

Rok akademicki:	Grupa przedmiotów	Numer katalogowy:	LOP306	
Nazwa przedmiotu ¹⁾ :	OPERACJE LOGISTYCZNE W LOTNICTWIE		ECTS ²⁾	4
Tłumaczenie nazwy na jęz. angielski ³⁾ :	LOGISTIC OPERATIONS IN AVIATION			
Kierunek studiów ⁴⁾ :	LOGISTYKA			
Koordynator przedmiotu ⁵⁾ :	DR ALEKSANDRA GÓRECKA			
Prowadzący zajęcia ⁶⁾ :	DR ALEKSANDRA GÓRECKA			
Jednostka realizująca ⁷⁾ :	Katedra Ekonomiki i Organizacji Przedsiębiorstw			
Wydział, dla którego przedmiot jest realizowany ⁸⁾ :	WYDZIAŁ NAUK EKONOMICZNYCH			
Status przedmiotu ⁹⁾ :	a) przedmiot	b) stopień	c) rok	d) forma studiów
	SW	2	2	stacjonarne / niestacjonarne
Cykl dydaktyczny ¹⁰⁾ :	a) semestr		b) Jęz. wykładowy ¹¹⁾	
	3		polski	
Założenia i cele przedmiotu ¹²⁾ :	Celem przedmiotu jest: - rozwiązywanie problemów związanych z zarządzaniem logistycznym zgodnie z międzynarodowymi standardami; - zapoznanie studentów zagadnieniami: infrastruktura lotniskowa, automatyzacja transportu, bezpieczeństwo w lotnictwie, bezpieczeństwo ruchu lotniczego - zapoznanie studentów z obsługą samolotów, pasażerów, bagaży. - -			
Formy dydaktyczne, liczba godzin ¹³⁾ :	a) forma dydaktyczna		b) liczba godzin (stacjonarne i niestacjonarne)	
	a1) wykład		10	6
	a2) ćwiczenia audytoryjne		20	14
	a3) ćwiczenia laboratoryjne		0	0
	a4) seminaria		0	0
Metody dydaktyczne ¹⁴⁾ :	dyskusja	T	eksperyment	
	projekt badawczy		studium przypadku	
	rozwiązywanie problemu		gry symulacyjne	
	analiza i interpretacja tekstów źródłowych	T	indywidualne projekty studenckie	
	konsultacje	T	inne ...	
	inne...		inne ...	
	inne...		inne ...	
Pełny opis przedmiotu ¹⁵⁾ :	A. wykłady W ramach kształcenia podczas wykładów przewidziane zostaną następujące obszary teatyczne: 1) Ekonomia transportu powietrznego; 2) Działalność komercyjna portów lotniczych, 2) Infrastruktura lotniskowa oraz zasady eksploatacji lotnisk; 3) Specyfika działalności przedsiębiorstw świadczących usługi handlingowe (obsługa bagażowa, płytowa, paliwowa, obsługa towarów i poczty), 4) Służby i pracownicy lotnictwa - ich obowiązki, zadania oraz współdziałanie (<i>Służby celne i graniczne, policja, straż pożarna, Straż Ochrony Lotniska, Catering</i>) 5) Organizacja ruchu samolotów cywilnych - elementy zarządzania ruchem lotniczym.			
	B. ćwiczenia W ramach ćwiczeń zrealizowane zostaną takie zagadnienia jak: 1) Planowanie siatki połączeń w liniach lotniczych; 2) Obsługa komunikacyjna portów lotniczych; 3) Projektowanie lotniczej działalności usługowej; 4) Koszty działalności lotniczej i gospodarczej; 5) Naziemne systemy nawigacyjne i informatyczne lotnictwa; 6) Porty lotnicze: obsługa samolotów, pasażerów, bagaży (<i>poruszanie się na terenie lotniska, punkt informacyjny, nieregularności bagażowe, obsługa lotnictwa ogólnego, bezpieczeństwo w portach lotniczych</i>); 7) Obieg dokumentów przewozowych w porcie lotniczym; 8) Działania poprawiające bezpieczeństwo w transporcie lotniczym towarów i osób.			
Wymagania formalne (przedmioty wprowadzające) ¹⁶⁾ :				
Założenia wstępne ¹⁷⁾ :				

Efekty kształcenia ¹⁸⁾ : (z kolejnymi numerami, 01, 02, 03 itd.)	01 - student objaśnia złożoność działań logistycznych w lotnictwie		05 - student potrafi szacować koszty ustanawiania połączeń między portami lotniczymi	
	02 - student kalkuluje koszty obsługi statku powietrznego		06 -	
	03 - student jest świadomy złożoności czynności obsłudze pasażerów w porcie lotniczym		07 -	
	04 - student planuje optymalne połączenia lotnicze (ruch pasażerki i towarowy)		08 -	
Sposób weryfikacji efektów kształcenia ¹⁹⁾ :	kolokwium na zajęciach ćwiczeniowych		ocena wykonanie zadania projektowego na zdefiniowany temat	02
	praca pisemna przygotowywana w ramach pracy własnej studenta		ocena wynikająca z obserwacji w trakcie zajęć	
	ocena eksperymentów wykonywanych w trakcie zajęć		przygotowanie zespołowej analizy zdefiniowanego problemu	04, 05
	ocena wystąpień i prezentacji w trakcie zajęć		obserwacja w trakcie dyskusji zdefiniowanego problemu (aktywność)	
	egzamin pisemny	01, 02, 03, 04, 05	test komputerowy	
	egzamin ustny		inne..	
	inne...		inne..	
Forma dokumentacji osiągniętych efektów kształcenia ²⁰⁾ :	okresowe prace pisemne	x	imiennie karty oceny studenta	
	złożone projekty	x	treść pytań egzaminacyjnych z oceną	x
	inne...		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	25%
	praca pisemna przygotowywana w ramach pracy własnej studenta		ocena wynikająca z obserwacji w trakcie zajęć	
	ocena eksperymentów wykonywanych w trakcie zajęć		przygotowanie zespołowej analizy zdefiniowanego problemu	20%
	ocena wystąpień i prezentacji w trakcie zajęć		obserwacja w trakcie dyskusji zdefiniowanego problemu (aktywność)	
	egzamin pisemny	55%	test	
	egzamin ustny		inne..	
inne...		inne..		
Miejsce realizacji zajęć ²²⁾ :				
Literatura podstawowa i uzupełniająca ²³⁾ :				
a) podstawowa				
1. Ustawa Prawo Lotnicze z 3 lipca 2002 r. oraz Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 25 maja 2009 r. w sprawie obsługi naziemnej w portach lotniczych.				
2. Zablocki E. 2009. Lotnictwo cywilne: port lotniczy, szkolenie lotnicze, loty próbne, zasoby obronne lotnictwa cywilnego. Wydawnictwo Akademii Obrony Narodowej. Warszawa.				
b) uzupełniająca				
3. Compa T. 2008. Zarządzanie przepływem ruchu lotniczego. Wydawnictwo Wyższej Szkoły Oficerskiej Sił Powietrznych. Dęblin.				
4. Markiewicz T. 2010. Podstawowe zagadnienia zarządzania ruchem lotniczym. Wydawnictwo Akademii Obrony Narodowej. Warszawa.				
5. IATA Ground Handling Council (IGHC).				
6.				
7.				
8.				
UWAGI ²⁴⁾ :				