

Plan studiów

PLAN STUDIÓW PIERWSZEGO STOPNIA  
STUDIA STACJONARNE  
Profil kształcenia : ogólnoakademicki

kierunek: logistyka  
specjalność :  
logistyka w biznesie  
transport międzynarodowy  
projektowanie i eksploatacja systemów magazynowych

dla cyklu od r.a. 2020/21Z - opracowany na podstawie uchwały nr 108/2019 Senatu Uniwersytetu Szczecińskiego z dnia 26 września 2019 r. § 1 pkt. 16 ze zmianami ustalonymi uchwałą nr 52/2020 Senatu Uniwersytetu Szczecińskiego z dnia 28 maja 2020 r. § 1 pkt. 20, uchwałą nr 57/06/2020 Rady Dydaktycznej Wydziału Ekonomii, Finansów i Zarządzania Uniwersytetu Szczecińskiego z dnia 25.06.2020 r. w sprawie zatwierdzenia planów studiów na kierunku Logistyka

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				III rok								
								Razem	w	lk	k	lb	p	s	s	zt	o	inne	PK	I sem.			II sem.			III sem.			IV sem.			V sem.		VI sem.				
												w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK												
<b>I OGÓLNOUCZELNIANE</b>																																						
1	EFZ48AIJ3433_10S	technologie informatyczne					A	O	30				30										3	30	3													
2	EFZ48AIJ3433_24S	ochrona własności intelektualnej i przemysłowej					A	O	15	15													1															
<b>Blok [30/1/0 ECTS]</b>																																						
3	EFZ48AIJ3451_25S	wychowanie fizyczne	Blok [30/1/0 ECTS]				M	F	30		30											0																
<b>Razem Blok [30/1/0 ECTS]</b>																																						
0																																						
<b>Blok [30/1/3 ECTS]</b>																																						
<b>J zyk obcy [moduł]</b>																																						
4	EFZ48AIJ3457_27S	j zyk angielski	Blok [30/1/3 ECTS]				M	F	30	30												3																
5	EFZ48AIJ3457_26S	j zyk niemiecki	Blok [30/1/3 ECTS]				M	F	30	30												3																
<b>Razem Blok [30/1/3 ECTS]</b>																																						
0																																						
<b>Blok [30/1/3 ECTS] B1</b>																																						
<b>J zyk obcy II [moduł]</b>																																						
6	EFZ48AIJ3457_4S	j zyk angielski	Blok [30/1/3 ECTS] B1				M	F	30	30												3																
7	EFZ48AIJ3457_5S	j zyk francuski	Blok [30/1/3 ECTS] B1				M	F	30	30												3																
8	EFZ48AIJ3457_3S	j zyk hiszpański	Blok [30/1/3 ECTS] B1				M	F	30	30												3																
9	EFZ48AIJ3457_1S	j zyk niemiecki	Blok [30/1/3 ECTS] B1				M	F	30	30												3																
10	EFZ48AIJ3457_2S	j zyk szwedzki	Blok [30/1/3 ECTS] B1				M	F	30	30												3																

