Wydział Ekonomii, Finansów i Zarządzania

Wydział

Projekt planu studiów [pomocniczy]

PLAN STUDIÓW PIERWSZEGO STOPNIA

kierunek: logistyka

specjalność:
inżynieria systemów energetycznych
inżynieria tranportu lądowego
inżynieria systemów logistycznych

Profil kształcenia : ogólnoakademicki

Ustalony uchwałą nr 108/2019 Senatu Uniwersytetu Szczecińskiego z dnia 26 września 2019 r. § 1 pkt. 17

ze zmianami ustalonymi uchwałą nr 52/2020 Senatu Uniwersytetu Szczecińskiego z dnia 28 maja 2020 r. § 1 pkt. 21

Lp.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Forma zaliczenia				SN	SN-PR	GR	Stat. przed dm.	Godziny zajęć, w tym:												Liczba godzin																				
																							I rok						II rok						III rok						IV rok		
																							I sem.			II sem.			III sem.			IV sem.			V sem.			VI sem.			VII sem.		
			E	ZO	Z	X					Razem	w	lk	ć	k	lb	p	s	ćs	zt	zt	inne	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK
I		**OGÓLNOUCZELNIANE**																																										
1	EFZ48AIJ 3433_112	ochrona własności intelektualnej i przemysłowej		W-3							15	15										1							15		1														
2	EFZ48AIJ 3433_95S	technologie informatyczne		lb-1							30					30						3		30	3																				
3	EFZ48AIJ 3451_88S	wychowanie fizyczne			Ć-3,4						60			60															30			30													
	Język obcy II [moduł]																																											
4	EFZ48AIJ 3457_6S	język angielski	Ć-5	Ć-3,4							60			60								7									3		30	2		30	2							
5	EFZ48AIJ 3457_7S	język francuski	Ć-5	Ć-3,4							0																																	
6	EFZ48AIJ 3457_9S	język hiszpański	Ć-5	Ć-3,4							0																																	
7	EFZ48AIJ 3457_3S	język niemiecki	Ć-5	Ć-3,4							0																																	
8	EFZ48AIJ 3457_4S	język szwedzki	Ć-5	Ć-3,4							0																																	
	Razem Język obcy II [moduł]																					**35**			**0**			**0**			**15**			**10**			**10**			**0**			**0**
	Język obcy [moduł]																																											
9	EFZ48AIJ 3457_1S	język angielski	lk-6	lk-3,4,5							120		120									10								30	3		30	2		30	2		30	3			
10	EFZ48AIJ 3457_8S	język niemiecki	lk-6	lk-3,4,5							0																																	
	Razem Język obcy [moduł]																					**20**			**0**			**0**			**6**			**4**			**4**			**6**			**0**
II		**PODSTAWOWE**																																										
1	EFZ48AIJ 3435_91S	elementy prawa		W-1							30	30										3	30		3																			
2	EFZ48AIJ 3444_97S	fizyka	W-2	Ć-2							45	15		30								4				15	30	4																
3	EFZ48AIJ 3444_90S	inżynieria systemów i analiza systemowa		W-1 Ć-1							30	15		15								4	15	15	4																			

