

Logistyka miejska - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Logistyka miejska
Kod przedmiotu	02.9-WZ-LogD-LM
Wydział	Wydział Ekonomii i Zarządzania
Kierunek	Logistyka
Profil	praktyczny
Rodzaj studiów	drugiego stopnia z tyt. magistra
Semestr rozpoczęcia	semestr letni 2021/2022

Informacje o przedmiocie	
Semestr	2
Liczba punktów ECTS do zdobycia	3
Typ przedmiotu	obieralny
Język nauczania	polski
Sylabus opracował	dr Katarzyna Huk

Formy zajęć					
Forma zajęć	Liczba godzin w semestrze (stacjonarne)	Liczba godzin w tygodniu (stacjonarne)	Liczba godzin w semestrze (niestacjonarne)	Liczba godzin w tygodniu (niestacjonarne)	Forma zaliczenia
Wykład	15	1	9	0,6	Egzamin
Projekt	15	1	9	0,6	Zaliczenie na ocenę

Cel przedmiotu

Zapoznanie studenta z tematyką logistyki miejskiej, podstawami efektywnego zarządzania procesami zachodzącymi w ramach przepływów w aglomeracjach.

Wymagania wstępne

Brak

Zakres tematyczny

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.

Projekt: 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 .

Metody kształcenia

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

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągania efektów uczenia się

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Student potrafi analizować i porównywać zjawiska zachodzące w obszarze logistyki miasta	- K_U12 - K_K01	aktywność w trakcie zajęć	Projekt
Student pracuje w zespole projektowym w zakresie opisu wskazanych zagadnień, a następnie współpracuje w zespole porównującym uzyskane efekty w ramach opisu specyfiki organizacji logistyki miasta w wybranych aglomeracjach	K_U10	- aktywność w trakcie zajęć - konspekt	Projekt
Student potrafi wykorzystać posiadaną wiedzę z zakresu logistyki i zarządzania oraz wykorzystać ją dla efektywnego zarządzania miastem w kontekście logistyki	- K_U01 - K_U02	- dyskusja - egzamin - ustny, opisowy, testowy i inne	- Wykład - Projekt
Student potrafi identyfikować nowe zjawiska i trendy zachodzące w obszarze logistyki miasta, wykorzystywać je na potrzeby modyfikowania zaistniałych zjawisk i propozycji własnych usprawnień	- K_W01 - K_W03 - K_U01	- aktywność w trakcie zajęć - dyskusja - kolokwium - praca kontrolna - projekt	Projekt

Warunki zaliczenia

Egzamin- obejmuje problematykę logistyki miejskiej, forma pisemna (testowa lub opisowa).

W ramach **projektu** 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,
- aktywnego udziału w zajęciach oraz systematycznej pracy studenta podczas całego semestru.

Ocena końcowa z ćwiczeń jest wyliczona na podstawie pozytywnych ocen cząstkowych uzyskanych w trakcie realizacji przedmiotu (projektu, kolokwium, aktywności itd.)

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%).

Literatura podstawowa

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.

Literatura uzupełniająca

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.

Uwagi

oprac. dr Katarzyna Huk

Zmodyfikowane przez dr Katarzyna Huk (ostatnia modyfikacja: 08-06-2021 19:22)

Wygenerowano automatycznie z systemu SylabUZ