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				III rok											
								Razem	w	Inne formy zaj (i)														PK	I sem.			II sem.			III sem.			IV sem.			V sem.			VI sem.					
										lk	k	lb	p	s	s	zt	o	inne	w	i	PK	w	i		PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK								
<b>Razem Blok [30/1/3 ECTS] B1</b>								0	30	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	30	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Blok [30/1/0 ECTS]</b>																																													
11	EFZ48AIJ3 451_25S	wychowanie fizyczne	Blok [30/1/0 ECTS]			M	F	30		30										0									30	0															
<b>Razem Blok [30/1/0 ECTS]</b>								0	30	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
<b>Blok [30/1/2 ECTS]</b>																																													
<b>J zyk obcy [moduł]</b>																																													
12	EFZ48AIJ3 457_27S	j zyk angielski	Blok [30/1/2 ECTS]			M	F	30		30										2																									
13	EFZ48AIJ3 457_26S	j zyk niemiecki	Blok [30/1/2 ECTS]			M	F	30		30										2																									
<b>Razem Blok [30/1/2 ECTS]</b>								0	30	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	2	0	0	0	0	0	0	0			
<b>Blok [30/1/2 ECTS] B1</b>																																													
<b>J zyk obcy II [moduł]</b>																																													
14	EFZ48AIJ3 457_4S	j zyk angielski	Blok [30/1/2 ECTS] B1			M	F	30		30										2																									
15	EFZ48AIJ3 457_5S	j zyk francuski	Blok [30/1/2 ECTS] B1			M	F	30		30										2																									
16	EFZ48AIJ3 457_3S	j zyk hiszpa ski	Blok [30/1/2 ECTS] B1			M	F	30		30										2																									
17	EFZ48AIJ3 457_1S	j zyk niemiecki	Blok [30/1/2 ECTS] B1			M	F	30		30										2																									
18	EFZ48AIJ3 457_2S	j zyk szwedzki	Blok [30/1/2 ECTS] B1			M	F	30		30										2																									
<b>Razem Blok [30/1/2 ECTS] B1</b>								0	30	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	2	0	0	0	0	0	0				
<b>Blok [30/1/2 ECTS]</b>																																													
<b>J zyk obcy [moduł]</b>																																													
19	EFZ48AIJ3 457_27S	j zyk angielski	Blok [30/1/2 ECTS]			M	F	30		30										2																									
20	EFZ48AIJ3 457_26S	j zyk niemiecki	Blok [30/1/2 ECTS]			M	F	30		30										2																									
<b>Razem Blok [30/1/2 ECTS]</b>								0	30	0	30	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	30	2	0	0	0		
<b>Blok [30/1/2 ECTS] B1</b>																																													
<b>J zyk obcy II [moduł]</b>																																													
21	EFZ48AIJ3 457_4S	j zyk angielski	Blok [30/1/2 ECTS] B1			M	F	30		30										2																									
22	EFZ48AIJ3 457_5S	j zyk francuski	Blok [30/1/2 ECTS] B1			M	F	30		30										2																									
23	EFZ48AIJ3 457_3S	j zyk hiszpa ski	Blok [30/1/2 ECTS] B1			M	F	30		30										2																									
24	EFZ48AIJ3 457_1S	j zyk niemiecki	Blok [30/1/2 ECTS] B1			M	F	30		30										2																									



