

Plan studiów

USEFZ-L/mgr in -O-II-N-21/22Z

USEFZ-L/mgr in -O-II-N-21/22Z-IJUL

USEFZ-L/mgr in -O-II-N-21/22Z-LSP

USEFZ-L/mgr in -O-II-N-21/22Z-SDE

PLAN STUDIÓW DRUGIEGO STOPNIA

STUDIA NIESTACJONARNE

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 zajęć, 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 [18/1/2 ECTS]																																	
J zyk obcy [moduł]																																	
1	EFZ48AIJ345 7_66N	j zyk angielski	Blok [18/1/2 ECTS]				M	F	18	18										2				18	2								
2	EFZ48AIJ345 7_67N	j zyk francuski	Blok [18/1/2 ECTS]				M	F	18	18										2				18	2								
3	EFZ48AIJ345 7_63N	j zyk hiszpański	Blok [18/1/2 ECTS]				M	F	18	18										2				18	2								
4	EFZ48AIJ345 7_64N	j zyk niemiecki	Blok [18/1/2 ECTS]				M	F	18	18										2				18	2								
5	EFZ48AIJ345 7_65N	j zyk szwedzki	Blok [18/1/2 ECTS]				M	F	18	18										2				18	2								
Razem Blok [18/1/2 ECTS]				0					18	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	18	2	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			
II PODSTAWOWE																																	
1	EFZ48AIJ343 3_50N	zarządzanie strategiczne					A	O	24	12		12								5	12	12	5										
2	EFZ48AIJ343 2_56N	badania operacyjne i teoria optymalizacji					A	O	24	12			12							4				12	12	4							
Razem PODSTAWOWE				0					48	24	0	12	0	12	0	0	0	0	0	0	9	12	12	5	12	12	4	0	0	0			
III KIERUNKOWE																																	
1	EFZ48AIJ343 3_53N	automatyzacja procesów logistycznych					A	O	30	12		9		9						5	12	18	5										
2	EFZ48AIJ343 3_52N	informatyka w logistyce					A	O	15				15							3		15	3										
3	EFZ48AIJ343 3_62N	infrastruktura transportu					A	O	24	12		12								4	12	12	4										

Lp.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Blok obieralny	SN	SN-PR	GR	Stat. przedm.	Liczba godzin																									
								Godziny zaj., w tym:																	I rok			II rok					
								Inne formy zaj. (i)																	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					
1	EFZ48AIJ343_3_38N	audyt logistyczny				A	O	12				12							2				12	2									
2	EFZ48AIJ343_3_36N	metody i narz. dzia. zarz. dziania jako ci w logistyce				A	O	36	12		12		12						5				12	24	5								
3	EFZ48AIJ343_3_37N	reinj. ynieria procesów logistycznych (BPR)				A	O	21	9			12							4				9	12	4								
4	EFZ48AIJ343_3_40N	inj. ynieria jako ci usług transportowych				A	O	24	12		12								4							12	12	4					
5	EFZ48AIJ343_3_39N	six sigma w procesach logistycznych				A	O	24	12		12								4							12	12	4					
Razem inj. ynieria jako ci usług logistycznych					0			117	45	0	36	12	24	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	21	48	11	24	24	8				
Ł. cznie na specjalno VI1 (I+II+III+IV+V+VI1)					0			479	179	18	138	36	72	0	36	0	0	0	0	90	68	84	30	54	129	30	57	87	30				
VI2	logistyka systemów produkcyjnych																																
1	EFZ48AIJ343_3_43N	lean manufacturing				A	O	24	12		12								4				12	12	4								
2	EFZ48AIJ343_3_42N	organizacja produkcji przemysłowej				A	O	21	12		9								3				12	9	3								
3	EFZ48AIJ343_3_41N	techniki produkcyjne inteligentnego przemysłu				A	O	24	12		12								4				12	12	4								
4	EFZ48AIJ336_2_2N	rzeczywisto. wirtualna w systemach produkcyjnych				A	O	18				18							4							18	4						
5	EFZ48AIJ343_3_44N	transport w procesach produkcyjnych				A	O	24	12		12								4							12	12	4					
Razem logistyka systemów produkcyjnych					0			111	48	0	45	0	18	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	36	33	11	12	30	8				
Ł. cznie na specjalno VI2 (I+II+III+IV+V+VI2)					0			473	182	18	147	24	66	0	36	0	0	0	0	90	68	84	30	69	114	30	45	93	30				
VI3	systemy dystrybucji energii																																
1	EFZ48AIJ343_3_46N	logistyka paliw				A	O	21	12		9								3				12	9	3								
2	EFZ48AIJ343_3_47N	procesy konwersji i dystrybucji energii				A	O	24	12		12								4				12	12	4								
3	EFZ48AIJ343_3_45N	urz. dzenia i systemy elektroenergetyczne				A	O	24	12		12								4				12	12	4								
4	EFZ48AIJ343_3_48N	centra usług wspólnych w energetyce				A	O	24	12		12								4							12	12	4					
5	EFZ48AIJ343_3_49N	krajowy system energetyczny				A	O	24	12		12								4							12	12	4					
Razem systemy dystrybucji energii					0			117	60	0	57	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	36	33	11	24	24	8				
Ł. cznie na specjalno VI3 (I+II+III+IV+V+VI3)					0			479	194	18	159	24	48	0	36	0	0	0	0	90	68	84	30	69	114	30	57	87	30				

Wykaz innych przedmiotów do wyboru

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

Wybór specjalności następuje podczas pierwszego semestru. Uwarunkowanie 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 UCZNIENIA 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
2		audyt logistyczny [konwersatorium]	inżynieria jako usług logistycznych	0	1	0
		badania operacyjne i teoria optymalizacji [laboratorium]		0	1	0
		badania operacyjne i teoria optymalizacji [wykład]		1	0	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 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

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalno , specjalizacja	E	ZO	Z
1	2	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
2	3	Nachhaltige Logistik [konwersatorium]		0	1	0
		Smart City Management [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

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalno , specjalizacja	E	ZO	Z
2	3	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 dzanie ryzykiem w logistyce [wykład]		0	1	0
		zarz dzanie ryzykiem w logistyce [wiczenia]		0	1	0
		Razem semestr 3				6
Razem rok 2				6	14	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