

Rok akademicki:	Grupa przedmiotów	Numer katalogowy:			EFL415
Nazwa przedmiotu ¹⁾ :	Organizacja i ekonomika transportu			ECTS ²⁾	3
Tłumaczenie nazwy na jęz. angielski ³⁾ :	Organization and Economics of Transport				
Kierunek studiów ⁴⁾ :	Ekonomia				
Koordinator przedmiotu ⁵⁾ :	dr inż. Tomasz Rokicki				
Prowadzący zajęcia ⁶⁾ :	Pracownicy zakładu				
Jednostka realizująca ⁷⁾ :	Wydział Nauk Ekonomicznych, Katedra Ekonomiki i Organizacji Przedsiębiorstw, Zakład Ekonomiki i Inżynierii Logistyki				
Wydział, dla którego przedmiot jest realizowany ⁸⁾ :					
Status przedmiotu ⁹⁾ :	a) przedmiot	b) stopień	c) rok	d) forma studiów	
	KW	1	2	stacjonarne / niestacjonarne	
Cykl dydaktyczny ¹⁰⁾ :	a) semestr		b) Jęz. wykładowy ¹¹⁾		
	4		polski		
Założenia i cele przedmiotu ¹²⁾ :	Celem przedmiotu jest:				
	- przekazanie wiedzy na temat ogólnych zagadnień związanych z organizacją i ekonomiką transportu				
	- wprowadzenie studenta w zagadnienia funkcjonowania transportu we współczesnym przedsiębiorstwie				
	-				
Formy dydaktyczne, liczba godzin ¹³⁾ :	a) forma dydaktyczna		b) liczba godzin (stacjonarne i niestacjonarne)		
	a1) wykład		20	12	
	a2) ćwiczenia audytoryjne		10	4	
	a3) ćwiczenia laboratoryjne a4) seminaria				
Metody dydaktyczne ¹⁴⁾ :	dyskusja	T	eksperyment		
	projekt badawczy		studium przypadku		
	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⁾ :	A. wykłady				
	<p>Zagadnienia wstępne. Sprawy organizacyjne (program studiów i literatura, sposób zaliczenia). Wprowadzenie do ekonomiki transportu (etymologia, historia, definicje, istota i funkcje transportu jako działu gospodarki, proces transportowy i jego elementy). Organizacja i funkcjonowanie transportu. Organizacja transportu i jej formy (klasyfikacja transportu, transport lotniczy, transport morski, transport kolejowy, transport drogowy, znaczenie lokalizacji składów i magazynów). Mierniki pracy w transporcie (mierniki naturalne w różnych rodzajach transportu, odległość a koszty transportu). Źródła i cechy potrzeb i usług transportowych (zapotrzebowanie na transport i źródła jego powstawania, analiza postulatów przewozowych, racjonalizacja potrzeb transportowych, ubezpieczenia w transporcie krajowym i międzynarodowym, realizacja potrzeb transportowych). Elastyczność popytu i podaży usług transportowych (elastyczność cenowa popytu na usługi transportowe, efektywność ekonomiczna przewozu ładunków, transport a decyzje lokalizacyjne, usługi transportowe/spedycja, znaczenie transportu własnego). Transport w ujęciu makro. Polityka transportowa w Polsce (trendy i kierunki zmian, infrastruktura transportowa). Polityka transportowa w innych państwach (trendy i kierunki zmian, infrastruktura transportowa). Nowoczesne systemy transportowe (podstawowe pojęcia i terminologia, podziały i klasyfikacje, charakterystyka operacyjna różnych systemów transportowych, zasady projektowania i optymalizacji systemów i sieci transportowych, wydajność i retencja w systemach transportowych). Charakterystyka eksploatacyjna przedsiębiorstw transportowych. Koszty usług transportowych (koszty i ich struktura, koszty własne, klasyfikacja, metody kalkulacyjne, czynniki wpływające na poziom kosztów produkcji transportowej, ceny usług transportowych, ich rodzaje oraz systemy ich ustalania). Koszty w transporcie (zakres analizy kosztów transportu, koszty w układzie rodzajowym i kalkulacyjnym, koszty jednostkowe i przeciętne, koszty krańcowe produkcji transportowej). Ceny w transporcie (rodzaje i funkcje cen, warunki negocjowania cen, kryteria i sposoby różnicowania stawek taryfowych, taryfy w układzie gałęziowym, taryfy międzynarodowe, kierunki ewolucji taryf, przykłady i zadania do rozwiązania). Rachunek ekonomiczny przedsiębiorstwa transportowego (istota i zadania rachunku ekonomicznego, rachunek ekonomiczny w działalności bieżącej, rachunek ekonomiczny w działalności inwestycyjnej, efektywność nowoczesnych rozwiązań logistycznych w transporcie. Efektywność procesów transportowych. Mierniki pracy w transporcie (przykłady, zadania do rozwiązania). Analiza decyzyjna wyboru przewoźnika. Wybór gałęzi transportu i dobór przewoźnika (wybór gałęzi transportu, determinanty wyboru przewoźnika, abstrakcyjny model wyboru gałęzi transportu, pragmatyka wyboru przewoźnika). Zasadność utrzymywania i wykorzystania transportu własnego w przedsiębiorstwie (przyczyny użycia własnego transportu, analiza kosztów transportu, problemy decyzyjne w zarządzaniu własnym transportem).</p>				