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						III rok					
								Razem	w	Inne formy zaj (i)														PK	I sem.			II sem.			III sem.			IV sem.			V sem.			VI sem.			
										lk	k	lb	p	s	s	zt	o	inne	w	i	PK	w	i		PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK						
7	EFZ48AIJ3 433_36S	zrównowa ony rozwój w logistyce				A	O	15				15								2				15	2																		
8	EFZ48AIJ3 433_20S	gospodarka magazynowa				A	O	45	15		15		15						4						15	30	4																
9	EFZ48AIJ3 433_23S	logistyka dystrybucji				A	O	30	15		15								3						15	15	3																
10	EFZ48AIJ3 433_22S	logistyka produkcji				A	O	45	15		15		15						4						15	30	4																
11	EFZ48AIJ3 433_18S	media w zarz dzeniu logistyki				A	O	30	15		15								3						15	15	3																
12	EFZ48AIJ3 433_21S	transport w handlu mi dzynarodowym				A	O	30	15		15								3						15	15	3																
13	EFZ48AIJ3 433_48S	zarz dzanie jako ci w logistyce				A	O	15			15								2						15	2																	
14	EFZ48AIJ3 433_28S	opakowania i jednostki ładunkowe w systemach logistycznych				A	O	30	15				15						3									15	15	3													
15	EFZ48AIJ3 433_37S	projektowanie procesów logistycznych				A	O	45	15		15		15						4								15	30	4														
16	EFZ48AIJ3 433_39S	logistyka zwrotna				A	O	30	15		15								3											15	15	3											
17	EFZ48AIJ3 433_31S	spedycja				A	O	45	15		15		15						4										15	30	4												
18	EFZ48AIJ3 433_38S	zarz dzanie usługami transportowo-logistycznymi				A	O	30	15		15								3									15	15	3													
19	EFZ48AIJ3 433_40S	bezpiecze stwo w procesach logistycznych				A	O	30	15		15								3													15	15	3									
20	EFZ48AIJ3 433_34S	transport intermodalny				A	O	30	15		15								3											15	15	3											
<b>Blok [30/1/3 ECTS] B1</b>																																											
21	EFZ48AIJ3 433_30S	seminarium licencjackie	Blok [30/1/3 ECTS] B1			M	F	30							30				3									30	3														
<b>Razem Blok [30/1/3 ECTS] B1</b>																																											
				0				30	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	3	0	0	0	0	0	0	0	0					
<b>Blok [30/1/3 ECTS] B1</b>																																											
22	EFZ48AIJ3 433_30S	seminarium licencjackie	Blok [30/1/3 ECTS] B1			M	F	30							30				3											30	3												
<b>Razem Blok [30/1/3 ECTS] B1</b>																																											
				0				30	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	3	0	0	0	0	0	0	0	0					
<b>Blok [30/1/4 ECTS]</b>																																											
23	EFZ48AIJ3 433_30S	seminarium licencjackie	Blok [30/1/4 ECTS]			M	F	30							30				4																		30	4					
<b>Razem Blok [30/1/4 ECTS]</b>																																											
				0				30	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	4						
<b>Razem KIERUNKOWE</b>																																											
				0				765	285	0	285	30	75	0	90	0	0	0	78	30	30	7	75	105	19	75	120	19	30	75	10	45	90	13	30	60	10						
<b>IV POZOSTAŁE PRZEDMIOTY / MODUŁY</b>																																											
1	EFZ48AIJ3 432_29S	prognozowanie i symulacje				A	O	30	15			15						3									15	15	3														
2	EFZ48AIJ3 433_35S	ocena projektów gospodarczych				A	O	45	15		30								4														15	30	4								
<b>Razem POZOSTAŁE PRZEDMIOTY / MODUŁY</b>																																											
				0				75	30	0	30	0	15	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	15	3	0	0	0	15	30	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				III rok									
								Inne formy zaj (i)																I sem.			II sem.			III sem.			IV sem.			V sem.			VI sem.		
								Razem	w	lk	k	lb	p	s	s	zt	o	inne	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK							

V INNE DO ZALICZENIA																														
1	EFZ48AIJ3 434_8S	szkolenie BHP				A	O	5	5																					
2	EFZ48AIJ3 433_9S	szkolenie biblioteczne				A	O	2	2																					
3	EFZ48AIJ3 433_41S	praktyka zawodowa - 4 tygodnie				A	O	0																				5		
<b>Razem INNE DO ZALICZENIA</b>								<b>0</b>		<b>7</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	
<b>Ł cznie (I+II+III+IV+V)</b>								<b>0</b>		<b>1477</b>	<b>487</b>	<b>120</b>	<b>615</b>	<b>45</b>	<b>120</b>	<b>0</b>	<b>90</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>

VI SPECJALNO CI / SPECJALIZACJE / MODUŁY SPECJALNO CIOWE																																							
VI1 logistyka w biznesie																																							
1	EFZ48AIJ3 433_51S	badanie i analiza rynku				A	O	30	15	15																													
2	EFZ48AIJ3 433_50S	kształtowanie wizerunku firmy logistycznej				A	O	30	15	15																													
3	EFZ48AIJ3 433_49S	logistyka w e-commerce				A	O	30	15		15																												
4	EFZ48AIJ3 433_56S	podstawy analizy ekonomiczno-finansowej w przedsii biorstwie				A	O	30	15		15																												
5	EFZ48AIJ3 433_53S	logistyczna obsługa klienta				A	O	30	15	15															15	15	3												
6	EFZ48AIJ3 433_77S	neuronauka poznawcza w logistyce				A	O	30	15		15															15	15	3											
7	EFZ48AIJ3 433_58S	systemy informatyczne w biznesie TSL				A	O	30			30																30	3											
8	EFZ48AIJ3 433_57S	wspomaganie decyzji w TSL				A	O	30			30																30	3											
9	EFZ48AIJ3 433_55S	innowacje w usługach sektora TSL				A	O	30		30																		30	2										
10	EFZ48AIJ3 433_59S	metody i narz dzia lean i agile w logistyce				A	O	30	15	15																		15	15	3									
11	EFZ48AIJ3 435_54S	prawne aspekty biznesu				A	O	15	15																			15	2										
<b>Razem logistyka w biznesie</b>								<b>0</b>		<b>315</b>	<b>120</b>	<b>0</b>	<b>90</b>	<b>0</b>	<b>105</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>60</b>	<b>60</b>	<b>13</b>	<b>30</b>	<b>90</b>	<b>12</b>	<b>30</b>	<b>45</b>	<b>7</b>		
<b>Ł cznie na specjalno VI1 (I+II+III+IV+V+VI1)</b>								<b>0</b>		<b>1792</b>	<b>607</b>	<b>120</b>	<b>705</b>	<b>45</b>	<b>225</b>	<b>0</b>	<b>90</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

