Smart logistics - opis przedmiotu

Informacje ogólne

Nazwa przedmiotu	Smart logistics
Kod przedmiotu	02.9-WZ-LogD-SL
Wydział	Wydział Ekonomii i Zarządzania
Kierunek	Logistyka
Profil	praktyczny
Rodzaj studiów	drugiego stopnia z tyt. magistra
Semestr rozpoczęcia	semestr letni 2019/2020

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

Celem przedmiotu jest zapoznanie z nowymi trendami i rozwiązaniami dla logistyki, w zakresie zarządzania przedsiębiorstwem, łańcuchami dostaw, a także w logistyce miasta.

Wymagania wstępne

Brak

Zakres tematyczny

Nowe trendy i rozwiązania w zakresie logistyki, wykorzystanie technologii w procesach logistycznych, Smart city, Industry 4.0, Internet Rzeczy, smart logistics w transporcie i spedycji, zaopatrzeniu, sterowaniu zapasami, magazynowaniu, utylizacji i recyklingu.

Metody kształcenia

Wykład z zastosowaniem prezentacji multimedialnej, ćwiczenia z wykorzystaniem studiów przypadków i zadań.

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągania efektów uczenia się

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Student posiada umiejętność pracy w zespole, prezentowania i obrony własnych opinii	• K_W03	• aktywność w trakcie zajęć • bieżąca kontrola na zajęciach • projekt	• Projekt
Student posiada wiedzę z logistyki, a także zna nowe trendy rozwojowe pojawiające się w tym obszarze	• K_W01 • K_U01	• aktywność w trakcie zajęć • bieżąca kontrola na zajęciach • egzamin - ustny, opisowy, testowy i inne • projekt	• Wykład • Projekt
Student potrafi ocenić przydatność i możliwość wykorzystania nowych osiągnięć w zakresie logistyki	• K_U02 • K_U10 • K_K01	• aktywność w trakcie zajęć • bieżąca kontrola na zajęciach • dyskusja • projekt	• Projekt
Student potrafi połączyć posiadaną wiedzę w zakresie logistyki z dyscyplinami kompelementarnymi	• K_U01	• egzamin - ustny, opisowy, testowy i inne • projekt	• Wykład • Projekt

Warunki zaliczenia

Egzamin obejmuje problematykę współczesnych rozwiązań w logistyce. Zaliczenie realizowane jest w formie testu wielokrotnego wyboru.

W ramach **zajęć projektowych** studenci rozwiązują zadania oraz przygotowują projekt. Warunkiem uzyskania zaliczenia jest:

- przygotowanie projektu – 50% oceny końcowej,
- prezentacja projektu na zajęciach - 25% oceny końcowej,
- aktywności w trakcie zajęć (25% oceny końcowej).

Literatura podstawowa

1. J. Szołtysek, B. Detyna, "Logistyka. Współczesne wyzwania", Wydawnictwo Uczelniane PWSZ in. Angelusa Silesiusa w Wałbrzychu.

2. S. Kauf, E. Płaczek, A. Sadowski, J. Szołtysek, S. Tworóg, "Vademecum logistyki", Difin 2016.

3. Gołembska E., Kompendium wiedzy o logistyce, PWN, Warszawa-Poznań 2008.

Literatura uzupełniająca

1. J. Szołtysek, Logistyka miasta, Polskie Wydawnictwo Ekonomiczne, Warszawa 2016.

2. M. Kiba-Janiak, J. Witkowski, Modelowanie logistyki miejskiej, PWE, Warszawa 2014.

3. M. Szymczak, Logistyka Miejska, Wydawnictwo Akademii Ekonomicznej w Poznaniu, Poznań 2008.

4. B. Tundys, Logistyka miejska. Koncepcje, systemy, rozwiązania, Difin, Warszawa 2008.Logistyka w gospodarce światowej. Wydawnictwo C.H. Beck, Warszawa 2009.

Uwagi

Oprac. dr Katarzyna Huk

Zmodyfikowane przez dr Katarzyna Huk (ostatnia modyfikacja: 27-04-2019 19:07)

Wygenerowano automatycznie z systemu SylabUZ