

PLAN STUDIÓW PIERWSZEGO STOPNIA
STUDIA STACJONARNE
 Profil kształcenia : ogólnoakademicki

kierunek: logistyka
 specjalno :
 inżynieria transportu lądowego
 inżynieria systemów logistycznych
 specjalizacja:
 brak

Zatwierdzony Uchwał Rady Wydziału Zarządzania i Ekonomiki Usług nr z dnia

Obowiązuje dla cyklu od roku akademickiego 2016/2017

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				IV rok							
								Inne formy zaj.														I sem.				II sem.				III sem.				IV sem.							
Razem	w	lk	k	lb	p	s	s	zt	zt	inne	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK						
I OGÓLNOUCZELNIANE																																									
1		informatyka				A	O	30				30											3						30	3											
2		ochrona własności intelektualnej i przemysłowej				A	O	15	15														1						15	1											
Blok [30/1/3 ECTS]																																									
3		filozofia	Blok [30/1/3 ECTS]			M	F	30	30														3					30	3												
4		socjologia	Blok [30/1/3 ECTS]			M	F	30	30														3					30	3												
Razem Blok [30/1/3 ECTS]																																									
								0				30	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	30	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Blok [25/1/1 ECTS]																																									
5		wychowanie fizyczne	Blok [25/1/1 ECTS]			M	F	25				25											1					25	1												
Razem Blok [25/1/1 ECTS]																																									
								0				25	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Blok [30/1/3 ECTS]																																									
J zyk obcy A,F,H,N,R																																									
6		język angielski	Blok [30/1/3 ECTS]			M	F	30	30														3					30	3												
7		język francuski	Blok [30/1/3 ECTS]			M	F	30	30														3					30	3												
8		język hiszpański	Blok [30/1/3 ECTS]			M	F	30	30														3					30	3												
9		język niemiecki	Blok [30/1/3 ECTS]			M	F	30	30														3					30	3												
10		język rosyjski	Blok [30/1/3 ECTS]			M	F	30	30														3					30	3												
Razem Blok [30/1/3 ECTS]																																									
								0				30	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Blok [30/1/2 ECTS]																																									

Lp.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Blok obieralny	SN	SN-PR	GR	Stat. przedm.															Liczba godzin																													
								Godziny zaj , w tym:														I rok			II rok			III rok			IV rok																				
								Inne formy zaj														I sem.			II sem.			III sem.			IV sem.			V sem.			VI sem.			VII sem.											
								Razem	w	lk	k	lb	p	s	s	zt	zt	inne	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK											
11		metasystemy i holony w logistyce				A	O	45	15		30																								15	30	6														
12		planowanie i sterowanie przepływami materiałowymi				A	O	60	15		15																								15	45	6														
Ł cznie na specjalno VI1 (I+II+III+IV+V+VI1)						0		2131	771	120	730	0	420	0	90	0	0	0	0	0	210	126	135	30	105	180	30	135	220	30	120	195	30	105	210	30	105	240	30	75	180	30									
Razem in ynieria systemów logistycznych						0		570	195	0	165	0	210	0	0	0	0	0	0	0	56	0	0	0	0	0	0	0	0	45	105	16	45	90	13	60	75	9	45	105	18										
VI2	in ynieria transportu I dowego																																																		
1		in ynieria ruchu drogowego				A	O	60	30		15		15																																						
2		in ynieria ruchu kolejowego				A	O	60	30		15		15																																						
3		ochrona rodowska w transporcie				A	O	45	30		15																																								
4		bezpiecze stwo w ruchu I dowym				A	O	30	15		15																																								
5		projektowanie infrastruktury transportu miejskiego				A	O	45	15		15		15																																						
6		rodki transportu I dowego				A	O	60	30		30																																								
7		inteligentne systemy transportowe				A	O	30	15				15																																						
8		nowoczesne narz dzia logistyki miejskiej				A	O	45	15				30																																						
9		strategia zrównowa onego rozwoju transportu				A	O	45	15		30																																								
10		infrastruktura i technologie transportu I dowego				A	O	60	30		30																																								
11		modelowanie i prognozowanie ruchu				A	O	45	15		15		15																																						
12		zarz dzanie mobilno ci				A	O	45	15				30																																						
Ł cznie na specjalno VI2 (I+II+III+IV+V+VI2)						0		2131	831	120	745	0	345	0	90	0	0	0	0	0	210	126	135	30	105	180	30	135	220	30	165	165	30	120	195	30	90	240	30	90	165	30	90	165	30						
Razem in ynieria transportu I dowego						0		570	255	0	180	0	135	0	0	0	0	0	0	0	56	0	0	0	0	0	0	0	0	90	75	16	60	75	13	45	75	9	60	90	165	30									