VI2 projektowanie i eksploatacja systemów magazynowych																												
1	EFZ48AIJ3 433_62S	technologia transportu i przeładunku				A	O	45	15	30																		
2	EFZ48AIJ3 433_61S	zakupy zaopatrzeniowe				A	O	30	15	15																		
3	EFZ48AIJ3 433_60S	zarz dzanie magazynem z wykorzystaniem technik komputerowych				A	O	45	15		30																	
4	EFZ48AIJ3 433_65S	projektowanie i zarz dzanie infrastruktur magazynow				A	O	45	15	15	15																	

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						III rok					
								Razem	w	Inne formy zaj (i)														PK	I sem.			II sem.			III sem.			IV sem.			V sem.			VI sem.			
										lk	k	lb	p	s	s	zt	o	inne	w	i	PK	w	i		PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK						
5	EFZ48AIJ3 433_63S	technologiczne i techniczne aspekty funkcjonowania magazynu				A	O	45	15				30							4												15	30	4									
6	EFZ48AIJ3 433_64S	zarządzanie przepływami materiałowymi				A	O	30	15				15							3											15	15	3										
7	EFZ48AIJ3 433_66S	metody i narzędzia lean i agile w logistyce				A	O	30	15	15										3												15	15	3									
8	EFZ48AIJ3 433_67S	projektowanie i zarządzanie sieciami dostaw				A	O	45	15	15			15							4											15	30	4										
<b>Razem projektowanie i eksploatacja systemów magazynowych</b>								<b>0</b>				<b>315</b>	<b>120</b>	<b>0</b>	<b>90</b>	<b>0</b>	<b>105</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>45</b>	<b>75</b>	<b>13</b>	<b>45</b>	<b>75</b>	<b>12</b>	<b>30</b>	<b>45</b>	<b>7</b>				
<b>Łącznie na specjalno VI2 (I+II+III+IV+V+VI2)</b>								<b>0</b>				<b>1792</b>	<b>607</b>	<b>120</b>	<b>705</b>	<b>45</b>	<b>225</b>	<b>0</b>	<b>90</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>105</b>	<b>240</b>	<b>30</b>	<b>90</b>	<b>255</b>	<b>30</b>	<b>90</b>	<b>225</b>	<b>29</b>	<b>75</b>	<b>165</b>	<b>29</b>		
<b>VI3</b>	<b>transport międzynarodowy</b>																																										
1	EFZ48AIJ3 435_69S	międzynarodowe prawo przewozowe				A	O	15	15											2																							
2	EFZ48AIJ3 433_70S	techniczno-ekonomiczne aspekty transportu kolejowego				A	O	60	30	30										5											30	30	5										
3	EFZ48AIJ3 433_68S	techniczno-ekonomiczne aspekty transportu samochodowego				A	O	60	30	30										6											30	30	6										
4	EFZ48AIJ3 433_73S	systemy informatyczne w transporcie ładunków				A	O	30					30							3												30	3										
5	EFZ48AIJ3 433_71S	techniczno-ekonomiczne aspekty transportu lotniczego				A	O	30	15	15										3											15	15	3										
6	EFZ48AIJ3 433_72S	techniczno-ekonomiczne aspekty transportu morskiego				A	O	60	30	30										6											30	30	6										
7	EFZ48AIJ3 433_75S	międzynarodowy transport pasażerski				A	O	30	15	15										4														15	15	4							
8	EFZ48AIJ3 433_74S	systemy informatyczne w transporcie pasażerów				A	O	30					30							3															30	3							
<b>Razem transport międzynarodowy</b>								<b>0</b>				<b>315</b>	<b>135</b>	<b>0</b>	<b>120</b>	<b>0</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>75</b>	<b>60</b>	<b>13</b>	<b>45</b>	<b>75</b>	<b>12</b>	<b>15</b>	<b>45</b>	<b>7</b>				
<b>Łącznie na specjalno VI3 (I+II+III+IV+V+VI3)</b>								<b>0</b>				<b>1792</b>	<b>622</b>	<b>120</b>	<b>735</b>	<b>45</b>	<b>180</b>	<b>0</b>	<b>90</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>105</b>	<b>240</b>	<b>30</b>	<b>120</b>	<b>240</b>	<b>30</b>	<b>90</b>	<b>225</b>	<b>29</b>	<b>60</b>	<b>165</b>	<b>29</b>		

