

Rok akademicki:	Grupa przedmiotów	Numer katalogowy:	LOL502	
Nazwa przedmiotu ¹⁾ :	Ekonomika transportu		ECTS ²⁾	3
Tłumaczenie nazwy na jęz. angielski ³⁾ :	Economics of transport			
Kierunek studiów ⁴⁾ :	Logistyka			
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
	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"> - jest przekazanie wiedzy na temat ogólnych zagadnień związanych z 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		15	9
	a2) ćwiczenia audytoryjne		15	9
	a3) ćwiczenia laboratoryjne			
Metody dydaktyczne ¹⁴⁾ :	dyskusja	T	eksperyment	
	projekt badawczy		studium przypadku	T
	rozwiązywanie problemu	T	gry symulacyjne	
	analiza i interpretacja tekstów źródłowych		indywidualne projekty studenckie	
	konsultacje	T	inne ...	
	inne...		inne ...	
	inne...		inne ...	
Pełny opis przedmiotu ¹⁵⁾ :	<p>A. wykłady</p> <p>Zagadnienia wstępne. Sprawy organizacyjne (program studiów, literatura, sposób zaliczenia). Wprowadzenie do ekonomiki transportu (etymologia, historia, definicje, istota transportu jako działu gospodarki, funkcje transportu, 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, infrastruktura transportowa, kierunki zmian). Polityka transportowa w innych państwach (trendy, infrastruktura transportowa, kierunki zmian). 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). 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).</p>			
	<p>B. ćwiczenia</p> <p>Sprawy organizacyjne (program studiów, literatura, sposób zaliczenia). Efektywność procesów transportowych. Mierniki pracy w transporcie (przykłady, zadania do rozwiązania). Koszty w transporcie (zakres analizy kosztów transportu, koszty w układzie rodzajowym i kalkulacyjnym, koszty jednostkowe i przeciętne, koszty krańcowe produkcji transportowej, przykłady, zadania do rozwiązania). 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, zadania do rozwiązania). Efektywność ekonomiczna w przedsiębiorstwie przewozowym (zasady rachunku ekonomicznego, specyfika rachunku ekonomicznego w transporcie, rachunek wyników, bilans, rachunek przepływów pieniężnych, badanie efektywności inwestycji transportowych, rachunek ekonomiczny działalności eksploatacyjnej). 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 i zadania).</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, 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 wyborem gałęzi transportu i doborem 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 02, 03	ocena wykonanie zadania projektowego na zdefiniowany temat	
	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	
	ocena wystąpień i prezentacji w trakcie zajęć		obserwacja w trakcie dyskusji zdefiniowanego problemu (aktywność)	efekt 04
	egzamin pisemny	efekt 01, 04	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	45%	ocena wykonania zadania projektowego na zdefiniowany temat	
	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	
	ocena wystąpień i prezentacji w trakcie zajęć		obserwacja w trakcie dyskusji zdefiniowanego problemu (aktywność)	10%
	egzamin pisemny	45%	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. Ekonomika 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. Ekonomika 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⁾ :				