

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalno , specjalizacja	E	ZO	Z
1	1	zarz dzanie logistyczne [wiczenia]		0	1	0
		zarz dzanie projektem [wykład]		0	1	0
		zarz dzanie projektem [wiczenia]		0	1	0
		Razem semestr 1		3	8	1
	2	badania operacyjne i teoria optymalizacji [laboratorium]		0	1	0
		badania operacyjne i teoria optymalizacji [wykład]		1	0	0
		informatyka w logistyce [laboratorium]		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
		logistyka mi dzynarodowa [wykład]		1	0	0
		logistyka mi dzynarodowa [wiczenia]		0	1	0
		projektowanie systemów i procesów logistycznych [laboratorium]		0	1	0
		projektowanie systemów i procesów logistycznych [wykład]		1	0	0
		projektowanie systemów i procesów logistycznych [wiczenia]		0	1	0
		rachunek kosztów działa logistycznych [wykład]		0	1	0
		rachunek kosztów działa logistycznych [wiczenia]		0	1	0
		seminarium magisterskie [seminarium]		0	1	0
		zarz dzanie strategiczne [wykład]		1	0	0
zarz dzanie strategiczne [wiczenia]		0	1	0		
Razem semestr 2		9	9	0		
Razem rok 1				12	17	1
2	3	analiza efektywno ci sieci dostaw [wykład]	mened er ta cuchów dostaw	1	0	0
		analiza efektywno ci sieci dostaw [wiczenia]	mened er ta cuchów dostaw	0	1	0
		analiza rynku mi dzynarodowego [wykład]	marketing mi dzynarodowy w logistyce	1	0	0
		analiza rynku mi dzynarodowego [wiczenia]	marketing mi dzynarodowy w logistyce	0	1	0
		badania marketingowe [wykład]		0	1	0
		badania marketingowe [wiczenia]		0	1	0
		controlling logistyczny [wykład]	mened er ta cuchów dostaw	1	0	0
		controlling logistyczny [wiczenia]	mened er ta cuchów dostaw	0	1	0

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalno , specjalizacja	E	ZO	Z
2	3	cywilizacyjne uwarunkowania biznesu mi dzynarodowego [wykład]	logistyka mi dzynarodowa	0	1	0
		globalne rynki surowców i energii [wykład]	logistyka mi dzynarodowa	1	0	0
		globalne rynki surowców i energii [wiczenia]	logistyka mi dzynarodowa	0	1	0
		logistyka miejska [laboratorium]	systemy transportowe i logistyczne	0	1	0
		logistyka miejska [wykład]	systemy transportowe i logistyczne	1	0	0
		marketing mi dzynarodowy [laboratorium]	marketing mi dzynarodowy w logistyce	0	1	0
		marketing mi dzynarodowy [wykład]	marketing mi dzynarodowy w logistyce	1	0	0
		marketing mi dzynarodowy [wiczenia]	marketing mi dzynarodowy w logistyce	0	1	0
		mi dzynarodowa konkurencyjno i internacjonalizacja przedsi biorstw [wykład]	logistyka mi dzynarodowa	1	0	0
		mi dzynarodowa konkurencyjno i internacjonalizacja przedsi biorstw [wiczenia]	logistyka mi dzynarodowa	0	1	0
		mi dzynarodowe sieci logistyczne [laboratorium]	logistyka mi dzynarodowa	0	1	0
		mi dzynarodowe sieci logistyczne [wykład]	logistyka mi dzynarodowa	1	0	0
		mi dzynarodowe sieci logistyczne [wiczenia]	logistyka mi dzynarodowa	0	1	0
		negocjacje i komunikacja mi dzykulturowa [laboratorium]	marketing mi dzynarodowy w logistyce	0	1	0
		negocjacje i komunikacja mi dzykulturowa [wykład]	marketing mi dzynarodowy w logistyce	1	0	0
		negocjacje i komunikacja mi dzykulturowa [wiczenia]	marketing mi dzynarodowy w logistyce	0	1	0
		polityka transportowa Unii Europejskiej [wykład]	systemy transportowe i logistyczne	1	0	0
		polityka transportowa Unii Europejskiej [wiczenia]	systemy transportowe i logistyczne	0	1	0
		projektowanie i zarz dzanie systemem dystrybucji [laboratorium]	marketing mi dzynarodowy w logistyce	0	1	0
		projektowanie i zarz dzanie systemem dystrybucji [wykład]	marketing mi dzynarodowy w logistyce	1	0	0
		projektowanie i zarz dzanie systemem dystrybucji [wiczenia]	marketing mi dzynarodowy w logistyce	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
		rynek usług logistycznych [wykład]	logistyka w biznesie	1	0	0
			systemy transportowe i logistyczne	1	0	0
		rynek usług logistycznych [wiczenia]	logistyka w biznesie	0	1	0
			systemy transportowe i logistyczne	0	1	0
		seminarium magisterskie [seminarium]		0	1	0
		społeczna odpowiedzialno w sieciach logistycznych [wykład]	logistyka w biznesie	1	0	0
		społeczna odpowiedzialno w sieciach logistycznych [wiczenia]	logistyka w biznesie	0	1	0
		strategie logistyczne przedsi biorstw [wykład]	logistyka w biznesie	1	0	0
		strategie logistyczne przedsi biorstw [wiczenia]	logistyka w biznesie	0	1	0