**Wykaz innych przedmiotów do wyboru**

IV	POZOSTAŁE PRZEDMIOTY / MODUŁY																																							
<b>Blok [15/1/1 ECTS]</b>																																								
<b>Przedmiot do wyboru w języku angielskim lub niemieckim [moduł]</b>																																								
1	EFZ48AIJ3 433_32S	przedmiot do wyboru w języku angielskim	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15					15							1																15	1			
2	EFZ48AIJ3 433_33S	przedmiot do wyboru w języku niemieckim	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15					15							1																15	1			
<b>Razem Blok [15/1/1 ECTS]</b>				<b>0</b>				<b>15</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Blok [15/1/1 ECTS]</b>																																								
<b>Przedmiot do wyboru w języku angielskim lub niemieckim [moduł]</b>																																								
3	EFZ48AIJ3 433_32S	przedmiot do wyboru w języku angielskim	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15					15							1																	15	1		

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				III rok						
								Razem	w	Inne formy zaj. (i)											PK	I sem.			II sem.			III sem.			IV sem.		V sem.			VI sem.		
lk	k	lb	p	s	s	zt	o			inne	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w		i	PK	w	i	PK	w	i	PK									
4	EFZ48AIJ3 433_33S	przedmiot do wyboru w j. z. niemieckim	Blok [15/1/1 ECTS]			M	F	15					15						1																15	1		
<b>Razem Blok [15/1/1 ECTS]</b>					0			15	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	1	
<b>Razem POZOSTAŁE PRZEDMIOTY / MODUŁY</b>					0			30	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	1	0	15	1
<b>Ł cznie (IV)</b>					0			30	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	1	0	15	1		

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

Wybór specjalności następuje podczas drugiego semestru studiów. Uruchomienie specjalności jest uwarunkowane wyborem przez wymagany liczbę studentów.

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

Miejsce praktyki wybierane jest indywidualnie - za zasady i formy jej odbywania odpowiada Opiekun Praktyk; odbywanie praktyki zaczyna się po I semestrze i trwa ona 4 tygodnie; potwierdzeniem jej zaliczenia jest wpis w dzienniku praktyk, indeksie studenta oraz karcie okresowych osiągnięć studenta, dokonywany przez Opiekuna Praktyk.

3. WARUNKI UKOŃCZENIA STUDIÓW

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

4. WYKAZ EGZAMINÓW I ZALICZE

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalność, specjalizacja	E	ZO	Z
1	1	elementy prawa [wykład]		0	1	0
		etyka zawodowa [konwersatorium]		0	1	0
		inżynieria systemów i analiza systemowa [wykład]		0	1	0
		inżynieria systemów i analiza systemowa [wyczenia]		0	1	0
		logistyka i zarządzanie łańcuchem dostaw [wykład]		1	0	0
		logistyka i zarządzanie łańcuchem dostaw [wyczenia]		0	1	0
		podstawy ekonomii [wykład]		1	0	0
		podstawy ekonomii [wyczenia]		0	1	0
		podstawy marketingu [wykład]		0	1	0
		podstawy marketingu [wyczenia]		0	1	0
		podstawy zarządzania [wykład]		1	0	0
		podstawy zarządzania [wyczenia]		0	1	0
		szkolenie BHP [wykład]		0	0	1
		szkolenie biblioteczne [wykład]		0	0	1
technologie informatyczne [laboratorium]		0	1	0		
<b>Razem semestr 1</b>				<b>3</b>	<b>10</b>	<b>2</b>

