

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					
Ł cznie (I+II+III+IV+V)					0		985	364	72	375	36	84	0	54	0	0	0	0	0	146	88	93	30	87	117	30	84	144	30	36	99	17	33	96	17	36	72	22				

VI	SPECJALNO CI / SPECJALIZACJE / MODUŁY SPECJALNO CIOWE																													
-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

VI1	logistyka w biznesie																													
------------	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

1	EFZ48AIJ3 433_50N	badanie i analiza rynku				A	O	24	12	12										4																						
2	EFZ48AIJ3 433_49N	kształtowanie wizerunku firmy logistycznej				A	O	18	9	9										3																						
3	EFZ48AIJ3 433_48N	logistyka w e-commerce				A	O	18	9		9									3																						
4	EFZ48AIJ3 433_55N	podstawy analizy ekonomiczno-finansowej w przedsi biorstwie				A	O	24	12		12									3																						
5	EFZ48AIJ3 433_52N	logistyczna obsługa klienta				A	O	21	12	9										3														12	9	3						
6	EFZ48AIJ3 433_76N	neuronauka poznawcza w logistyce				A	O	24	12		12									3														12	12	3						
7	EFZ48AIJ3 433_57N	systemy informatyczne w biznesie TSL				A	O	15			15									3														15	3							
8	EFZ48AIJ3 433_56N	wspomaganie decyzji w TSL				A	O	18			18									3														18	3							
9	EFZ48AIJ3 433_54N	innovacje w usługach sektora TSL				A	O	15		15										2																15	2					
10	EFZ48AIJ3 433_58N	metody i narz dzia lean i agile w logistyce				A	O	21	12	9										3															12	9	3					
11	EFZ48AIJ3 435_53N	prawne aspekty biznesu				A	O	12	12											2															12		2					
Razem logistyka w biznesie					0		210	90	0	54	0	66	0	0	0	0	0	0	0	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42	42	13	24	54	12	24	24	7
Ł cznie na specjalno VI1 (I+II+III+IV+V+VI1)					0		1195	454	72	429	36	150	0	54	0	0	0	0	0	178	88	93	30	87	117	30	84	144	30	78	141	30	57	150	29	60	96	29				

VI2	projektowanie i eksploatacja systemów magazynowych																													
------------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

1	EFZ48AIJ3 433_61N	technologia transportu i przeładunku				A	O	27	12	15										5																						
2	EFZ48AIJ3 433_60N	zakupy zaopatrzeniowe				A	O	24	12	12										3																						
3	EFZ48AIJ3 433_59N	zarz dzanie magazynem z wykorzystaniem technik komputerowych				A	O	27	12		15									5																						
4	EFZ48AIJ3 433_64N	projektowanie i zarz dzanie infrastruktur magazynow				A	O	30	12	9	9									5																12	18	5				
5	EFZ48AIJ3 433_62N	technologiczne i techniczne aspekty funkcjonowania magazynu				A	O	27	12		15									4																						
6	EFZ48AIJ3 433_63N	zarz dzanie przepływami materiałowymi				A	O	24	12		12									3																						
7	EFZ48AIJ3 433_65N	metody i narz dzia lean i agile w logistyce				A	O	21	12	9										3																						
8	EFZ48AIJ3 433_66N	projektowanie i zarz dzanie sieciami dostaw				A	O	30	12	9	9									4																						
Razem projektowanie i eksploatacja systemów magazynowych					0		210	96	0	54	0	60	0	0	0	0	0	0	0	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	42	13	36	45	12	24	27	7
Ł cznie na specjalno VI2 (I+II+III+IV+V+VI2)					0		1195	460	72	429	36	144	0	54	0	0	0	0	0	178	88	93	30	87	117	30	84	144	30	72	141	30	69	141	29	60	99	29				

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

Wybór specjalności następuje podczas drugiego semestru studiów. Uwarunkowanie specjalności jest uzależnione od wyboru przez wymaganych liczb 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 [wiczenia]		0	1	0	
		logistyka i zarządzanie łańcuchem dostaw [wykład]		1	0	0	
		logistyka i zarządzanie łańcuchem dostaw [wiczenia]		0	1	0	
		podstawy ekonomii [wykład]		1	0	0	
		podstawy ekonomii [wiczenia]		0	1	0	
		podstawy marketingu [wykład]		0	1	0	
		podstawy marketingu [wiczenia]		0	1	0	
		podstawy zarządzania [wykład]		1	0	0	
		podstawy zarządzania [wiczenia]		0	1	0	
		szkolenie BHP [wykład]		0	0	1	
		szkolenie biblioteczne [wykład]		0	0	1	
	technologie informatyczne [laboratorium]		0	1	0		
	Razem semestr 1				3	10	2
	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 rachunkowości [wykład]			0	1	0		