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

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 ZALICZENIA SEMESTRU (ROKU)

1. Zaliczeniu podlegają kolejne semestry studiów zgodnie z programem studiów. 2. Warunkiem zaliczenia kolejnego semestru jest: 1) uzyskanie zaliczenia wszystkich przedmiotów/modułów kształcenia

4. WARUNKI UKOŃCZENIA STUDIÓW

Studia kończą się złożeniem egzaminu dyplomowego wraz z przedstawieniem pracy inżynierskiej.

5. WYKAZ EGZAMINÓW I ZALICZENIA

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalność, specjalizacja	E	ZO	Z	
1	1	elementy prawa [wyczenia]		0	1	0	
		inżynieria systemów i analiza systemowa [wyczenia]		0	1	0	
		logistyka i zarządzanie łańcuchem dostaw [wykład]		1	0	0	
		logistyka i zarządzanie łańcuchem dostaw [wyczenia]		0	1	0	
		podstawy ekonomii [wykład]		1	0	0	
		podstawy ekonomii [wyczenia]		0	1	0	
		podstawy finansów przedsiębiorstwa [wyczenia]		0	1	0	
		podstawy zarządzania [wykład]		1	0	0	
		podstawy zarządzania [wyczenia]		0	1	0	
		szkolenie BHP [wykład]		0	0	1	
		szkolenie biblioteczne [wykład]		0	0	1	
	Razem semestr 1				3	6	2
	2	analiza informacji geograficznej [laboratorium]		0	1	0	
		fizyka [wykład]		1	0	0	
		fizyka [wyczenia]		0	1	0	
		grafika inżynierska [laboratorium]		0	1	0	
		informatyka [laboratorium]		0	1	0	
		matematyka [wykład]		1	0	0	
		matematyka [wyczenia]		0	1	0	
		podstawy marketingu [wykład]		1	0	0	
		podstawy marketingu [wyczenia]		0	1	0	
		socjologia [wykład]		0	1	0	
towaroznawstwo [wyczenia]			0	1	0		
Razem semestr 2				3	8	0	
Razem rok 1				6	14	2	