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalno , specjalizacja	E	ZO	Z		
1	2	ekonomika transportu [wykład]		1	0	0		
		ekonomika transportu [ wiczenia]		0	1	0		
		infrastruktura logistyczna [wykład]		1	0	0		
		infrastruktura logistyczna [ wiczenia]		0	1	0		
		logistyka zaopatrzenia [wykład]		1	0	0		
		logistyka zaopatrzenia [ wiczenia]		0	1	0		
		matematyka [wykład]		1	0	0		
		matematyka [ wiczenia]		0	1	0		
		negocjacje i komunikacja w TSL [konwersatorium]		0	1	0		
		podstawy rachunkowoci [wykład]		0	1	0		
		podstawy rachunkowoci [ wiczenia]		0	1	0		
		polityka transportowa [wykład]		0	1	0		
		polityka transportowa [ wiczenia]		0	1	0		
		towaroznawstwo [wykład]		0	1	0		
		towaroznawstwo [ wiczenia]		0	1	0		
		zrównowony rozwój w logistyce [konwersatorium]		0	1	0		
		<b>Razem semestr 2</b>				<b>4</b>	<b>12</b>	<b>0</b>
		<b>Razem rok 1</b>				<b>7</b>	<b>22</b>	<b>2</b>
2	3	gospodarka magazynowa [laboratorium]		0	1	0		
		gospodarka magazynowa [wykład]		1	0	0		
		gospodarka magazynowa [ wiczenia]		0	1	0		
		j zyk angielski [lektorat]		0	1	0		
		j zyk angielski [ wiczenia]		0	1	0		
		j zyk francuski [ wiczenia]		0	1	0		
		j zyk hiszpa ski [ wiczenia]		0	1	0		
		j zyk niemiecki [lektorat]		0	1	0		
		j zyk niemiecki [ wiczenia]		0	1	0		
		j zyk szwedzki [ wiczenia]		0	1	0		
		logistyka dystrybucji [wykład]		1	0	0		
		logistyka dystrybucji [ wiczenia]		0	1	0		
		logistyka produkcji [laboratorium]		0	1	0		
		logistyka produkcji [wykład]		1	0	0		



Rok	Sem	Przedmiot	Specjalno , specjalizacja	E	ZO	Z
2	3	logistyka produkcji [ wiczenia]		0	1	0
		media w zarz dzaniu logistyk [wykład]		0	1	0
		media w zarz dzaniu logistyk [ wiczenia]		0	1	0
		ochrona własno ci intelektualnej i przemysłowej [wykład]		0	1	0
		statystyka [wykład]		1	0	0
		statystyka [ wiczenia]		0	1	0
		transport w handlu mi dzynarodowym [wykład]		0	1	0
		transport w handlu mi dzynarodowym [ wiczenia]		0	1	0
		wychowanie fizyczne [zaj cia z wychowania fizycznego]		0	0	1
		zarz dzanie jako ci w logistyce [ wiczenia]		0	1	0
		<b>Razem semestr 3</b>				<b>4</b>
4		badanie i analiza rynku [wykład]	logistyka w biznesie	1	0	0
		badanie i analiza rynku [ wiczenia]	logistyka w biznesie	0	1	0
		j zyk angielski [lektorat]		0	1	0
		j zyk angielski [ wiczenia]		0	1	0
		j zyk francuski [ wiczenia]		0	1	0
		j zyk hiszpa ski [ wiczenia]		0	1	0
		j zyk niemiecki [lektorat]		0	1	0
		j zyk niemiecki [ wiczenia]		0	1	0
		j zyk szwedzki [ wiczenia]		0	1	0
		kształtowanie wizerunku firmy logistycznej [wykład]	logistyka w biznesie	0	1	0
		kształtowanie wizerunku firmy logistycznej [ wiczenia]	logistyka w biznesie	0	1	0
		logistyka w e-commerce [laboratorium]	logistyka w biznesie	0	1	0
		logistyka w e-commerce [wykład]	logistyka w biznesie	0	1	0
		mi dzynarodowe prawo przewozowe [wykład]	transport mi dzynarodowy	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
		podstawy analizy ekonomiczno-finansowej w przedsi biorstwie [laboratorium]	logistyka w biznesie	0	1	0
		podstawy analizy ekonomiczno-finansowej w przedsi biorstwie [wykład]	logistyka w biznesie	1	0	0
		prognozowanie i symulacje [laboratorium]		0	1	0
		prognozowanie i symulacje [wykład]		1	0	0
projektowanie procesów logistycznych [laboratorium]		0	1	0		