Lp.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Forma zaliczenia				SN	SN-PR	GR	Stat. przedm.	Godziny zajęć, w tym:												Liczba godzin																				
																							I rok						II rok						III rok						IV rok		
																							I sem.			II sem.			III sem.			IV sem.			V sem.			VI sem.			VII sem.		
											Razem	w	Inne formy zajęć (i)									PK																				
			E	ZO	Z	X							lk	ć	k	lb	p	s	ćs	zt	zt	inne		w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK
4	EFZ48AIJ 3432_87S	matematyka	W-1	Ć-1							60	30		30									6	30	30	6																	
5	EFZ48AIJ 3433_92S	materiałoznawstwo		W-1 Ć-1							30	15		15									3	15	15	3																	
6	EFZ48AIJ 3432_98S	podstawy rachunkowości		W-2 Ć-2							30	15		15									3				15	15	3														
7	EFZ48AIJ 3433_89S	podstawy zarządzania	W-1	Ć-1							30	15		15									4	15	15	4																	
8	EFZ48AIJ 3432_106	statystyka	W-3	Ć-3							45	15		30									5							15	30	5										
9	EFZ48AIJ 3433_96S	towaroznawstwo		W-2 Ć-2							30	15		15									3				15	15	3														
III	**KIERUNKOWE**																																										
1	EFZ48AIJ 3433_132	audytowanie i certyfikacja jakości w logistyce		W-7 Ć-7							30	15		15									3																		15	15	3
2	EFZ48AIJ 3433_101	ekonomika transportu	W-2	Ć-2							45	15		30									4				15	30	4														
3	EFZ48AIJ 3433_105	ekstrakcja wiedzy z danych logistycznych		lb-2							15					15							2					15	2														
4	EFZ48AIJ 3433_100	GIS w transporcie		lb-2							30					30							3					30	3														
5	EFZ48AIJ 3433_110	gospodarka magazynowa	W-3	lb-3 Ć-3							45	15		15		15							4							15	30	4										
6	EFZ48AIJ 3433_99S	grafika inżynierska		lb-2							30					30							3					30	3														
7	EFZ48AIJ 3433_102	infrastruktura logistyczna	W-2	Ć-2							30	15		15									3				15	15	3														
8	EFZ48AIJ 3433_111	logistyka dystrybucji	W-3	Ć-3							30	15		15									3							15	15	3										
9	EFZ48AIJ 3433_86S	logistyka i zarządzanie łańcuchem dostaw	W-1	Ć-1							60	30		30									7	30	30	7																	
10	EFZ48AIJ 3433_108	logistyka produkcji	W-3	lb-3 Ć-3							45	15		15		15							4							15	30	4										
11	EFZ48AIJ 3433_103	logistyka zaopatrzenia	W-2	Ć-2							30	15		15									3				15	15	3														
12	EFZ48AIJ 3433_123	logistyka zwrotna		W-5 Ć-5							30	15		15									3													15	15	3					
13	EFZ48AIJ 3433_128	metody i techniki heurystyczne		W-6 Ć-6							30	15		15									3															15	15	3			
14	EFZ48AIJ 3433_130	metody wielokryterialne w optymalizacji procesów		lb-6							15					15							2																15	2			
15	EFZ48AIJ 3433_120	modelowanie i symulacja systemów logistycznych	W-4	lb-4							45	15				30							4										15	30	4								
16	EFZ48AIJ 3433_121	opakowania i jednostki ładunkowe w systemach logistycznych		W-4 lb-4							30	15				15							3										15	15	3								
17	EFZ48AIJ 3444_109	podstawy elektroniki i elektrotechniki		W-3 lb-3							45	15				30							4							15	30	4										
18	EFZ48AIJ 3432_133	rachunek kosztów dla inżynierów		W-7 Ć-7							30	15		15									3																		15	15	3
19	EFZ48AIJ 3433_134	smart logistics	W-7	lb-7							30	15				15							4																		15	15	4
20	EFZ48AIJ 3433_124	spedycja	W-5	lb-5 Ć-5							45	15		15		15							4													15	30	4					
21	EFZ48AIJ 3433_129	techniki neuronauki poznawczej w logistyce	W-6	lb-6							45	15				30							4																15	30	4		
22	EFZ48AIJ 3433_136	technologia transportu intermodalnego		W-6 Ć-6							30	15		15									3																15	15	3		

