

ECONOMICS OF TRASPORTATION - course description

General information	
Course name	ECONOMICS OF TRASPORTATION
Course ID	02.6-WZ-LogP-ET
Faculty	Faculty of Economics and Management
Field of study	Logistics
Education profile	practical
Level of studies	First-cycle studies leading to Engineer's degree
Beginning semester	winter term 2022/2023

Course information	
Semester	1
ECTS credits to win	3
Course type	obligatory
Teaching language	polish
Author of syllabus	dr Agnieszka Perzyńska

Classes forms					
The class form	Hours per semester (full-time)	Hours per week (full-time)	Hours per semester (part-time)	Hours per week (part-time)	Form of assignment
Lecture	15	1	9	0,6	Credit with grade
Laboratory	15	1	9	0,6	Credit with grade
Class	15	1	9	0,6	Credit with grade

Aim of the course

Zapoznanie studenta z podstawami teoretycznymi ekonomiki transportu, zapoznanie i ugruntowanie znajomości podstawowego zakresu pojęć z ekonomiki transportu, przedstawienie podstawowych obszarów zainteresowań współczesnej ekonomiki transportu oraz sposobu analizy ekonomicznych problemów transportu.

Prerequisites

Student powinien posiadać podstawową wiedzę makro i mikroekonomiczną w szczególności cen, kosztów, popytu czy też podaży. Ponadto powinien znać podstawy teorii funkcjonowania rynku oraz zachowania się na nim podmiotów

Scope

Wykład: Definicje, funkcje, cele transportu. Transport jako element współczesnej cywilizacji. Założenia ekonomicznej teorii transportu. Popyt i podaż na usługi transportowe. Funkcjonowanie rynków usług transportowych. Teoretyczne aspekty kształtowania cen usług transportowych. Infrastruktura transportowa w funkcjonowaniu państwa. System transportowy państwa. Ćwiczenia: Definicje, funkcje, cele oraz klasyfikacja transportu. Cechy technicznoeksploatacyjne gałęzi transportu. Sfery zainteresowań badawczych ekonomiki transportu. Transport jako czynnik lokalizacji sił wytwórczych. Klasyfikacja oraz źródła powstawania potrzeb transportowych. Tradycyjny cykl rozwoju transportu. Mierniki produkcji transportowej. Cechy oraz klasyfikacja rynku usług transportowych. Charakterystyka rynkowa poszczególnych gałęzi transportu. Korzyści zewnętrzne działalności transportowej. Układy analityczne kosztów transportu. Koszty społeczne, zewnętrzne oraz kongestii w transporcie. Znaczenie infrastruktury transportu w rozwoju społeczno-gospodarczym. Infrastruktura społeczna oraz ekonomiczna. Charakterystyka oraz cechy systemu transportowego.

Teaching methods

Wykład z zastosowaniem prezentacji multimedialnej. Ćwiczenia mają postać dyskusji dydaktycznej opierającej się na odpowiedziach na wcześniej postawione pytania na podstawie wiedzy uzyskanej na wykładzie oraz literatury przedmiotu. Podczas ćwiczeń wcześniej opracowane przez studentów pytania są opisywane i wyjaśniane. Oceniane jest zaangażowanie w przygotowanie do zajęć oraz aktywność. Na ćwiczeniach wykorzystywane są także takie metody jak praca w grupach oraz analiza przypadków. Na laboratoriach studenci realizują poszczególne punkty biznes planu przedsiębiorstwa transportowego.

Learning outcomes and methods of theirs verification

Outcome description	Outcome symbols	Methods of verification	The class form
Student prawidłowo interpretuje procesy, zjawiska i funkcjonowanie podmiotów w obszarze ekonomiki tranportu	K_K02	- activity during the classes - an evaluation test	- Lecture - Laboratory - Class
Student posiada umiejętności, czytania, rozważania w obszarze z logistyki	K_U03	- activity during the classes - an evaluation test	- Lecture - Laboratory - Class
Student posiada szczegółową wiedzę w zakresie wybranych obszarów logistyki, w tym ekonomiki transportu.	K_W04	- activity during the classes - an evaluation test	- Lecture - Laboratory - Class

Assignment conditions

Studenci zobowiązani są do uzyskania zaliczenia z wykładu na ocenę. Zaliczenie otrzymuje student, który uzyska co najmniej 60 % poprawnych odpowiedzi sformułowanych w kolokwium zaliczającym wykład. Na ćwiczeniach studenci przygotowują prezentacje referatów w grupach o zadanej tematyce z wykorzystaniem technik multimedialnych, Czas prezentacji od 40-60 min. Po wygłoszeniu referatu odbywa się dyskusja i oceniana jest aktywność studentów w prowadzonej dyskusji. Drugim warunkiem zaliczenia ćwiczeń jest zaliczenie kolokwium oraz uzyskanie minimum 51 punktów (zakres punktowy dla oceny – jak przy egzaminie). Na zajęciach laboratoryjnych studenci realizują poszczególne etapy projektu z tematyki ekonomiki transportu. Zaliczeniem tych zajęć jest oddanie pracy zaliczeniowej (projektu) w postaci elektronicznej (edytor Word, prezentacja PowerPoint), aktywność na zajęciach oraz obrona zrealizowanego projektu. Ocena końcowa przedmiotu stanowi średnią arytmetyczną pozytywnych ocen z poszczególnych form ćwiczeń (tj. wykładów, ćwiczeń, laboratorium, seminariów) prowadzonych w ramach przedmiotu.

Recommended reading

1. Transport. Red. W. Rydzkowski, K. Wojewódzka-Król. PWN, Warszawa 2005
2. W. Grzywacz, J. Burnewicz: Ekonomika transportu. WKiŁ, Warszawa 1989
3. Koźlak A.: Ekonomika transportu. Wyd. Naukowe UG, Gdańsk 2010

Further reading

1. J. Witkowski, Zarządzanie łańcuchem dostaw, PWE, Warszawa 2010
2. „Problemy Ekonomiki Transportu”
3. „Przegląd Komunikacyjny”
4. "Logistyka"

Notes

oprac. dr Agieszka Perzyńska

Modified by dr Paweł Szudra (last modification: 24-05-2022 13:26)

Generated automatically from SylabUZ computer system