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalno , specjalizacja	E	ZO	Z	
2	3	audytowanie i certyfikacja jako ci w logistyce [wiczenia]		0	1	0	
		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 i przemysłowej [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	
		projektowanie procesów [wykład]		0	1	0	
		statystyka [wykład]		1	0	0	
		statystyka [wiczenia]		0	1	0	
	wychowanie fizyczne [wiczenia]		0	1	0		
	Razem semestr 3				4	15	0
	4	analiza systemów logistycznych [laboratorium]	in ynieria systemów logistycznych	0	1	0	
		analiza systemów logistycznych [wykład]	in ynieria systemów logistycznych	1	0	0	
		analiza systemów logistycznych [wiczenia]	in ynieria systemów logistycznych	0	1	0	
		business intelligence w analityce biznesowej [laboratorium]		0	1	0	
		ekologistyka [wykład]		0	1	0	
		in ynieria ruchu drogowego [laboratorium]	in ynieria transportu l dowego	0	1	0	
		in ynieria ruchu drogowego [wykład]	in ynieria transportu l dowego	1	0	0	
		in ynieria ruchu drogowego [wiczenia]	in ynieria transportu l dowego	0	1	0	
in ynieria ruchu kolejowego [laboratorium]		in ynieria transportu l dowego	0	1	0		
in ynieria ruchu kolejowego [wykład]		in ynieria transportu l dowego	1	0	0		
in ynieria ruchu kolejowego [wiczenia]		in ynieria transportu l dowego	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 [wiczenia]		0	1	0
		metody planowania i sterowania produkcj [wykład]	in ynieria systemów logistycznych	1	0	0
		metody planowania i sterowania produkcj [wiczenia]	in ynieria systemów logistycznych	0	1	0
		modelowanie i symulacja systemów logistycznych [laboratorium]	in ynieria systemów logistycznych	0	1	0
		modelowanie i symulacja systemów logistycznych [wykład]	in ynieria systemów logistycznych	1	0	0
		ochrona rodowiska w transporcie [wykład]	in ynieria transportu l dowego	1	0	0
		ochrona rodowiska w transporcie [wiczenia]	in ynieria transportu l dowego	0	1	0
		praktyczne zastosowanie pakietu komputerowego STATISTCA PL w badaniach naukowych [laboratorium]		0	1	0
		prognozowanie i symulacje [laboratorium]		0	1	0
		prognozowanie i symulacje [wykład]		1	0	0
		przedmiot fakultatywny 1 [wykład]		0	1	0
		przedmiot fakultatywny 2 [wykład]		0	1	0
		rynek usług komunikacji elektronicznej w Unii Europejskiej [wykład]		0	1	0
		stres w pracy [wykład]		0	1	0
		systemy bazodanowe w in ynierii logistyki [laboratorium]		0	1	0
		turystryka zdrowotna [wykład]		0	1	0
		wycena przedsi biorstw - aspekty metodyczne i praktyczne [laboratorium]		0	1	0
zarz dzanie ryzykiem i jako ci projektów (kompetencje w zakresie IMPA-Student) [laboratorium]		0	1	0		
Razem semestr 4				7	27	0
Razem rok 2				11	42	0
3	5	automatyzacja procesów magazynowych [laboratorium]	in ynieria systemów logistycznych	0	1	0
		bezpiecze stwo w ruchu l dowym [wykład]	in ynieria transportu l dowego	1	0	0
		bezpiecze stwo w ruchu l dowym [wiczenia]	in ynieria transportu l dowego	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

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalno , specjalizacja	E	ZO	Z	
3	5	logistyka dystrybucji [wykład]		1	0	0	
		logistyka dystrybucji [wiczenia]		0	1	0	
		metody i techniki heurystyczne [wiczenia]		0	1	0	
		polityka społeczno-gospodarcza [wiczenia]		0	1	0	
		projektowanie infrastruktury transportu miejskiego [laboratorium]	in ynieria transportu l dowego	0	1	0	
		projektowanie infrastruktury transportu miejskiego [wiczenia]	in ynieria transportu l dowego	0	1	0	
		przedmiot do wyboru w j zyku angielskim [wiczenia]		0	1	0	
		przedmiot do wyboru w j zyku niemieckim [wiczenia]		0	1	0	
		seminarium in ynierskie [seminarium]		0	1	0	
		statystyczne sterowanie procesami [laboratorium]	in ynieria systemów logistycznych	0	1	0	
		statystyczne sterowanie procesami [wykład]	in ynieria systemów logistycznych	1	0	0	
		systemy informatyczne zarz dzania produkcj [laboratorium]	in ynieria systemów logistycznych	0	1	0	
		systemy informatyczne zarz dzania produkcj [wykład]	in ynieria systemów logistycznych	1	0	0	
		rodki transportu l dowego [wykład]	in ynieria transportu l dowego	1	0	0	
		rodki transportu l dowego [wiczenia]	in ynieria transportu l dowego	0	1	0	
	Razem semestr 5				5	18	0
	6	inteligentne systemy transportowe [laboratorium]	in ynieria transportu l dowego	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	
		nowoczesne narz dzia logistyki miejskiej [laboratorium]	in ynieria transportu l dowego	0	1	0	
		nowoczesne narz dzia logistyki miejskiej [wykład]	in ynieria transportu l dowego	1	0	0	
		ocena projektów gospodarczych [wiczenia]		0	1	0	
		opakowania i jednostki ładunkowe w systemach logistycznych [laboratorium]	in ynieria systemów logistycznych	0	1	0	
		podstawy elektroniki i elektrotechniki [laboratorium]		0	1	0	
praktyka zawodowa - 4 tygodnie [praktyka]			0	1	0		
projektowanie infrastruktury logistycznej [laboratorium]	in ynieria systemów logistycznych	0	1	0			
projektowanie infrastruktury logistycznej [wykład]	in ynieria systemów logistycznych	1	0	0			
projektowanie infrastruktury logistycznej [wiczenia]	in ynieria systemów logistycznych	0	1	0			
przedmiot do wyboru w j zyku angielskim [wiczenia]		0	1	0			

