

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalno , specjalizacja	E	ZO	Z	
1	1	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	8	2	
	2	filozofia [wykład]		0	1	0	
		matematyka [wykład]		1	0	0	
		matematyka [wiczenia]		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 [wiczenia]		0	1	0	
		zarz dzanie produkcj i usługami [wykład]		1	0	0	
		zarz dzanie produkcj i usługami [wiczenia]		0	1	0	
		Razem semestr 2		3	8	0	
	Razem rok 1				6	16	2
	2	3	ekonomika transportu [wykład]		1	0	0
			ekonomika transportu [wiczenia]		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	
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 przedsi biorstwie [wykład]				1	0	0	
podstawy nauki o przedsi biorstwie [wiczenia]				0	1	0	
podstawy rachunkowo ci [wiczenia]				0	1	0	

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalno , specjalizacja	E	ZO	Z
2	3	projektowanie procesów [wykład]		0	1	0
		statystyka [wykład]		1	0	0
		statystyka [wiczenia]		0	1	0
		zarządzanie jakością w logistyce [wiczenia]		0	1	0
		Razem semestr 3		4	14	0
	4	analiza ekonomiczna w przedsiębiorstwie [wykład]	logistyka w biznesie	1	0	0
		analiza ekonomiczna w przedsiębiorstwie [wiczenia]	logistyka w biznesie	0	1	0
		ekologistyka [wykład]		0	1	0
		finanse publiczne [wiczenia]		0	1	0
		gospodarka magazynowa [laboratorium]	projektowanie i eksploatacja systemów magazynowych	0	1	0
			transport międzynarodowy	0	1	0
		gospodarka magazynowa [wykład]	projektowanie i eksploatacja systemów magazynowych	1	0	0
			transport międzynarodowy	1	0	0
		gospodarka magazynowa [wiczenia]	projektowanie i eksploatacja systemów magazynowych	0	1	0
			transport międzynarodowy	0	1	0
		język angielski [lektorat]		0	1	0
		język francuski [lektorat]		0	1	0
		język hiszpański [lektorat]		0	1	0
		język niemiecki [lektorat]		0	1	0
		język rosyjski [lektorat]		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 [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 badań marketingowych [laboratorium]	marketing usług logistycznych	0	1	0
		podstawy badań marketingowych [wykład]	marketing usług logistycznych	1	0	0
	podstawy badań marketingowych [wiczenia]	marketing usług logistycznych	0	1	0	
	podstawy normalizacji jakością [wykład]		0	1	0	

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalno , specjalizacja	E	ZO	Z
2	4	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 [wiczenia]	transport mi dzynarodowy	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
		Razem semestr 4				13
Razem rok 2				17	40	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 [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		

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalno , specjalizacja	E	ZO	Z	
3	5	negocjacje i komunikacja [wiczenia]	marketing usług logistycznych	0	1	0	
		obsługa logistyczna przedsiorstw [laboratorium]	transport międzynarodowy	0	1	0	
		obsługa logistyczna przedsiorstw [wykład]	transport międzynarodowy	1	0	0	
		opakowania i jednostki ładunkowe w systemach logistycznych [laboratorium]	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 języku angielskim [konwersatorium]		0	1	0	
		przedmiot do wyboru w języku niemieckim [konwersatorium]		0	1	0	
		rachunkowo zarządzająca w logistyce [wykład]	logistyka w biznesie	1	0	0	
		rachunkowo zarządzająca 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 międzynarodowy	1	0	0	
		techniczno-ekonomiczne aspekty transportu kolejowego [wiczenia]	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	
		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 [wiczenia]	marketing usług logistycznych	0	1	0	
	zarządzanie gospodarką materiałową [laboratorium]	projektowanie i eksploatacja systemów magazynowych	0	1	0		
	zarządzanie gospodarką materiałową [wiczenia]	projektowanie i eksploatacja systemów magazynowych	0	1	0		
	zarządzanie usługami w sektorze TSL [wiczenia]	logistyka w biznesie	0	1	0		
	Razem semestr 5				10	30	0
	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	
język angielski [lektorat]			1	0	0		
język francuski [lektorat]			1	0	0		
	język hiszpański [lektorat]		1	0	0		

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalno , specjalizacja	E	ZO	Z
3	6	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 [wiczenia]	marketing usług logistycznych	0	1	0
		mi dzynarodowy rynek usług transportowych [wykład]	transport mi dzynarodowy	0	1	0
		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 [wiczenia]	marketing usług logistycznych	0	1	0
		ocena projektów gospodarczych [wiczenia]		0	1	0
		planowanie i zarz dzanie marketingowe firm logistyczn [wykład]	marketing usług logistycznych	1	0	0
		planowanie i zarz dzanie marketingowe firm logistyczn [wiczenia]	marketing usług logistycznych	0	1	0
		praktyka zawodowa - 4 tygodnie [praktyka]		0	1	0
		projektowanie i zarz dzanie infrastruktur logistyczn [laboratorium]	projektowanie i eksploatacja systemów magazynowych	0	1	0
		projektowanie i zarz dzanie infrastruktur logistyczn [wykład]	projektowanie i eksploatacja systemów magazynowych	1	0	0
		projektowanie i zarz dzanie infrastruktur logistyczn [wiczenia]	projektowanie i eksploatacja systemów magazynowych	0	1	0
		projektowanie i zarz dzanie sieciami dostaw [laboratorium]	projektowanie i eksploatacja systemów magazynowych	0	1	0
		projektowanie i zarz dzanie 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 mi dzynarodowa [wykład]	transport mi dzynarodowy	1	0	0
		spedycja mi dzynarodowa [wiczenia]	transport mi dzynarodowy	0	1	0
		strategie marketingowe przedsi biorstw logistycznych [wykład]	marketing usług logistycznych	1	0	0
		strategie marketingowe przedsi biorstw logistycznych [wiczenia]	marketing usług logistycznych	0	1	0
		strategie zrównowa onego rozwoju w logistyce [wiczenia]	logistyka w biznesie	0	1	0
		systemy informatyczne w transporcie mi dzynarodowym [laboratorium]	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
		technologia transportu i przeładunku [wykład]	projektowanie i eksploatacja systemów magazynowych	1	0	0

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalno , specjalizacja	E	ZO	Z
3	6	technologia transportu i przeładunku [wiczenia]	projektowanie i eksploatacja systemów magazynowych	0	1	0
		transport intermodalny [wykład]	transport mi dzynarodowy	1	0	0
		transport intermodalny [wiczenia]	transport mi dzynarodowy	0	1	0
		zarz dzenie relacjami z dostawcami i odbiorcami [laboratorium]	marketing usług logistycznych	0	1	0
		zarz dzenie relacjami z dostawcami i odbiorcami [wiczenia]	marketing usług logistycznych	0	1	0
		Razem semestr 6		17	29	0
Razem rok 3				27	59	0

Obja nienia:

- E** egzamin
- zo** zaliczenie z ocen
- z** zaliczenie
- *** inne formy zaj
- w** wykłady
- lk** lektoraty
- w** 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 kierownika jednostki

podpis dziekana