł. cznie na specjalno VI3 (I+II+III+IV+V+VI3)				0				680	260	30	225	30	75	0	60	0	0	0	0	0	0	0	90	95	135	30	90	165	30	75	120	30

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)															I sem.			II sem.			III sem.		
								Razem	w	lk	k	lb	p	s	s	zt	o	inne	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK			

Wykaz innych przedmiotów do wyboru

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

Wybór specjalności następuje podczas pierwszego semestru. Uruchomienie specjalności jest uwarunkowane wyborem przez wymaganych liczb studentów.

Wybór języka obcego odbywa się podczas pierwszego semestru studiów. Studenci wybierają spośród dostępnych jeden język: angielski, niemiecki, francuski, hiszpański lub szwedzki.

Wybór promotora (seminaria) następuje podczas pierwszego semestru studiów. Wybór przedmiotu do wyboru w języku obcym następuje podczas drugiego semestru studiów.

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

nie dotyczy

3. WARUNKI UKOŃCZENIA STUDIÓW

Złożenie egzaminu dyplomowego wraz z przedstawieniem pracy magisterskiej.

4. WYKAZ EGZAMINÓW I ZALICZE

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalność, specjalizacja	E	ZO	Z
1	1	automatyzacja procesów logistycznych [laboratorium]		0	1	0
		automatyzacja procesów logistycznych [wykład]		1	0	0
		automatyzacja procesów logistycznych [wiczenia]		0	1	0
		informatyka w logistyce [laboratorium]		0	1	0
		infrastruktura transportu [wykład]		0	1	0
		infrastruktura transportu [wiczenia]		0	1	0
		systemy zarządzania jakością w logistyce [wykład]		0	1	0
		systemy zarządzania jakością w logistyce [wiczenia]		0	1	0
		szkolenie BHP [wykład]		0	0	1
		zarządzanie logistyczne [wykład]		1	0	0
		zarządzanie logistyczne [wiczenia]		0	1	0
		zarządzanie strategiczne [wykład]		1	0	0
		zarządzanie strategiczne [wiczenia]		0	1	0
		Razem semestr 1				3
1	2	audyt logistyczny [konwersatorium]	inżynieria jakością usług logistycznych	0	1	0
		badania operacyjne i teoria optymalizacji [laboratorium]		0	1	0

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalno , specjalizacja	E	ZO	Z
1	2	badania operacyjne i teoria optymalizacji [wykład]		1	0	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 szwedzki [lektorat]		1	0	0
		lean manufacturing [wykład]	logistyka systemów produkcyjnych	0	1	0
		lean manufacturing [wiczenia]	logistyka systemów produkcyjnych	0	1	0
		logistyka paliw [wykład]	systemy dystrybucji energii	0	1	0
		logistyka paliw [wiczenia]	systemy dystrybucji energii	0	1	0
		metody i narz dzia zarz dzania jako ci w logistyce [laboratorium]	in ynieria jako ci usług logistycznych	0	1	0
		metody i narz dzia zarz dzania jako ci w logistyce [wykład]	in ynieria jako ci usług logistycznych	1	0	0
		metody i narz dzia zarz dzania jako ci w logistyce [wiczenia]	in ynieria jako ci usług logistycznych	0	1	0
		optymalizacja decyzji logistycznych [konwersatorium]		0	1	0
		optymalizacja decyzji logistycznych [wykład]		0	1	0
		organizacja produkcji przemysłowej [wykład]	logistyka systemów produkcyjnych	0	1	0
		organizacja produkcji przemysłowej [wiczenia]	logistyka systemów produkcyjnych	0	1	0
		procesy konwersji i dystrybucji energii [wykład]	systemy dystrybucji energii	0	1	0
		procesy konwersji i dystrybucji energii [wiczenia]	systemy dystrybucji energii	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
		rein ynieria procesów logistycznych (BPR) [laboratorium]	in ynieria jako ci usług logistycznych	0	1	0
		rein ynieria procesów logistycznych (BPR) [wykład]	in ynieria jako ci usług logistycznych	0	1	0
		seminarium dyplomowe [seminarium]		0	1	0
		techniki produkcyjne inteligentnego przemysłu [wykład]	logistyka systemów produkcyjnych	1	0	0
		techniki produkcyjne inteligentnego przemysłu [wiczenia]	logistyka systemów produkcyjnych	0	1	0
		urz dzenia i systemy elektroenergetyczne [wykład]	systemy dystrybucji energii	1	0	0
		urz dzenia i systemy elektroenergetyczne [wiczenia]	systemy dystrybucji energii	0	1	0
		Razem semestr 2		10	21	0
		Razem rok 1		13	30	1

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalno , specjalizacja	E	ZO	Z
2	3	Contemporary business models [konwersatorium]		0	1	0
		Decision making in logistics and transport [konwersatorium]		0	1	0
		Nachhaltige Logistik [konwersatorium]		0	1	0
		Sharing economy in transport [konwersatorium]		0	1	0
		centra usług wspólnych w energetyce [wykład]	systemy dystrybucji energii	1	0	0
		centra usług wspólnych w energetyce [wiczenia]	systemy dystrybucji energii	0	1	0
		in ynieria jako ci usług transportowych [wykład]	in ynieria jako ci usług logistycznych	1	0	0
		in ynieria jako ci usług transportowych [wiczenia]	in ynieria jako ci usług logistycznych	0	1	0
		krajowy system energetyczny [wykład]	systemy dystrybucji energii	1	0	0
		krajowy system energetyczny [wiczenia]	systemy dystrybucji energii	0	1	0
		logistyka globalna [wykład]		1	0	0
		logistyka globalna [wiczenia]		0	1	0
		rzeczywisto wirtualna w systemach produkcyjnych [laboratorium]	logistyka systemów produkcyjnych	0	1	0
		seminarium dyplomowe [seminarium]		0	1	0
		six sigma w procesach logistycznych [wykład]	in ynieria jako ci usług logistycznych	1	0	0
		six sigma w procesach logistycznych [wiczenia]	in ynieria jako ci usług logistycznych	0	1	0
		strategia zrównowa onego rozwoju transportu [wykład]		0	1	0
		strategia zrównowa onego rozwoju transportu [wiczenia]		0	1	0
		transport w procesach produkcyjnych [wykład]	logistyka systemów produkcyjnych	1	0	0
		transport w procesach produkcyjnych [wiczenia]	logistyka systemów produkcyjnych	0	1	0
		zarz dzenie ryzykiem w logistyce [wykład]		0	1	0
		zarz dzenie ryzykiem w logistyce [wiczenia]		0	1	0
Razem semestr 3				6	16	0
Razem rok 2				6	16	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