















Rok	Sem	Przedmiot	Specjalno , specjalizacja	E	ZO	Z	
1	1	podstawy zarz dzania [ wiczenia]		0	1	0	
		szkolenie BHP [wykład]		0	0	1	
		szkolenie biblioteczne [wykład]		0	0	1	
		<b>Razem semestr 1</b>		<b>3</b>	<b>11</b>	<b>2</b>	
	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 dzanie produkcj i usługami [wykład]				1	0	0	
zarz dzanie produkcj i usługami [ wiczenia]		0	1	0			
<b>Razem semestr 2</b>				<b>3</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	
<b>Razem rok 1</b>				<b>6</b>	<b>21</b>	<b>2</b>	
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	
		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	



Rok	Sem	Przedmiot	Specjalno , specjalizacja	E	ZO	Z
2	3	podstawy nauki o przedsi 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 dzanie jako ci w logistyce [wykład]		0	1	0
		zarz dzanie jako ci w logistyce [ wiczenia]		0	1	0
		<b>Razem semestr 3</b>		<b>4</b>	<b>17</b>	<b>0</b>
	4	analiza ekonomiczna w przedsi biorstwie [wykład]	logistyka w biznesie	1	0	0
		analiza ekonomiczna w przedsi 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		
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		

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalno , specjalizacja	E	ZO	Z
2	4	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
		zarz dzanie magazynem z wykorzystaniem technik komputerowych [wykład]	projektowanie i eksploatacja systemów magazynowych	1	0	0
<b>Razem semestr 4</b>				<b>13</b>	<b>36</b>	<b>0</b>
<b>Razem rok 2</b>				<b>17</b>	<b>53</b>	<b>0</b>
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

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalno , specjalizacja	E	ZO	Z
3	5	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 zarz dcza w logistyce [wykład]	logistyka w biznesie	1	0	0
		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

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalno , specjalizacja	E	ZO	Z
3	5	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
		<b>Razem semestr 5</b>				<b>11</b>
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
		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		

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalno , specjalizacja	E	ZO	Z
3	6	ocena projektów gospodarczych [wykład]		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 [wykład]	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
		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 przeladunku [wykład]	projektowanie i eksploatacja systemów magazynowych	1	0	0
		technologia transportu i przeladunku [ 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 dzanie relacjami z dostawcami i odbiorcami [laboratorium]	marketing usług logistycznych	0	1	0
		zarz dzanie relacjami z dostawcami i odbiorcami [ wiczenia]	marketing usług logistycznych	0	1	0
<b>Razem semestr 6</b>				<b>17</b>	<b>32</b>	<b>0</b>
<b>Razem rok 3</b>				<b>28</b>	<b>66</b>	<b>0</b>

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 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**