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalno , specjalizacja	E	ZO	Z
3	6	przedmiot do wyboru w j zyku niemieckim [wiczenia]		0	1	0
		seminarium in ynierskie [seminarium]		0	1	0
		strategia zrównowa onego rozwoju transportu [wykład]	in ynieria transportu l dowego	1	0	0
		strategia zrównowa onego rozwoju transportu [wiczenia]	in ynieria transportu l dowego	0	1	0
		systemy transportowe [wykład]	in ynieria systemów logistycznych	1	0	0
		systemy transportowe [wiczenia]	in ynieria systemów logistycznych	0	1	0
		zastosowanie robotyki w logistyce [laboratorium]		0	1	0
		zastosowanie robotyki w logistyce [wykład]		1	0	0
		Razem semestr 6				10
Razem rok 3				15	32	0
4	7	eksploatacja budowli i urz dze logistycznych [wykład]	in ynieria systemów logistycznych	1	0	0
		eksploatacja budowli i urz dze logistycznych [wiczenia]	in ynieria systemów logistycznych	0	1	0
		infrastruktura i technologie transportu l dowego [wykład]	in ynieria transportu l dowego	1	0	0
		infrastruktura i technologie transportu l dowego [wiczenia]	in ynieria transportu l dowego	0	1	0
		metasystemy i holony w logistyce [wykład]	in ynieria systemów logistycznych	1	0	0
		metasystemy i holony w logistyce [wiczenia]	in ynieria systemów logistycznych	0	1	0
		metody wielokryterialne w optymalizacji procesów [laboratorium]		0	1	0
		modelowanie i prognozowanie ruchu [laboratorium]	in ynieria transportu l dowego	0	1	0
		modelowanie i prognozowanie ruchu [wykład]	in ynieria transportu l dowego	1	0	0
		modelowanie i prognozowanie ruchu [wiczenia]	in ynieria transportu l dowego	0	1	0
		planowanie i sterowanie przepływami materiałowymi [laboratorium]	in ynieria systemów logistycznych	0	1	0
		planowanie i sterowanie przepływami materiałowymi [wykład]	in ynieria systemów logistycznych	1	0	0
		planowanie i sterowanie przepływami materiałowymi [wiczenia]	in ynieria systemów logistycznych	0	1	0
		sektor bankowy w finansowaniu infrastruktury logistycznej [wykład]		0	1	0
		sektor publiczny w funkcjonowaniu przedsi biorstw transportowych [wiczenia]		0	1	0
		seminarium in ynierskie [seminarium]		0	1	0
		zarz dzanie mobilno ci [laboratorium]	in ynieria transportu l dowego	0	1	0
Razem semestr 7				5	12	0
Razem rok 4				5	12	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 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