

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalno , specjalizacja	E	ZO	Z
1	1	logistyka i zarz dzenie ła cuchem dostaw [wykład]		1	0	0
		logistyka i zarz dzenie ła cuchem dostaw [wiczenia]		0	1	0
		podstawy ekonomii [wykład]		1	0	0
		podstawy ekonomii [wiczenia]		0	1	0
		podstawy zarz dzania [wykład]		1	0	0
		podstawy zarz dzania [wiczenia]		0	1	0
		szkolenie BHP [wykład]		0	0	1
		szkolenie biblioteczne [wykład]		0	0	1
		Razem semestr 1		3	11	2
	2	filozofia [wykład]		0	1	0
		matematyka [wykład]		1	0	0
		matematyka [wiczenia]		0	1	0
		podstawy finansów przedsi biorstwa [wykład]		0	1	0
		podstawy finansów przedsi biorstwa [wiczenia]		0	1	0
		podstawy marketingu [wykład]		1	0	0
		podstawy marketingu [wiczenia]		0	1	0
		socjologia [wykład]		0	1	0
		technologie informatyczne [laboratorium]		0	1	0
		towaroznawstwo [wykład]		0	1	0
		towaroznawstwo [wiczenia]		0	1	0
zarz dzenie produkcj i usługami [wykład]			1	0	0	
zarz dzenie produkcj i usługami [wiczenia]			0	1	0	
Razem semestr 2			3	10	0	
Razem rok 1				6	21	2
2	3	ekonomika transportu [wykład]		1	0	0
		ekonomika transportu [wiczenia]		0	1	0
		infrastruktura logistyczna [wykład]		0	1	0
		infrastruktura logistyczna [wiczenia]		0	1	0
		j zyk angielski [lektorat]		0	1	0
		j zyk francuski [lektorat]		0	1	0
		j zyk hiszpa ski [lektorat]		0	1	0
		j zyk niemiecki [lektorat]		0	1	0

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalno , specjalizacja	E	ZO	Z		
2	3	j zyk rosyjski [lektorat]		0	1	0		
		logistyka zaopatrzenia [wykład]		1	0	0		
		logistyka zaopatrzenia [wiczenia]		0	1	0		
		ochrona własno ci intelektualnej [wykład]		0	1	0		
		podstawy nauki o przeds i biorstwie [wykład]		1	0	0		
		podstawy nauki o przeds i biorstwie [wiczenia]		0	1	0		
		podstawy rachunkowo ci [wykład]		0	1	0		
		podstawy rachunkowo ci [wiczenia]		0	1	0		
		projektowanie procesów [wykład]		0	1	0		
		statystyka [wykład]		1	0	0		
		statystyka [wiczenia]		0	1	0		
		zarz dzenie jako ci w logistyce [wykład]		0	1	0		
		zarz dzenie jako ci w logistyce [wiczenia]		0	1	0		
		Razem semestr 3				4	17	0
		4		analiza ekonomiczna w przeds i biorstwie [wykład]	logistyka w biznesie	1	0	0
analiza ekonomiczna w przeds i biorstwie [wiczenia]	logistyka w biznesie			0	1	0		
bezpiecze stwo mi dzynarodowe w procesach logistycznych [laboratorium]	logistyka w biznesie			0	1	0		
	projektowanie i eksploatacja systemów magazynowych			0	1	0		
bezpiecze stwo mi dzynarodowe w procesach logistycznych [wykład]	logistyka w biznesie			0	1	0		
	projektowanie i eksploatacja systemów magazynowych			0	1	0		
bezpiecze stwo mi dzynarodowe w procesach logistycznych [wiczenia]	logistyka w biznesie			0	1	0		
	projektowanie i eksploatacja systemów magazynowych			0	1	0		
ekologistyka [konwersatorium]				0	1	0		
finanse publiczne [wykład]				0	1	0		
finanse publiczne [wiczenia]				0	1	0		
gospodarka magazynowa [laboratorium]	projektowanie i eksploatacja systemów magazynowych			0	1	0		
	transport mi dzynarodowy			0	1	0		
gospodarka magazynowa [wykład]	projektowanie i eksploatacja systemów magazynowych			1	0	0		
	transport mi dzynarodowy			1	0	0		
gospodarka magazynowa [wiczenia]	projektowanie i eksploatacja systemów magazynowych	0	1	0				
	transport mi dzynarodowy	0	1	0				
j zyk angielski [lektorat]		0	1	0				