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalno , specjalizacja	E	ZO	Z	
2	3	systemy informacji logistycznej [laboratorium]	logistyka w biznesie	0	1	0	
		transeuropejskie sieci transportowe [wykład]	logistyka mi dzynarodowa	0	1	0	
		transport wodny w systemach logistycznych [wykład]	systemy transportowe i logistyczne	1	0	0	
		transport wodny w systemach logistycznych [wiczenia]	systemy transportowe i logistyczne	0	1	0	
		zarz dzanie ryzykiem w logistyce [wykład]	mened er ła cuchów dostaw	1	0	0	
		zarz dzanie ryzykiem w logistyce [wiczenia]	mened er ła cuchów dostaw	0	1	0	
		zarz dzanie zasobami ludzkimi [wykład]		1	0	0	
		zarz dzanie zasobami ludzkimi [wiczenia]		0	1	0	
		zastosowanie informatyki w ła cuchach dostaw [laboratorium]	mened er ła cuchów dostaw	0	1	0	
		Razem semestr 3				18	31
	4	audyt w procesach logistycznych [wykład]	marketing mi dzynarodowy w logistyce	1	0	0	
		audyt w procesach logistycznych [wiczenia]	marketing mi dzynarodowy w logistyce	0	1	0	
		bezpiecze stwo mi dzynarodowe w procesach logistycznych [wykład]	logistyka mi dzynarodowa	1	0	0	
		bezpiecze stwo mi dzynarodowe w procesach logistycznych [wiczenia]	logistyka mi dzynarodowa	0	1	0	
		controlling kosztów w logistyce [wykład]	logistyka w biznesie	1	0	0	
		controlling kosztów w logistyce [wiczenia]	logistyka w biznesie	0	1	0	
		logistyka globalna [wykład]	logistyka mi dzynarodowa	1	0	0	
		logistyka globalna [wiczenia]	logistyka mi dzynarodowa	0	1	0	
		marketing usług logistycznych [wykład]		0	1	0	
		marketing usług logistycznych [wiczenia]		0	1	0	
		mi dzynarodowe strategie marketingowe przedsi biorstw logistycznych [wykład]	marketing mi dzynarodowy w logistyce	1	0	0	
		mi dzynarodowe strategie marketingowe przedsi biorstw logistycznych [wiczenia]	marketing mi dzynarodowy w logistyce	0	1	0	
		negocjacje w ła cuchu dostaw [wykład]	mened er ła cuchów dostaw	0	1	0	
		obsługa klienta mi dzynarodowego [laboratorium]	marketing mi dzynarodowy w logistyce	0	1	0	
		obsługa klienta mi dzynarodowego [wykład]	marketing mi dzynarodowy w logistyce	1	0	0	
		obsługa klienta mi dzynarodowego [wiczenia]	marketing mi dzynarodowy w logistyce	0	1	0	
		prawo mi dzynarodowe [wykład]	logistyka mi dzynarodowa	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 magisterskie [seminarium]			0	1	0		
standardy i normy w logistyce [wykład]	mened er ła cuchów dostaw	1	0	0			
strategie logistyczne i instrumenty zarz dzania sieciami dostaw [laboratorium]	mened er ła cuchów dostaw	0	1	0			

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalno , specjalizacja	E	ZO	Z
2	4	strategie logistyczne i instrumenty zarz dzania sieciami dostaw [wykład]	mened er ła cuchów dostaw	1	0	0
		strategie logistyczne i instrumenty zarz dzania sieciami dostaw [wiczenia]	mened er ła cuchów dostaw	0	1	0
		systemy magazynowe [laboratorium]	systemy transportowe i logistyczne	0	1	0
		systemy magazynowe [wykład]	systemy transportowe i logistyczne	1	0	0
		transport lotniczy w systemach logistycznych [wykład]	systemy transportowe i logistyczne	0	1	0
		transport lotniczy w systemach logistycznych [wiczenia]	systemy transportowe i logistyczne	0	1	0
		transport l dowy w systemach logistycznych [wykład]	systemy transportowe i logistyczne	1	0	0
		transport l dowy w systemach logistycznych [wiczenia]	systemy transportowe i logistyczne	0	1	0
		transport mi dzynarodowy [wykład]	logistyka mi dzynarodowa	1	0	0
		transport mi dzynarodowy [wiczenia]	logistyka mi dzynarodowa	0	1	0
		transport regionalny [wykład]	systemy transportowe i logistyczne	1	0	0
		transport regionalny [wiczenia]	systemy transportowe i logistyczne	0	1	0
		ubezpieczenia w logistyce [wykład]		0	1	0
		ubezpieczenia w logistyce [wiczenia]		0	1	0
		wsparcie logistyczne procesów biznesowych [laboratorium]	logistyka w biznesie	0	1	0
		wsparcie logistyczne procesów biznesowych [wykład]	logistyka w biznesie	1	0	0
		zarz dzanie infrastruktur logistyczn [laboratorium]	mened er ła cuchów dostaw	0	1	0
		zarz dzanie infrastruktur logistyczn [wykład]	mened er ła cuchów dostaw	1	0	0
		zarz dzanie relacjami z klientem [wykład]	logistyka w biznesie	1	0	0
		zarz dzanie relacjami z klientem [wiczenia]	logistyka w biznesie	0	1	0
		zarz dzanie ła cuchem dostaw [wykład]	logistyka w biznesie	1	0	0
		zarz dzanie ła cuchem dostaw [wiczenia]	logistyka w biznesie	0	1	0
		Razem semestr 4		16	28	0
		Razem rok 2		34	59	0

Obja nienia:

E egzamin

zo zaliczenie z ocen

z zaliczenie

* inne formy zaj

w wykłady

lk lektoraty

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 wpisz c "N" w rubryce)

SN-PR liczba godzin praktyk (wypełni tylko dla kierunków kształc cych nauczycieli wpisz c "N" w rubryce)

GR Grupa

A/M administracyjna/ modułowa

podpis kierownika jednostki

podpis dziekana