

# Sieci logistyczne - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Sieci logistyczne
Kod przedmiotu	04.9-WZ-LOPD-SLOG
Wydział	<a href="#">Wydział Ekonomii i Zarządzania</a>
Kierunek	Logistyka
Profil	ogólnoakademicki
Rodzaj studiów	podyplomowe
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2017/2018

Informacje o przedmiocie	
Semestr	1
Liczba punktów ECTS do zdobycia	2
Typ przedmiotu	obowiązkowy
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
Ćwiczenia	-	-	16 (w tym jako e-learning)	1,07 (w tym jako e-learning)	Zaliczenie na ocenę

## Cel przedmiotu

Nabywanie wiedzy, kompetencji i umiejętności z zakresu identyfikacji, modelowania sieci logistycznych oraz zarządzania sieciami i ich komponentami.

## Wymagania wstępne

Pozytywne zaliczenie przedmiotu Podstawy logistyki.

## Zakres tematyczny

Definicje sieci logistycznej. Trendy gospodarcze sprzyjające rozwojowi sieci logistycznych. Problemy modelowania sieci logistycznej. Technologie informatyczne wspomagające modelowanie sieci. Zarządzanie siecią logistyczną. Wirtualna organizacja jako sieć logistyczna. Klastry przemysłowe a sieci logistyczne. Formowanie sieci produkcyjnych małych i średnich przedsiębiorstw w klastrach w warunkach ograniczeń zasobowych i logistycznych. Komputerowy system planowania wirtualnych sieci produkcyjnych - eksperymenty. Planowanie przepływu materiału w sieci logistycznej z uwzględnieniem kosztów realizacji zadań produkcyjnych- metody optymalizacji i symulacji.

## Metody kształcenia

Wykład z zastosowaniem prezentacji multimedialnej.

## Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Student posiada podstawową wiedzę w zakresie tworzenia systemów logistycznych	<ul style="list-style-type: none"><li>• K_W01</li><li>• K_W03</li><li>• K_W06</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• aktywność w trakcie zajęć</li><li>• dyskusja</li><li>• praca pisemna</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ćwiczenia</li></ul>
Student potrafi identyfikować i tworzyć sieci logistyczne przy wykorzystaniu współczesnego oprogramowania	<ul style="list-style-type: none"><li>• K_U01</li><li>• K_W04</li><li>• K_W07</li><li>• K_U03</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• aktywność w trakcie zajęć</li><li>• dyskusja</li><li>• praca pisemna</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ćwiczenia</li></ul>

## Warunki zaliczenia

Zaliczenie obejmuje problematykę systemów logistycznych wykorzystanych w przedsiębiorstwach (K\_U06, K\_W05, K\_W03). Zaliczenie jest w formie pisemnej – pytania opisowe (5 pytań, każde po 20 punktów) Zasady ustalania oceny końcowej: 0-50 pkt. „ndst”, 51- 60 pkt. „dost”, 61-70 pkt. „dst plus”, 71-80 pkt. „dobry”, 81-90 pkt. „db plus”, 91-100 pkt. „bdb”.

## Literatura podstawowa

1. M. Ciesielski, Sieci logistyczne, Wydawnictwo AE w Poznaniu, Poznań 2002,
2. Zbigniew Korzeń, Logistyczne systemy transportu bliskiego i magazynowania. T II. Projektowanie, Modelowanie, Zarządzanie, IliM 1999, Poznań.

3. Camarinha-Matos L. M., Afsarmanesh H., Ollus M., Methods and tools for collaborative networked organizations, Springer Science and Business Media, 2008.

## Literatura uzupełniająca

1. Logistyka – czasopismo Instytutu Logistyki i magazynowania w Poznaniu;
2. Pańkowska M., Rozwój informatyzacji organizacji wirtualnych, Prace naukowe AE w Katowicach, Katowice 2007.

## Uwagi

Zmodyfikowane przez dr Katarzyna Huk (ostatnia modyfikacja: 20-09-2017 23:25)

Wygenerowano automatycznie z systemu SylabUZ