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalno , specjalizacja	E	ZO	Z
2	4	projektowanie procesów logistycznych [wykład]		1	0	0
		projektowanie procesów logistycznych [ wiczenia]		0	1	0
		seminarium licencjackie [seminarium]		0	1	0
		techniczno-ekonomiczne aspekty transportu kolejowego [wykład]	transport mi dzynarodowy	1	0	0
		techniczno-ekonomiczne aspekty transportu kolejowego [ wiczenia]	transport mi dzynarodowy	0	1	0
		techniczno-ekonomiczne aspekty transportu samochodowego [wykład]	transport mi dzynarodowy	1	0	0
		techniczno-ekonomiczne aspekty transportu samochodowego [ wiczenia]	transport mi dzynarodowy	0	1	0
		technologia transportu i przeładunku [wykład]	projektowanie i eksploatacja systemów magazynowych	1	0	0
		technologia transportu i przeładunku [ wiczenia]	projektowanie i eksploatacja systemów magazynowych	0	1	0
		wychowanie fizyczne [zaj cia z wychowania fizycznego]		0	0	1
		zakupy zaopatrzeniowe [wykład]	projektowanie i eksploatacja systemów magazynowych	0	1	0
		zakupy zaopatrzeniowe [ wiczenia]	projektowanie i eksploatacja systemów magazynowych	0	1	0
		zarz dzanie magazynem z wykorzystaniem technik komputerowych [laboratorium]	projektowanie i eksploatacja systemów magazynowych	0	1	0
		zarz dzanie magazynem z wykorzystaniem technik komputerowych [wykład]	projektowanie i eksploatacja systemów magazynowych	1	0	0
		<b>Razem semestr 4</b>				<b>8</b>
<b>Razem rok 2</b>				<b>12</b>	<b>45</b>	<b>2</b>
3	5	j zyk angielski [lektorat]		0	1	0
		j zyk angielski [ wiczenia]		1	0	0
		j zyk francuski [ wiczenia]		1	0	0
		j zyk hiszpa ski [ wiczenia]		1	0	0
		j zyk niemiecki [lektorat]		0	1	0
		j zyk niemiecki [ wiczenia]		1	0	0
		j zyk szwedzki [ wiczenia]		1	0	0
		logistyczna obsługa klienta [wykład]	logistyka w biznesie	1	0	0
		logistyczna obsługa klienta [ wiczenia]	logistyka w biznesie	0	1	0
		logistyka zwrotna [wykład]		0	1	0
		logistyka zwrotna [ wiczenia]		0	1	0
		neuronauka poznawcza w logistyce [laboratorium]	logistyka w biznesie	0	1	0
		neuronauka poznawcza w logistyce [wykład]	logistyka w biznesie	1	0	0
		projektowanie i zarz dzanie infrastruktur magazynow [laboratorium]	projektowanie i eksploatacja systemów magazynowych	0	1	0
		projektowanie i zarz dzanie infrastruktur magazynow [wykład]	projektowanie i eksploatacja systemów magazynowych	1	0	0
projektowanie i zarz dzanie infrastruktur magazynow [ wiczenia]	projektowanie i eksploatacja systemów magazynowych	0	1	0		

