

E-logistyka - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	E-logistyka
Kod przedmiotu	11.9-WZ-LogD-E-L
Wydział	Wydział Ekonomii i Zarządzania
Kierunek	Logistyka
Profil	praktyczny
Rodzaj studiów	drugiego stopnia z tyt. magistra
Semestr rozpoczęcia	semestr letni 2020/2021

Informacje o przedmiocie	
Semestr	2
Liczba punktów ECTS do zdobycia	2
Typ przedmiotu	obieralny
Język nauczania	polski
Sylabus opracował	- mgr Arkadiusz Zagajewski - mgr Tomasz Łagutko

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
Laboratorium	30	2	18	1,2	Zaliczenie na ocenę

Cel przedmiotu

Nabycie przez studenta umiejętności obsługi podstawowych narzędzi teleinformatycznych i umiejętności wykorzystania ich do rozwiązywania podstawowych problemów związanych z e-logistyką. Zapoznanie studenta z modelami i metodami wykorzystywanymi w różnych sferach gospodarki elektronicznej, ze szczególnym uwzględnieniem usług logistycznych świadczonych przez Internet.

Zapoznanie studenta z nowoczesnymi systemami informatycznymi i technologiami internetowymi wspomagającymi procesy decyzyjne w logistyce.

Wymagania wstępne

Znajomość podstawowych pojęć z zakresu logistyki i zarządzania łańcuchem dostaw.

Umiejętność obsługi programów biurowych (arkusz kalkulacyjny, edytor tekstu).

Znajomość podstawowych pojęć z zakresu Internetu oraz umiejętność obsługi. podstawowych narzędzi służących komunikacji interpersonalnej (poczta elektroniczna, komunikatory internetowe, technologia VoIP, praca z wykorzystaniem technologii Cloud Computing).

Zakres tematyczny

Elektroniczne kanały dystrybucji informacji, systemy komunikacyjne.

Internet rzeczy (Internet of Things) w e-logistyce

Wykorzystanie technologii cloud computing do optymalizacji elektronicznego przepływu dokumentów.

Przegląd i ocena funkcjonalności sklepu internetowego w zakresie logistyki.

Analiza procesowa łańcucha logistycznego i technologie internetowe dla modelu b2b, b2c i c2b. Metody optymalizacji łańcucha dostaw w e-handlu (dropshipping, e-fulfillment).

Omówienie standardu UML - modelowanie procesów logistycznych.

Metody kształcenia

Prezentacje multimedialne

Kursy on-line

Ćwiczenia laboratoryjne

Objaśnienie

Metoda projektów

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się

Opis efektu	Symbol efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
-------------	----------------	--------------------	-------------

Opis efektu	Symbol e efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Student orientuje się w zakresie bieżących technologii dotyczących e-logistyki	K_U01	aktywność w trakcie zajęć	Laboratorium
Umiejętność identyfikacji kluczowych obszarów procesów logistycznych i wskazanie narzędzi i metod optymalizacji przetwarzania i wymiany informacji na podstawie studium przypadku.	K_W03	- kolokwium - obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta	Laboratorium
Umiejętność wykorzystania UML do opisu modelu logistyki w przedsiębiorstwie.	K_K01	aktywność w trakcie zajęć	Laboratorium

Warunki zaliczenia

Zaliczenie następuje na podstawie wyników uzyskanych z kolokwium oraz zaangażowania w wykonywanie zadań praktycznych podczas zajęć. Pisemne zaliczenie z zagadnień zaprezentowanych na zajęciach w formie testu oraz pytań otwartych.

Literatura podstawowa

Długosz J. [red.], 2009 Nowoczesne technologie w logistyce, PWE, Warszawa
Kowalska-Napora E., 2012, Projektowanie procesów logistycznych, ECONOMICUS
Szymonik A., 2010, Technologie informatyczne w logistyce, Placet, Warszawa
Wieczerzycki W. [red], 2012, E-logistyka, PWE, Warszawa

Literatura uzupełniająca

Coyle J. J., Bardi E. J., 2002, *Zarządzanie logistyczne*, PWE, Warszaw

Kuriata A., 2010, *Podstawy logistyki*, Difin, Warszawa

Skowronek Cz., 2012, Sarjusz Wolski Z., *Logistyka w przedsiębiorstwie*, PWE, Warszawa

Uwagi

Zmodyfikowane przez dr Paweł Szudra (ostatnia modyfikacja: 27-04-2020 15:39)

Wygenerowano automatycznie z systemu SylabUZ