B. ćwiczenia	<p>Zagadnienia wstępne. Efektywność ekonomiczna przewozu ładunków, transport a decyzje lokalizacyjne, usługi transportowe/spedycja, znaczenie transportu własnego). Charakterystyka eksploatacyjna przedsiębiorstw transportowych. Koszty usług transportowych (koszty i ich struktura, koszty własne, klasyfikacja, metody kalkulacyjne, czynniki wpływające na poziom kosztów produkcji transportowej, ceny usług transportowych, ich rodzaje oraz systemy ich ustalania, przykłady obliczania). Koszty w transporcie (zakres analizy kosztów transportu, koszty w układzie rodzajowym i kalkulacyjnym, koszty jednostkowe i przeciętne, koszty krańcowe produkcji transportowej, przykłady obliczania). Ceny w transporcie (kryteria i sposoby różnicowania stawek taryfowych, taryfy w układzie gałęziowym, taryfy międzynarodowe, kierunki ewolucji taryf, przykłady i zadania do rozwiązania). Rachunek ekonomiczny przedsiębiorstwa transportowego (rachunek ekonomiczny w działalności bieżącej, rachunek ekonomiczny w działalności inwestycyjnej, efektywność nowoczesnych rozwiązań logistycznych w transporcie). Efektywność procesów transportowych. Mierniki pracy w transporcie (przykłady, zadania do rozwiązania). Analiza decyzyjna wyboru przewoźnika. Wybór gałęzi transportu i dobór przewoźnika (wybór gałęzi transportu, determinanty wyboru przewoźnika, abstrakcyjny model wyboru gałęzi transportu, pragmatyka wyboru przewoźnika). Zasadność utrzymywania i wykorzystania transportu własnego w przedsiębiorstwie (przyczyny użycia własnego transportu, analiza kosztów transportu, problemy decyzyjne w zarządzaniu własnym transportem, przykłady do rozwiązania).</p>				
Wymagania formalne (przedmioty wprowadzające) ¹⁶⁾ :	-				
Założenia wstępne ¹⁷⁾ :	-				

Efekty kształcenia ¹⁸⁾ : (z kolejnymi numerami, 01, 02, 03 itd.)	01 - student potrafi rozpoznawać istotę, organizację, podstawowe formy i technologie transportu.		05 -	
	02 - student potrafi wykorzystywać wiedzę z zakresu polityki transportowej w działalności podmiotów gospodarczych.		06 -	
	03 - student potrafi zastosować obliczanie mierników pracy transportu, wykonywać analizy decyzyjne związane z doбором przewoźnika.		07 -	
	04 - student posiada umiejętności rozumienia zjawisk zachodzących w przedsiębiorstwie w odniesieniu do transportu.		08 -	
Sposób weryfikacji efektów kształcenia ¹⁹⁾ :	kolokwium na zajęciach ćwiczeniowych	efekt 01, 02	ocena wykonanie zadania projektowego na zdefiniowany temat	
	praca pisemna przygotowywana w ramach pracy własnej studenta	efekt 03	ocena wynikająca z obserwacji w trakcie zajęć	
	ocena eksperymentów wykonywanych w trakcie zajęć		przygotowanie zespołowej analizy zdefiniowanego problemu	
	ocena wystąpień i prezentacji w trakcie zajęć		obserwacja w trakcie dyskusji zdefiniowanego problemu (aktywność)	efekt 04
	egzamin pisemny		test komputerowy	
	egzamin ustny		inne..	
	inne...		inne..	
Forma dokumentacji osiągniętych efektów kształcenia ²⁰⁾ :	okresowe prace pisemne		imiennie karty oceny studenta	T
	złożone projekty		treść pytań egzaminacyjnych z oceną	T
	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	30%	ocena wykonania zadania projektowego na zdefiniowany temat	
	praca pisemna przygotowywana w ramach pracy własnej studenta	60%	ocena wynikająca z obserwacji w trakcie zajęć	
	ocena eksperymentów wykonywanych w trakcie zajęć		przygotowanie zespołowej analizy zdefiniowanego problemu	
	ocena wystąpień i prezentacji w trakcie zajęć		obserwacja w trakcie dyskusji zdefiniowanego problemu (aktywność)	10%
	egzamin pisemny		test	
	egzamin ustny		inne..	
inne...		inne..		
Miejsce realizacji zajęć ²²⁾ :	sala dydaktyczna			
Literatura podstawowa i uzupełniająca ²³⁾ :				
a) podstawowa				
1. Rydzkowski W., Wojewódzka-Król K. (red.). 2009. Transport. Problemy transportu w rozszerzonej UE. Wydawnictwo Naukowe PWN. Warszawa.				
2. Koźlak A. 2008. Ekonomia transportu. Teoria i praktyka gospodarcza. Wydawnictwo Uniwersytetu Gdańskiego. Gdańsk.				
b) uzupełniająca				
3. Coyle J.J., Bardi E.J., Langley Jr C.J. 2002. Zarządzanie logistyczne. PWE. Warszawa.				
4. Mendyk E. 2009. Ekonomia transportu. Wyższa Szkoła Logistyki. Poznań.				
5. Romanow P. 2003. Zarządzanie transportem przedsiębiorstw przemysłowych. Wyższa Szkoła Logistyki, Poznań.				
6. Logistyka. Wybrane zagadnienia (praca zbiorowa). 2008. Wydawnictwo SGGW. Warszawa.				
7.				
8.				
UWAGI ²⁴⁾ :				