

Plan studiów

PLAN STUDIÓW DRUGIEGO STOPNIA

STUDIA STACJONARNE

Profil kształcenia : ogólnoakademicki

kierunek: logistyka

specjalno :
logistyka systemów produkcyjnych
systemy dystrybucji energii

specjalizacja:

brak

Uchwalony uchwał nr 3.4.4 /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 zaj., w tym:													Liczba godzin																				
								Godziny zaj., w tym:													I rok				II rok																
								Razem	w	Inne formy zaj.										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													
I OGÓLNOUCZELNIANE																																									
Blok [30/1/2 ECTS]																																									
J zyk obcy [moduł]																																									
1		j zyk angielski	Blok [30/1/2 ECTS]				M	F	30		30													2				30	2												
2		j zyk francuski	Blok [30/1/2 ECTS]				M	F	30		30													2				30	2												
3		j zyk hiszpański	Blok [30/1/2 ECTS]				M	F	30		30													2				30	2												
4		j zyk niemiecki	Blok [30/1/2 ECTS]				M	F	30		30													2				30	2												
5		j zyk rosyjski	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	0	2	0	0	0	0	30	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Razem OGÓLNOUCZELNIANE									0		30	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	30	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
II PODSTAWOWE																																									
1		badania operacyjne i teoria optymalizacji					A	O	30	15														4				15	15	4											
2		zarządzanie strategiczne					A	O	30	15		15												4				15	15	4											
Razem PODSTAWOWE									0		60	30	0	15	0	15	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	30	30	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
III KIERUNKOWE																																									
1		analityka biznesowa przedsiębiorstw logistycznych					A	O	30	15		15												4	15	15	4														
2		informatyka w logistyce					A	O	30				30											2		30	2														
3		logistyka międzynarodowa					A	O	45	15		30												5	15	30	5														

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										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				
4		strategie rynkowe w transporcie				A	O	30	15		15									4	15	15	4												
5		transport zrównoważony				A	O	30	15		15									4	15	15	4												
6		zarządzanie logistyczne				A	O	60	30		30									8	30	30	8												
7		projektowanie systemów i procesów logistycznych				A	O	45	15		15		15							5				15	30	5									
8		zarządzanie ryzykiem w logistyce				A	O	30	15		15									3								15	15	3					

Blok [30/1/4 ECTS]

9		seminarium magisterskie	Blok [30/1/4 ECTS]				M	F	30											4																
---	--	-------------------------	--------------------	--	--	--	---	---	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Razem Blok [30/1/4 ECTS]

0				30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	30	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
---	--	--	--	----	---	---	---	---	---	---	---	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Blok [30/1/8 ECTS]

10		seminarium magisterskie	Blok [30/1/8 ECTS]				M	F	30											8								30	8						
----	--	-------------------------	--------------------	--	--	--	---	---	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	----	---	--	--	--	--	--	--

Razem Blok [30/1/8 ECTS]

0				30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	30	8	0	0	0	0	0	0
---	--	--	--	----	---	---	---	---	---	---	---	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	---	---	---	---	---	---	---

Razem KIERUNKOWE

0				360	120	0	135	0	45	0	60	0	0	0	0	0	0	0	0	47	90	135	27	15	60	9	15	45	11	0	0	0	0	0
---	--	--	--	-----	-----	---	-----	---	----	---	----	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	-----	----	----	----	---	----	----	----	---	---	---	---	---

IV	POZOSTAŁE PRZEDMIOTY / MODUŁY																																		
1		prawo pracy					A	O	15	15										3	15		3												
2		metodologia badań naukowych					A	O	15			15								2				15	2										
Razem POZOSTAŁE PRZEDMIOTY / MODUŁY				0					30	15	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	5	15	0	3	0	15	2	0	0	0	0	0	0	0	0

V	INNE DO ZALICZENIA																																			
1		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	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ł cznie (I+II+III+IV+V)				0					485	170	30	150	15	60	0	60	0	0	0	0	62	110	135	30	45	135	21	15	45	11	0	0	0	0	0	0

VI	SPECJALNO CI / SPECJALIZACJE / MODUŁY SPECJALNO CIOWE																																			
VII	logistyka systemów produkcyjnych																																			
1		lean manufacturing					A	O	30	15		15								3				15	15	3										
2		organizacja produkcji przemysłowej					A	O	30	15		15								2				15	15	2										
3		techniki produkcyjne inteligentnego przemysłu					A	O	30	15		15								4				15	15	4										
4		gospodarka materiałowa i magazynowa					A	O	45	15		15		15						5							15	30	5							
5		metody kontroli i zarządzania jakością					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												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		
6		sterowanie procesami produkcyjnymi				A	O	45	15		15		15							5							15	30	5				
7		technologie transportowe dla inteligentnego przemysłu				A	O	30	15		15									4							15	15	4				
Razem logistyka systemów produkcyjnych					0			240	105	0	105	0	30	0	0	0	0	0	0	0	27	0	0	0	45	45	9	60	90	18	0	0	0
Ł cznie na specjalno VI1 (I+II+III+IV+V+VI1)					0			725	275	30	255	15	90	0	60	0	0	0	0	0	89	110	135	30	90	180	30	75	135	29	0	0	0
VI2	systemy dystrybucji energii																																
1		logistyka paliw				A	O	30	15		15									2				15	15	2							
2		odnawialne róda energii				A	O	30	15		15									4				15	15	4							
3		urz dzenia i systemy elektroenergetyczne				A	O	30	15		15									3				15	15	3							
4		centra usług wspólnych w energetyce				A	O	30	15		15									4							15	15	4				
5		krajowy system energetyczny				A	O	30	15		15									5							15	15	5				
6		procesy konwersji i dystrybucji energii				A	O	30	15		15									4							15	15	4				
7		systemy informatyczne w zarz dzeniu przedsi biorstwami energetycznymi				A	O	45	15				30							5							15	30	5				
Razem systemy dystrybucji energii					0			225	105	0	90	0	30	0	0	0	0	0	0	27	0	0	0	45	45	9	60	75	18	0	0	0	
Ł cznie na specjalno VI2 (I+II+III+IV+V+VI2)					0			710	275	30	240	15	90	0	60	0	0	0	0	89	110	135	30	90	180	30	75	120	29	0	0	0	