Lp.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Forma zaliczenia				SN	SN-PR	GR	Stat. przedm.	Godziny zajęć, w tym:												Liczba godzin																				
																							I rok						II rok						III rok						IV rok		
																							I sem.			II sem.			III sem.			IV sem.			V sem.			VI sem.			VII sem.		
			E	ZO	Z	X					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	w	i	PK
													lk	ć	k	lb	p	s	ćs	zt	zt	inne																					
23	EFZ48AIJ 3433_107	transport w handlu międzynarodowym		W-3 Ć-3							30	15		15								3							15	15	3												
24	EFZ48AIJ 3433_104	zrównoważony rozwój w logistyce		K-2							15				15							2					15	2															
IV	**POZOSTAŁE PRZEDMIOTY / MODUŁY**																																										
1	EFZ48AIJ 3433_131	ocena projektów gospodarczych		W-6 Ć-6							30	15		15								3													15	15	3						
2	EFZ48AIJ 3432_122	prognozowanie i symulacje	W-4	lb-4							45	15				30						5										15	30	5								
3	EFZ48AIJ 3433_125	seminarium inżynierskie		S-5,6,7							90							90				10														30	3		30	3		30	4
	Przedmiot do wyboru w języku angielskim lub niemieckim [moduł]																																									
4	EFZ48AIJ 3433_126	przedmiot do wyboru w języku angielskim		K-5,6							30				30							2														15	1		15	1			
5	EFZ48AIJ 3433_127	przedmiot do wyboru w języku niemieckim		K-5,6							0																																
	Razem Przedmiot do wyboru w języku angielskim lub niemieckim																					**4**			**0**			**0**			**0**			**0**			**2**			**2**			**0**
V	**INNE DO ZALICZENIA**																																									
1	EFZ48AIJ 3433_135	praktyka zawodowa - 4 tygodnie		pr-7							0											5																					5
2	EFZ48AIJ 3434_93S	szkolenie BHP			W-1						5	5											5																				
3	EFZ48AIJ 3433_94S	szkolenie biblioteczne			W-1						2	2											2																				
VI	**SPECJALNOŚCI / SPECJALIZACJE / MODUŁY SPECJALNOŚCIOWE**																																									
VI1	**inżynieria systemów energetycznych**																																									
1	EFZ48AIJ 3433_64S	audyt energetyczny i środowiskowy		W-7 Ć-7							30	15		15								3																		15	15	3
2	EFZ48AIJ 3433_55S	biopaliwa i odnawialne źródła energii	W-4	Ć-4							30	15		15								3										15	15	3								
3	EFZ48AIJ 3433_60S	elektromobilność	W-6	Ć-6							45	15		30								4													15	30	4					
4	EFZ48AIJ 3433_62S	gospodarowanie odpadami w energetyce		W-7 Ć-7							30	15		15								3																		15	15	3
5	EFZ48AIJ 3433_63S	inteligentne rozwiązania w logistyce miejskiej	W-7	lb-7							45	15				30						5																		15	30	5
6	EFZ48AIJ 3433_57S	międzynarodowy rynek surowców energetycznych		W-5 Ć-5							30	15		15								3													15	15	3					
7	EFZ48AIJ 3433_52S	podstawy energetyki	W-4	Ć-4							45	15		30								5										15	30	5								
8	EFZ48AIJ 3433_58S	polityka energetyczna Unii Europejskiej i Polski	W-5	Ć-5							30	15		15								4													15	15	4					
9	EFZ48AIJ 3435_59S	prawo energetyczne		W-5 Ć-5							30	15		15								3													15	15	3					
10	EFZ48AIJ 3433_56S	projektowanie sieci elektroenergetycznych	W-5	lb-5 Ć-5							45	15		15		15						5													15	30	5					
11	EFZ48AIJ 3433_61S	systemy informatyczne zarządzania operacyjnego w energetyce		W-6 lb-6							45	15				30						4																15	30	4			
12	EFZ48AIJ 3433_53S	systemy magazynowania energii		W-4 Ć-4							30	15		15								3										15	15	3								
13	EFZ48AIJ 3433_54S	zarządzanie w koncernach energetycznych		W-4 Ć-4							30	15		15								3										15	15	3								