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalno , specjalizacja	E	ZO	Z
2	4	j zyk francuski [lektorat]		0	1	0
		j zyk hiszpa ski [lektorat]		0	1	0
		j zyk niemiecki [lektorat]		0	1	0
		j zyk rosyjski [lektorat]		0	1	0
		logistyka produkcji [wykład]		0	1	0
		logistyka produkcji [wiczenia]		0	1	0
		logistyka recyklingu [wykład]	projektowanie i eksploatacja systemów magazynowych	1	0	0
		logistyka recyklingu [wiczenia]	projektowanie i eksploatacja systemów magazynowych	0	1	0
		logistyka w e-commerce [laboratorium]	logistyka w biznesie	0	1	0
		logistyka w e-commerce [wykład]	logistyka w biznesie	1	0	0
		marketing relacji [wykład]	marketing usług logistycznych	1	0	0
		marketing relacji [wiczenia]	marketing usług logistycznych	0	1	0
		marketing usług [wykład]	marketing usług logistycznych	1	0	0
		marketing usług [wiczenia]	marketing usług logistycznych	0	1	0
		podstawy bada marketingowych [laboratorium]	marketing usług logistycznych	0	1	0
		podstawy bada marketingowych [wykład]	marketing usług logistycznych	1	0	0
		podstawy bada marketingowych [wiczenia]	marketing usług logistycznych	0	1	0
		podstawy normalizacji jako ci [wykład]		0	1	0
		polityka transportowa [wykład]	transport mi dzynarodowy	1	0	0
		polityka transportowa [wiczenia]	transport mi dzynarodowy	0	1	0
		prognozowanie i symulacje [wykład]		1	0	0
		prognozowanie i symulacje [wiczenia]		0	1	0
		seminarium licencjackie [seminarium]		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
		wprowadzenie do zarz dzania strategicznego [wykład]	logistyka w biznesie	1	0	0
		wprowadzenie do zarz dzania strategicznego [wiczenia]	logistyka w biznesie	0	1	0
		zarz dzanie informacj w procesach logistycznych [wykład]	transport mi dzynarodowy	0	1	0
		zarz dzanie informacj w procesach logistycznych [wiczenia]	transport mi dzynarodowy	0	1	0
		zarz dzanie magazynem z wykorzystaniem technik komputerowych [laboratorium]	projektowanie i eksploatacja systemów magazynowych	0	1	0