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalno , specjalizacja	E	ZO	Z
1	2	podstawy rachunkowo ci [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
		zrównowa ony rozwój w logistyce [konwersatorium]		0	1	0
		Razem semestr 2		4	12	0
Razem rok 1				7	22	2
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 [lektorat]		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
		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
		zarz dzanie jako ci w logistyce [wiczenia]		0	1	0
Razem semestr 3				4	19	0

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalno , specjalizacja	E	ZO	Z
2	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 [lektorat]		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
		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 przeladunku [wykład]	projektowanie i eksploatacja systemów magazynowych	1	0	0
		technologia transportu i przeladunku [wiczenia]	projektowanie i eksploatacja systemów magazynowych	0	1	0
		zakupy zaopatrzeniowe [wykład]	projektowanie i eksploatacja systemów magazynowych	0	1	0
		zakupy zaopatrzeniowe [wiczenia]	projektowanie i eksploatacja systemów magazynowych	0	1	0

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalno , specjalizacja	E	ZO	Z
2	4	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
		Razem semestr 4		8	26	0
	Razem rok 2			12	45	0
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 [lektorat]		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 infrastruktury magazynowej [laboratorium]	projektowanie i eksploatacja systemów magazynowych	0	1	0
		projektowanie i zarz dzanie infrastruktury magazynowej [wykład]	projektowanie i eksploatacja systemów magazynowych	1	0	0
		projektowanie i zarz dzanie infrastruktury magazynowej [wiczenia]	projektowanie i eksploatacja systemów magazynowych	0	1	0
		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 międzynarodowy	0	1	0
		techniczno-ekonomiczne aspekty transportu lotniczego [wykład]	transport międzynarodowy	1	0	0
		techniczno-ekonomiczne aspekty transportu lotniczego [wiczenia]	transport międzynarodowy	0	1	0
		techniczno-ekonomiczne aspekty transportu morskiego [wykład]	transport międzynarodowy	1	0	0
		techniczno-ekonomiczne aspekty transportu morskiego [wiczenia]	transport międzynarodowy	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		

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalno , specjalizacja	E	ZO	Z
3	5	wspomaganie decyzji w TSL [laboratorium]	logistyka w biznesie	0	1	0
		zarz dzanie przeplywami materialowymi [laboratorium]	projektowanie i eksploatacja systemow magazynowych	0	1	0
		zarz dzanie przeplywami materialowymi [wyklad]	projektowanie i eksploatacja systemow magazynowych	0	1	0
		zarz dzanie uslugami transportowo-logistycznymi [wyklad]		0	1	0
		zarz dzanie uslugami transportowo-logistycznymi [wiczenia]		0	1	0
		Razem semestr 5		12	21	0
	6	bezpiecze stwo w procesach logistycznych [wyklad]		0	1	0
		bezpiecze stwo w procesach logistycznych [wiczenia]		0	1	0
		innowacje w uslugach 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 [wyklad]	logistyka w biznesie	1	0	0
			projektowanie i eksploatacja systemow magazynowych	1	0	0
		metody i narz dzia lean i agile w logistyce [wiczenia]	logistyka w biznesie	0	1	0
			projektowanie i eksploatacja systemow magazynowych	0	1	0
		mi dzynarodowy transport pasa erski [wyklad]	transport mi dzynarodowy	1	0	0
		mi dzynarodowy transport pasa erski [wiczenia]	transport mi dzynarodowy	0	1	0
		ocena projektow gospodarczych [wyklad]		0	1	0
		ocena projektow gospodarczych [wiczenia]		0	1	0
		praktyka zawodowa - 4 tygodnie [praktyka]		0	1	0
		prawne aspekty biznesu [wyklad]	logistyka w biznesie	0	1	0
		projektowanie i zarz dzanie sieciami dostaw [laboratorium]	projektowanie i eksploatacja systemow magazynowych	0	1	0
		projektowanie i zarz dzanie sieciami dostaw [wyklad]	projektowanie i eksploatacja systemow magazynowych	0	1	0
		projektowanie i zarz dzanie sieciami dostaw [wiczenia]	projektowanie i eksploatacja systemow magazynowych	0	1	0
		seminarium licencjackie [seminarium]		0	1	0
		systemy informatyczne w transporcie pasa erow [laboratorium]	transport mi dzynarodowy	0	1	0
		transport intermodalny [wyklad]		0	1	0
		transport intermodalny [wiczenia]		0	1	0
Razem semestr 6		5	17	0		
Razem rok 3				17	38	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