

URBAN LOGISTICS - course description

General information	
Course name	URBAN LOGISTICS
Course ID	04.9-WZ-EkoPD- LM
Faculty	Faculty of Economics and Management
Field of study	Economics
Education profile	practical
Level of studies	Second-cycle studies leading to MS degree
Beginning semester	winter term 2022/2023

Course information	
Semester	3
ECTS credits to win	4
Course type	optional
Teaching language	polish
Author of syllabus	dr Katarzyna Huk

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
Class	15	1	9	0,6	Credit with grade

Aim of the course

Zapoznanie studenta z tematyką logistyki miejskiej.

Prerequisites

Brak

Scope

Wykład: Podstawy koncepcji logistyki miejskiej. Układ komunikacyjny miasta. Infrastruktura transportu miejskiego. Systemy zarządzania transportem miejskim. Systemy dowozu towarów w miastach. Przedmiot praktycznych rozwiązań logistycznych w aglomeracji. Zadania logistyki miasta, a także szanse, zagrożenia i problemy. Logistyka a logistyka miasta- wspólne obszary i zależności. Geneza logistyki miejskiej. Integracja/ koordynacja przemieszczeń w ramach podróży miejskich. System logistyczny miasta. Zasady udziału transportu publicznego i prywatnego w podziale na strefy komunikacyjne. Strefy komunikacyjne. Kongestia transportowa- problemy i sposoby niwelowania. Podróż miejska jako łańcuch przemieszczeń. Multimodalna podróż miejska. Rozwiązania wpływające na poprawę ekologiczności transportu w mieście. Miary wyznaczania lokalizacji obiektów w mieście.

Ćwiczenia: Smart city- studia przypadków polskich i zagranicznych miast. Rozwiązania w zakresie smart city. Analiza porównawcza stopnia wdrożenia logistyki miejskiej w poszczególnych aglomeracjach. Aspekty dysfunkcjonalności przestrzeni miejskiej .

Teaching methods

Wykład z zastosowaniem prezentacji multimedialnej, ćwiczenia, praca grupowa, metoda projektu.

Learning outcomes and methods of theirs verification

Outcome description	Outcome symbols	Methods of verification	The class form
Student, poprzez udział w ćwiczeniach, potrafi współdziałać i pracować w grupie, przygotowywać i przedstawiać prezentacje multimedialne.	K_K01	- a project - an evaluation test	- Lecture - Class
Student posiada umiejętność rozumienia istoty i roli międzynarodowych centrów logistycznych w gospodarce.	K_U02	- activity during the classes - an evaluation test	- Lecture - Class
Student posiada wiedzę z zakresu zarządzania logistiką miasta.	K_W01	- a project - activity during the classes - an evaluation test	- Lecture - Class

Assignment conditions

Zaliczenie z wykładu- obejmuje problematykę logistyki miejskiej, forma pisemna (testowa lub opisowa).

W ramach **ćwiczeń** studenci przygotowują projekty dotyczące specyfiki zarządzania i organizacji logistyki miejskiej na przykładzie wybranego miasta. Ponadto za pomocą analizy porównawczej samodzielnie dokonują porównania i rozpoznania istoty i sposoby realizacji założeń logistyki miejskiej na wybranych podmiotach. Sprawdzenie wiedzy następuje na podstawie kolokwium w formie opisowej. Ocena jest uzależniona od:

- zaliczenia kolokwium,

- zaliczenia projektu,
- aktywności na zajęciach lub dodatkowo może zostać przeprowadzona analizy porównawczej.

Warunek zaliczenia ćwiczeń: oddanie pracy zaliczeniowej (projektu), zaliczenie kolokwium, ewentualnej analizy porównawczej oraz aktywny udział w zajęciach. Ocena końcowa przedmiotu stanowi średnią arytmetyczną pozytywnych ocen z poszczególnych form ćwiczeń (tj. wykładów, ćwiczeń, laboratorium, projektów) prowadzonych w ramach przedmiotu.

Ocena końcowa przedmiotu stanowi średnią arytmetyczną pozytywnych ocen z poszczególnych form ćwiczeń (tj. wykładów, ćwiczeń, laboratorium, projektów) prowadzonych w ramach przedmiotu.

Suma uzyskanych punktów decyduje o ocenie według skali: bardzo dobry (90%-100% punktów możliwych do zdobycia), dobry plus (80%-89%), dobry (70%-79%), dostateczny plus (60%-69%), dostateczny (51%-59%).

Recommended reading

1. J. Szołtysek, Podstawy logistyki miejskiej, Wydawnictwo Akademii Ekonomicznej w Katowicach, Katowice 2007.
2. M. Szymczak, Logistyka Miejska, Wydawnictwo Akademii Ekonomicznej w Poznaniu, Poznań 2008.
3. B. Tundys, Logistyka miejska. Koncepcje, systemy, rozwiązania, Difin, Warszawa 2008. Logistyka w gospodarce światowej. Wydawnictwo C.H. Beck, Warszawa 2009.
4. B. Tundys, Logistyka miejska. Teoria i praktyka, Difin, Warszawa 2013.

Further reading

1. M. Kiba-Janiak, J. Witkowski, Modelowanie logistyki miejskiej, PWE, Warszawa 2014.
2. J. Szołtysek, Logistyczne aspekty zarządzania przepływami osób i ładunków w miastach, AE w Katowicach, Katowice 2006.
3. A. Tłuczak, S. Kauf, Logistyka miasta i regionu. Metody ilościowe w decyzjach przestrzennych, Difin, Warszawa 2015.

Notes

Oprac. Katarzyna Huk

Modified by dr Paweł Szudra (last modification: 13-05-2022 16:47)

Generated automatically from SylabUZ computer system