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalno , specjalizacja	E	ZO	Z
2	4	zarządzanie magazynem z wykorzystaniem technik komputerowych [wykład]	projektowanie i eksploatacja systemów magazynowych	1	0	0
		Razem semestr 4		13	36	0
	Razem rok 2			17	53	0
3	5	analiza rynku [laboratorium]	marketing usług logistycznych	0	1	0
		analiza rynku [wykład]	marketing usług logistycznych	1	0	0
		analiza rynku [wiczenia]	marketing usług logistycznych	0	1	0
		benchmarking logistyczny [wykład]	marketing usług logistycznych	1	0	0
		benchmarking logistyczny [wiczenia]	marketing usług logistycznych	0	1	0
		innowacje w usługach sektora TSL [wiczenia]	logistyka w biznesie	0	1	0
		j zyk angielski [lektorat]		0	1	0
		j zyk francuski [lektorat]		0	1	0
		j zyk hiszpa ski [lektorat]		0	1	0
		j zyk niemiecki [lektorat]		0	1	0
		j zyk rosyjski [lektorat]		0	1	0
		logistyczna obsługa klienta [wykład]	logistyka w biznesie	1	0	0
		logistyczna obsługa klienta [wiczenia]	logistyka w biznesie	0	1	0
		logistyka dystrybucji [wykład]		1	0	0
		logistyka dystrybucji [wiczenia]		0	1	0
		mi dzynarodowe prawo przewozowe [wykład]	transport mi dzynarodowy	0	1	0
		mi dzynarodowe prawo przewozowe [wiczenia]	transport mi dzynarodowy	0	1	0
		negocjacje i komunikacja [laboratorium]	marketing usług logistycznych	0	1	0
		negocjacje i komunikacja [wykład]	marketing usług logistycznych	1	0	0
		negocjacje i komunikacja [wiczenia]	marketing usług logistycznych	0	1	0
		obsługa logistyczna przedsi biorstw [laboratorium]	transport mi dzynarodowy	0	1	0
		obsługa logistyczna przedsi biorstw [wykład]	transport mi dzynarodowy	1	0	0
		opakowania i jednostki ładunkowe w systemach logistycznych [laboratorium]	projektowanie i eksploatacja systemów magazynowych	0	1	0
		opakowania i jednostki ładunkowe w systemach logistycznych [wykład]	projektowanie i eksploatacja systemów magazynowych	0	1	0
		polityka społeczno-gospodarcza [wykład]		0	1	0
		prawne aspekty biznesu [wykład]	logistyka w biznesie	0	1	0
		przedmiot do wyboru w j zyku angielskim [konwersatorium]		0	1	0
przedmiot do wyboru w j zyku niemieckim [konwersatorium]		0	1	0		
rachunkowo zarządzająca w logistyce [wykład]	logistyka w biznesie	1	0	0		

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalno , specjalizacja	E	ZO	Z	
3	5	rachunkowo zarz dcza w logistyce [wiczenia]	logistyka w biznesie	0	1	0	
		seminarium licencjackie [seminarium]		0	1	0	
		systemy informatyczne w biznesie [laboratorium]	logistyka w biznesie	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 lotniczego [wykład]	transport mi dzynarodowy	1	0	0	
		techniczno-ekonomiczne aspekty transportu lotniczego [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	
		zachowania nabywców usług [wykład]	marketing usług logistycznych	0	1	0	
		zachowania nabywców usług [wiczenia]	marketing usług logistycznych	0	1	0	
		zarz dzanie gospodark materiałów [laboratorium]	projektowanie i eksploatacja systemów magazynowych	0	1	0	
		zarz dzanie gospodark materiałów [wykład]	projektowanie i eksploatacja systemów magazynowych	1	0	0	
		zarz dzanie gospodark materiałów [wiczenia]	projektowanie i eksploatacja systemów magazynowych	0	1	0	
		zarz dzanie usługami w sektorze TSL [wykład]	logistyka w biznesie	0	1	0	
		zarz dzanie usługami w sektorze TSL [wiczenia]	logistyka w biznesie	0	1	0	
		Razem semestr 5				11	34
	6	badanie i analiza rynku [wykład]	logistyka w biznesie	1	0	0	
		badanie i analiza rynku [wiczenia]	logistyka w biznesie	0	1	0	
		ekologiczne uwarunkowania procesów logistycznych [wykład]	projektowanie i eksploatacja systemów magazynowych	1	0	0	
		ekologiczne uwarunkowania procesów logistycznych [wiczenia]	projektowanie i eksploatacja systemów magazynowych	0	1	0	
		handel zagraniczny [wykład]	logistyka w biznesie	1	0	0	
		handel zagraniczny [wiczenia]	logistyka w biznesie	0	1	0	
j zyk angielski [lektorat]			1	0	0		
j zyk francuski [lektorat]			1	0	0		
j zyk hiszpa ski [lektorat]			1	0	0		
j zyk niemiecki [lektorat]			1	0	0		
j zyk rosyjski [lektorat]			1	0	0		
kształtowanie wizerunku firmy logistycznej [laboratorium]		marketing usług logistycznych	0	1	0		
kształtowanie wizerunku firmy logistycznej [wykład]		marketing usług logistycznych	0	1	0		
kształtowanie wizerunku firmy logistycznej [wiczenia]		marketing usług logistycznych	0	1	0		
mi dzynarodowy rynek usług transportowych [wykład]		transport mi dzynarodowy	0	1	0		