Lp.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Forma zaliczenia				SN	SN-PR	GR	Stat. przedm.	Godziny zajęć, w tym:												Liczba godzin																				
																							I rok						II rok						III rok						IV rok		
																							I sem.			II sem.			III sem.			IV sem.			V sem.			VI sem.			VII sem.		
			E	ZO	Z	X					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	w	i	PK
													lk	ć	k	lb	p	s	ćs	zt	zt	inne																					
VI2		**inżynieria systemów logistycznych**																																									
1	EFZ48AIJ 3433_66S	analiza systemów logistycznych	W-4	lb-4 Ć-4							60	15		15		30						6										15	45	6									
2	EFZ48AIJ 3433_72S	bezpieczeństwo w systemach logistycznych		W-6 Ć-6							30	15		15								3													15	15	3					
3	EFZ48AIJ 3433_70S	eksploatacja budowli i urządzeń magazynowych	W-5	lb-5 Ć-5							60	15		15		30						6													15	45	6					
4	EFZ48AIJ 3433_69S	logistyczne wspomaganie procesów produkcyjnych		W-5 Ć-5							30	15		15								3													15	15	3					
5	EFZ48AIJ 3433_65S	metasystemy i holony w logistyce		W-4 Ć-4							30	15		15								3										15	15	3									
6	EFZ48AIJ 3433_68S	planowanie i sterowanie przepływami materiałowymi	W-5	lb-5 Ć-5							60	15		15		30						6													15	45	6					
7	EFZ48AIJ 3433_67S	projektowanie i zarządzanie infrastrukturą logistyczną	W-4	lb-4 Ć-4							45	15		15		15						5										15	30	5									
8	EFZ48AIJ 3433_74S	standaryzacja i optymalizacja procesów logistycznych		W-7 lb-7 Ć-7							45	15		15		15						5																			15	30	5
9	EFZ48AIJ 3433_71S	systemy informacji logistycznej	W-6	lb-6							45	15				30						5													15	30	5					
10	EFZ48AIJ 3433_73S	systemy transportowe	W-7	Ć-7							60	30		30								6																			30	30	6
VI3		**inżynieria tranportu lądowego**																																									
1	EFZ48AIJ 3433_81S	bezpieczeństwo w ruchu lądowym		W-6 Ć-6							30	15		15								3													15	15	3					
2	EFZ48AIJ 3433_76S	infrastruktura transportu lądowego	W-4	Ć-4							30	15		15								3										15	15	3									
3	EFZ48AIJ 3433_82S	inteligentne rozwiązania w logistyce miejskiej	W-6	lb-6							45	15				30						5													15	30	5					
4	EFZ48AIJ 3433_78S	inteligentne systemy transportowe		W-5 lb-5							30	15				15						3													15	15	3					
5	EFZ48AIJ 3433_79S	inżynieria ruchu drogowego	W-5	lb-5 Ć-5							60	30		15		15						6													30	30	6					
6	EFZ48AIJ 3433_80S	inżynieria ruchu kolejowego	W-5	lb-5 Ć-5							60	30		15		15						6													30	30	6					
7	EFZ48AIJ 3433_84S	modelowanie i prognozowanie ruchu	W-7	lb-7 Ć-7							45	15		15		15						5																			15	30	5
8	EFZ48AIJ 3433_77S	projektowanie infrastruktury transportu miejskiego		W-4 lb-4 Ć-4							45	15		15		15						5													15	30	5					
9	EFZ48AIJ 3433_75S	środki transportu lądowego	W-4	Ć-4							60	30		30								6													30	30	6					
10	EFZ48AIJ 3433_83S	transport zrównoważony		W-7 Ć-7							30	15		15								3																			15	15	3
11	EFZ48AIJ 3433_85S	zarządzanie mobilnością		W-7 lb-7							30	15				15						3																			15	15	3

Objaśnienia:

E egzamin
zo zaliczenie z oceną
z zaliczenie
w wykłady
***** inne formy zajęć (i)
lk lektoraty
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

Zalizczenia:

E egzamin
Z zaliczenie
O zaliczenie z oceną
X bez zaliczenia