

Rok akademicki:	Grupa przedmiotów	Numer katalogowy:	LOL503	
Nazwa przedmiotu ¹⁾ :	Infrastruktura Logistyczna		ECTS ²⁾	3
Tłumaczenie nazwy na jęz. angielski ³⁾ :				
Kierunek studiów ⁴⁾ :	Logistyka			
Koordynator przedmiotu ⁵⁾ :	Leonard Milewski			
Prowadzący zajęcia ⁶⁾ :	Leonard Milewski			
Jednostka realizująca ⁷⁾ :	Wydział Nauk Ekonomicznych, Katedra Polityki Europejskiej, Finansów Publicznych i Marketingu, Zakład Marketingu i Analiz Rynkowych			
Wydział, dla którego przedmiot jest realizowany ⁸⁾ :				
Status przedmiotu ⁹⁾ :	a) przedmiot	b) stopień	c) rok	d) forma studiów
	KO	1	3	stacjonarne / niestacjonarne
Cykl dydaktyczny ¹⁰⁾ :	a) semestr	b) Jęz. wykładowy ¹¹⁾		
	5	polski		
Założenia i cele przedmiotu ¹²⁾ :	<p>Celem przedmiotu jest:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zapoznanie studentów z istotą i podstawowymi pojęciami z zakresu infrastruktury logistycznej - przedstawienie obszarów, struktury i powiązań w infrastrukturze logistycznej. - zaprezentowanie elementów infrastruktury logistycznej w procesach logistycznych - zaprezentowanie rozwiązań infrastruktury logistycznej w procesach logistycznych 			
Formy dydaktyczne, liczba godzin ¹³⁾ :	a) forma dydaktyczna	b) liczba godzin (stacjonarne i niestacjonarne)		
	a1) wykład	15	9	
	a2) ćwiczenia audytoryjne	15	9	
	a3) ćwiczenia laboratoryjne			
a4) seminaria				
Metody dydaktyczne ¹⁴⁾ :	dyskusja	T	eksperyment	
	projekt badawczy		studium przypadku	T
	rozwiązywanie problemu	T	gry symulacyjne	
	analiza i interpretacja tekstów źródłowych		indywidualne projekty studenckie	T
	konsultacje	T	inne ...	
	inne...		inne ...	
	inne...		inne ...	
Pełny opis przedmiotu ¹⁵⁾ :	<p>A. wykłady</p> <p>Istota, podstawowe definicje i pojęcia infrastruktury logistycznej. Funkcje, zadania, zakres i obszary infrastruktury logistycznej. Cele i uwarunkowania infrastruktury logistycznej. Infrastruktura logistyki a sprawność procesów logistycznych. Infrastruktura transportowa procesów logistycznych. Infrastruktura węzłowa, centra logistyczne: zadania i funkcje, uwarunkowania budowy centrów logistycznych, modelowe rozwiązania centrów logistycznych, centra logistyczne w Polsce. Infrastruktura przesyłowa. Infrastruktura przewozów kombinowanych: istota, przesłanki i warunki rozwoju, wielkość i struktura, wspieranie i problemy rozwoju. Kierunki i problemy rozwoju infrastruktury logistycznej w Polsce. Międzynarodowa infrastruktura logistyczna: składniki międzynarodowej infrastruktury logistycznej. Kierunki i problemy rozwoju infrastruktury logistycznej w UE i na Świecie.</p>			
	<p>B. ćwiczenia</p> <p>Infrastruktura liniowa i punktowa transportu kolejowego –studia przypadków, infrastruktura liniowa i punktowa transportu drogowego -studia przypadków, infrastruktura liniowa i punktowa transportu morskiego- studia przypadków, infrastruktura liniowa i punktowa transportu wodnego śródlądowego - studia przypadków, infrastruktura liniowa i punktowa transportu lotniczego - studia przypadków, infrastruktura liniowa i punktowa transportu przesyłowego - studia przypadków. Infrastruktura węzłowa, centra logistyczne - studia przypadków. Infrastruktura magazynowa i manipulacyjna procesów logistycznych. Środki transportu wewnętrznego, wyposażenie magazynów - studia przypadków. Opakowania jako element infrastruktury logistycznej. Środki przetwarzania informacji, urządzenia, systemy, programy użytkowe jako elementy infrastruktury logistycznej. Infrastruktura logistyczna w wybranych państwach europejskich i na Świecie</p>			
Wymagania formalne (przedmioty wprowadzające) ¹⁶⁾ :				
Założenia wstępne ¹⁷⁾ :				

Efekty kształcenia ¹⁸⁾ : (z kolejnymi numerami, 01, 02, 03 itd.)	01 - student definiowania podstawe pojęcia z zakresu infrastruktury logistycznej		05 - wykazuje kreatywność w poszukiwaniu rozwiązań	
	02 - opisuje strukturę i główne elementy infrastruktury logistycznej		06 -	
	03 - analizuje podstawowe obszary, strukturę infrastruktury logistycznej		07 -	
	04 - ocenia zakres i poziom infrastruktury w procesach logistycznych		08 -	
Sposób weryfikacji efektów kształcenia ¹⁹⁾ :	kolokwium na zajęciach ćwiczeniowych		ocena wykonanie zadania projektowego na zdefiniowany temat	3,4,5
	praca pisemna przygotowywana w ramach pracy własnej studenta	1,2,3,4	ocena wynikająca z obserwacji w trakcie zajęć	1,2,3,4,5
	ocena eksperymentów wykonywanych w trakcie zajęć		przygotowanie zespołowej analizy zdefiniowanego problemu	1,2,5
	ocena wystąpień i prezentacji w trakcie zajęć	3,4,5	obserwacja w trakcie dyskusji zdefiniowanego problemu (aktywność)	2,3,4,5
	egzamin pisemny	1,2,3,4	test komputerowy	
	egzamin ustny		inne..	
	inne...		inne..	
Forma dokumentacji osiągniętych efektów kształcenia ²⁰⁾ :	okresowe prace pisemne		imiennie karty oceny studenta	x
	złożone projekty	x	treść pytań egzaminacyjnych z oceną	
	prace egzaminacyjne/zliczeniowe	x	inne..	
	inne...		inne..	
Elementy i wagi mające wpływ na ocenę końcową ²¹⁾ :	Element oceny	Waga w %	Element oceny	Waga w %
	kolokwium na zajęciach ćwiczeniowych		ocena wykonania zadania projektowego na zdefiniowany temat	15%
	praca pisemna przygotowywana w ramach pracy własnej studenta	10%	ocena wynikająca z obserwacji w trakcie zajęć	5%
	ocena eksperymentów wykonywanych w trakcie zajęć		przygotowanie zespołowej analizy zdefiniowanego problemu	10%
	ocena wystąpień i prezentacji w trakcie zajęć	5%	obserwacja w trakcie dyskusji zdefiniowanego problemu (aktywność)	5%
	egzamin pisemny	50%	test	
	egzamin ustny			
	inne...		inne..	
Miejsce realizacji zajęć ²²⁾ :				
Literatura podstawowa i uzupełniająca ²³⁾ :				
a) podstawowa				
1. Markusik S (2010). Infrastruktura logistyczna w transporcie cz.I,II.				
2. Golebska E.(2009). Logistyka gospodarcza międzynarodowa, Warszawa Wydawnictwo C. H. Beck				
b) uzupełniająca				
3. Ficoń K. (2009).Logistyka techniczna. Infrastruktura logistyczna Wyd. Bell				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
UWAGI ²⁴⁾ :				