Wykaz innych przedmiotów do wyboru

IV POZOSTAŁE PRZEDMIOTY / MODUŁY																																	
Blok [15/1/1 ECTS]																																	
Przedmiot do wyboru w j zyku angielskim lub niemieckim [moduł]																																	
1		przedmiot do wyboru w j zyku angielskim	Blok [15/1/1 ECTS]				M	F	15				15							1								15	1				
2		przedmiot do wyboru w j zyku niemieckim	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	1	0	0	0	0	0	0	0	15	1	0	0	0
Razem POZOSTAŁE PRZEDMIOTY / MODUŁY					0				15	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	15	1	0	0	0	
Ł cznie (IV)					0				15	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	15	1	0	0	0		

1. Informacje dotyczące wyboru przez studenta przedmiotów / modułów, specjalności / specjalizacji
Wybór specjalności podczas rekrutacji. Uruchomienie specjalności jest uwarunkowane wyborem przez wymaganych liczb studentów.

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

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	analityka biznesowa przedsiębiorstw logistycznych [wykład]		0	1	0	
		analityka biznesowa przedsiębiorstw logistycznych [wiczenia]		0	1	0	
		informatyka w logistyce [laboratorium]		0	1	0	
		logistyka międzynarodowa [wykład]		1	0	0	
		logistyka międzynarodowa [wiczenia]		0	1	0	
		prawo pracy [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	
		transport zrównoważony [wykład]		1	0	0	
		transport zrównoważony [wiczenia]		0	1	0	
		zarządzanie logistyczne [wykład]		1	0	0	
		zarządzanie logistyczne [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	
		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	
		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		
metodologia badań naukowych [konwersatorium]			0	1	0		

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalno , specjalizacja	E	ZO	Z
1	2	odnawialne ró dła energii [wykład]	systemy dystrybucji energii	1	0	0
		odnawialne ró dła energii [wiczenia]	systemy dystrybucji energii	0	1	0
		organizacja produkcji przemysłowej [wykład]	logistyka systemów produkcyjnych	0	1	0
		organizacja produkcji przemysłowej [wiczenia]	logistyka systemów produkcyjnych	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
		seminarium magisterskie [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	0	1	0
		urz dzenia i systemy elektroenergetyczne [wiczenia]	systemy dystrybucji energii	0	1	0
		zarz dzenie strategiczne [wykład]		1	0	0
		zarz dzenie strategiczne [wiczenia]		0	1	0
		Razem semestr 2				10
Razem rok 1				13	25	1
2	3	centra usług wspólnych w energetyce [wykład]	systemy dystrybucji energii	1	0	0
		centra usług wspólnych w energetyce [wiczenia]	systemy dystrybucji energii	0	1	0
		gospodarka materiałowa i magazynowa [laboratorium]	logistyka systemów produkcyjnych	0	1	0
		gospodarka materiałowa i magazynowa [wykład]	logistyka systemów produkcyjnych	1	0	0
		gospodarka materiałowa i magazynowa [wiczenia]	logistyka systemów produkcyjnych	0	1	0
		krajowy system energetyczny [wykład]	systemy dystrybucji energii	1	0	0
		krajowy system energetyczny [wiczenia]	systemy dystrybucji energii	0	1	0
		metody kontroli i zarz dzenia jako ci [wykład]	logistyka systemów produkcyjnych	0	1	0
		metody kontroli i zarz dzenia jako ci [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
		seminarium magisterskie [seminarium]		0	1	0
		sterowanie procesami produkcyjnymi [laboratorium]	logistyka systemów produkcyjnych	0	1	0
		sterowanie procesami produkcyjnymi [wykład]	logistyka systemów produkcyjnych	1	0	0
		sterowanie procesami produkcyjnymi [wiczenia]	logistyka systemów produkcyjnych	0	1	0
systemy informatyczne w zarz dzeniu przedsi biorstwami energetycznymi [laboratorium]	systemy dystrybucji energii	0	1	0		

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalno , specjalizacja	E	ZO	Z
2	3	systemy informatyczne w zarz dzaniu przedsi biorstwami energetycznymi [wykład]	systemy dystrybucji energii	1	0	0
		technologie transportowe dla inteligentnego przemysłu [wykład]	logistyka systemów produkcyjnych	1	0	0
		technologie transportowe dla inteligentnego przemysłu [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	15	0
Razem rok 2				6	15	0

Obja nienia:

E egzamin

zo zaliczenie z ocen

z zaliczenie

* inne formy zaj

w wykłady

lk lektoraty

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 wpisz c "N" w rubryce)

SN-PR liczba godzin praktyk (wypełni tylko dla kierunków kształc cych nauczycieli wpisz c "N" w rubryce)

GR Grupa

A/M administracyjna/ modułowa

podpis kierownika jednostki

podpis dziekana