

Tytuł Projektowanie łańcuchów dostaw	Kod 1011102211011110385
Kierunek Logistyka - studia stacjonarne II stopnia	Rok / Semestr 1 / 1
Specjalność Logistyka Łańcuchów Dostaw	Przedmiot obieralny
Godziny Wykłady: 30 Ćwiczenia: - Laboratoria: - Projekty / semina: 3	Liczba punktów 3
Język prowadzenia przedmiotu polski	

Prowadzący:

-Dr hab. inż. Marek Fertsch, prof. nadzw.
e-mail:marek.fertsch.@put.poznan.pl
Wydział Inżynierii Zarządzania
ul. Strzelecka 11 60-965 Poznań
tel.: 61 665 33 96

Wydział:

Wydział Inżynierii Zarządzania
ul. Strzelecka 11
60-965 Poznań
tel. (61) 665-33-74, fax.
e-mail: office_fem@put.poznan.pl

Miejsce przedmiotu w programie studiów:

-przedmiot obieralny

Założenia i cele przedmiotu:

-Efekty kształcenia ? umiejętności i kompetencje: Zapoznanie studentów z istotą i zasadami projektowania łańcuchów dostaw. Opanowanie przez studentów podstawowych umiejętności z zakresu projektowania łańcuchów dostaw.

Treści programowe przedmiotu (opis przedmiotu):

-Treści kształcenia: Łańcuch dostaw jako system logistyczny. Modele referencyjne projektowania łańcucha dostaw. Metoda A. Halla. Projektowanie systemów logistycznych.
Wybór strategii działania łańcucha dostaw. Analiza strategiczna. Modele Krajlicza, Coxa, Saundersa. Model Olsena i Ellrama, ocena funkcjonowania łańcucha dostaw.
Konfigurowanie łańcucha dostaw: Teorie konfigurowania łańcucha dostaw. Metody bilansowe w projektowaniu łańcucha dostaw. Wymiary łańcucha dostaw. Metody symulacyjne w projektowaniu łańcuchów dostaw.
Projektowanie systemu fizycznego: identyfikacja dostępnych alternatyw, gromadzenie i wykorzystanie danych, dobór metod i technik analizy alternatyw, wybór kryteriów oceny alternatyw, analiza wyników.

Przedmioty wprowadzające i wymagane wiadomości wstępne:

-Podstawy logistyki

Forma zajęć i metody dydaktyczne:

-wykłady, projekt

Forma i warunki zaliczenia przedmiotu – wymagania i system oceniania:

-praca pisemna, projekt z zakresu projektowania łańcuchów dostaw

Bibliografia podstawowa:

1. Ciesielski M., Długosz J. Strategie łańcuchów dostaw PWE Warszawa 2010
2. Witkowski J Zarządzanie łańcuchem dostaw PWE Warszawa 2010
3. Fertsch M. Projektowanie łańcuchów dostaw WPP Poznań 2012

Bibliografia uzupełniająca:

