Sieci logistyczne - opis przedmiotu

Informacje ogólne

Nazwa przedmiotu	Sieci logistyczne
Kod przedmiotu	04.9-WZ-LOPD-SLOG
Wydział	Wydział Ekonomii i Zarządzania
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

Nabycie 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 osiągania efektów uczenia się

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Student posiada podstawową wiedzę w zakresie tworzenia systemów logistycznych	• K_W01 • K_W03 • K_W06	• aktywność w trakcie zajęć • dyskusja • praca pisemna	• Ćwiczenia
Student potrafi identyfikować i tworzyć sieci logistyczne przy wykorzystaniu współczesnego oprogramowania	• K_W01 • K_W04 • K_W07 • K_U03	• aktywność w trakcie zajęć • dyskusja • praca pisemna	• Ćwiczenia

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