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalno , specjalizacja	E	ZO	Z
3	6	modelowanie i sterowanie procesami logistycznymi [laboratorium]	logistyka w biznesie	0	1	0
		modelowanie i sterowanie procesami logistycznymi [wykład]	logistyka w biznesie	1	0	0
		modelowanie i sterowanie procesami logistycznymi [wiczenia]	logistyka w biznesie	0	1	0
		negocjacje [wykład]	logistyka w biznesie	1	0	0
		negocjacje [wiczenia]	logistyka w biznesie	0	1	0
		obsługa klienta [wykład]	marketing usług logistycznych	0	1	0
		obsługa klienta [wiczenia]	marketing usług logistycznych	0	1	0
		ocena projektów gospodarczych [wykład]		0	1	0
		ocena projektów gospodarczych [wiczenia]		0	1	0
		planowanie i zarz dzenie marketingowe firm logistyczn [wykład]	marketing usług logistycznych	1	0	0
		planowanie i zarz dzenie marketingowe firm logistyczn [wiczenia]	marketing usług logistycznych	0	1	0
		praktyka zawodowa - 4 tygodnie [praktyka]		0	1	0
		projektowanie i zarz dzenie infrastruktury logistycznej [laboratorium]	projektowanie i eksploatacja systemów magazynowych	0	1	0
		projektowanie i zarz dzenie infrastruktury logistycznej [wykład]	projektowanie i eksploatacja systemów magazynowych	1	0	0
		projektowanie i zarz dzenie infrastruktury logistycznej [wiczenia]	projektowanie i eksploatacja systemów magazynowych	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
		przedmiot do wyboru w j zyku angielskim [konwersatorium]		0	1	0
		przedmiot do wyboru w j zyku niemieckim [konwersatorium]		0	1	0
		seminarium licencjackie [seminarium]		0	1	0
		spedycja międzynarodowa [wykład]	transport międzynarodowy	1	0	0
		spedycja międzynarodowa [wiczenia]	transport międzynarodowy	0	1	0
		strategie marketingowe przedsiębiorstw logistycznych [wykład]	marketing usług logistycznych	1	0	0
		strategie marketingowe przedsiębiorstw logistycznych [wiczenia]	marketing usług logistycznych	0	1	0
		systemy informatyczne w transporcie międzynarodowym [laboratorium]	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
		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
		transport intermodalny [wykład]	transport międzynarodowy	1	0	0
		transport intermodalny [wiczenia]	transport międzynarodowy	0	1	0

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalno , specjalizacja	E	ZO	Z
3	6	zarządzanie relacjami z dostawcami i odbiorcami [laboratorium]	marketing usług logistycznych	0	1	0
		zarządzanie relacjami z dostawcami i odbiorcami [wiczenia]	marketing usług logistycznych	0	1	0
		Razem semestr 6		17	32	0
Razem rok 3				28	66	0

Objaśnienia:

- E** egzamin
- zo** zaliczenie z ocen
- z** zaliczenie
- * inne formy zajęć
- w** wykłady
- lk** lektoraty
- wiczenia
- k** konwersatoria
- lb** laboratoria
- p** pracownia dyplomowa
- s** seminarium dyplomowe
- s** wiczenia 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

podpis kierownika jednostki

podpis dziekana