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalno , specjalizacja	E	ZO	Z	
3	5	seminarium licencjackie [seminarium]		0	1	0	
		spedycja [laboratorium]		0	1	0	
		spedycja [wykład]		1	0	0	
		spedycja [ wiczenia]		0	1	0	
		systemy informatyczne w biznesie TSL [laboratorium]	logistyka w biznesie	0	1	0	
		systemy informatyczne w transporcie ładunków [laboratorium]	transport mi dzynarodowy	0	1	0	
		techniczno-ekonomiczne aspekty transportu lotniczego [wykład]	transport mi dzynarodowy	1	0	0	
		techniczno-ekonomiczne aspekty transportu lotniczego [ wiczenia]	transport mi dzynarodowy	0	1	0	
		techniczno-ekonomiczne aspekty transportu morskiego [wykład]	transport mi dzynarodowy	1	0	0	
		techniczno-ekonomiczne aspekty transportu morskiego [ wiczenia]	transport mi dzynarodowy	0	1	0	
		technologiczne i techniczne aspekty funkcjonowania magazynu [laboratorium]	projektowanie i eksploatacja systemów magazynowych	0	1	0	
		technologiczne i techniczne aspekty funkcjonowania magazynu [wykład]	projektowanie i eksploatacja systemów magazynowych	1	0	0	
		wspomaganie decyzji w TSL [laboratorium]	logistyka w biznesie	0	1	0	
		zarz dzanie przepływami materiałowymi [laboratorium]	projektowanie i eksploatacja systemów magazynowych	0	1	0	
		zarz dzanie przepływami materiałowymi [wykład]	projektowanie i eksploatacja systemów magazynowych	0	1	0	
		zarz dzanie usługami transportowo-logistycznymi [wykład]		0	1	0	
		zarz dzanie usługami transportowo-logistycznymi [ wiczenia]		0	1	0	
	<b>Razem semestr 5</b>				<b>12</b>	<b>21</b>	<b>0</b>
	6	bezpiecze stwo w procesach logistycznych [wykład]		0	1	0	
		bezpiecze stwo w procesach logistycznych [ wiczenia]		0	1	0	
		innowacje w usługach sektora TSL [ wiczenia]	logistyka w biznesie	0	1	0	
		j zyk angielski [lektorat]		1	0	0	
		j zyk niemiecki [lektorat]		1	0	0	
		metody i narz dzia lean i agile w logistyce [wykład]	logistyka w biznesie	1	0	0	
			projektowanie i eksploatacja systemów magazynowych	1	0	0	
		metody i narz dzia lean i agile w logistyce [ wiczenia]	logistyka w biznesie	0	1	0	
			projektowanie i eksploatacja systemów magazynowych	0	1	0	
mi dzynarodowy transport pasa erski [wykład]		transport mi dzynarodowy	1	0	0		
mi dzynarodowy transport pasa erski [ wiczenia]		transport mi dzynarodowy	0	1	0		
ocena projektów gospodarczych [wykład]			0	1	0		
ocena projektów gospodarczych [ wiczenia]			0	1	0		
praktyka zawodowa - 4 tygodnie [praktyka]		0	1	0			

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalno , specjalizacja	E	ZO	Z
3	6	prawne aspekty biznesu [wykład]	logistyka w biznesie	0	1	0
		projektowanie i zarz dzenie sieciami dostaw [laboratorium]	projektowanie i eksploatacja systemów magazynowych	0	1	0
		projektowanie i zarz dzenie sieciami dostaw [wykład]	projektowanie i eksploatacja systemów magazynowych	0	1	0
		projektowanie i zarz dzenie sieciami dostaw [ wiczenia]	projektowanie i eksploatacja systemów magazynowych	0	1	0
		seminarium licencjackie [seminarium]		0	1	0
		systemy informatyczne w transporcie pasa erów [laboratorium]	transport mi dzynarodowy	0	1	0
		transport intermodalny [wykład]		0	1	0
		transport intermodalny [ wiczenia]		0	1	0
		<b>Razem semestr 6</b>				<b>5</b>
<b>Razem rok 3</b>				<b>17</b>	<b>38</b>	<b>0</b>

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