

Tytuł Projektowanie syst. i proc. logistycznych	Kod 1011102211011110408
Kierunek Logistyka - studia stacjonarne II stopnia	Rok / Semestr 1 / 1
Specjalność -	Przedmiot obowiązkowy
Godziny Wykłady: 15 Ćwiczenia: - Laboratoria: 1 Projekty / semina: 3	Liczba punktów 6
	Język prowadzenia przedmiotu polski

Prowadzący:

-dr inż. Paweł Pawlewski,
e-mail: pawel.pawlewski@put.poznan.pl,
mgr inż. Joanna Oleśków-Szłapka
e-mail: joanna.oleskow-szlapka@put.poznan.pl
Wydział Inżynierii Zarządzania,
ul. Strzelecka 11, 60-965 Poznań,
tel.: (61) 665 34 01

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 obowiązkowy

Założenia i cele przedmiotu:

-nabycie umiejętności i kompetencji w zakresie projektowania systemu logistycznego przedsiębiorstwa; rozumienia podstawowych metod stosowanych w projektowaniu systemów logistycznych; projektowania procesów gospodarczych oraz zarządzania nimi

Treści programowe przedmiotu (opis przedmiotu):

-Systemowe ujęcie logistyki. Projektowanie systemu logistycznego. Metody wykorzystywane w projektowaniu systemów logistycznych. Orientacja funkcjonalna i procesowa w zarządzaniu przedsiębiorstwem. Podejście procesowe w logistyce. Modele i standaryzacja procesów. Mapowanie procesów. Projektowanie procesu i wdrażanie zmian. Wdrażanie podejścia procesowego w przedsiębiorstwie. Formy organizacji procesowej w przedsiębiorstwie. Metodyka zarządzania procesami gospodarczymi. Atrybuty (parametry) procesu, mierniki procesu w kontekście systemu logistycznego przedsiębiorstwa i łańcucha dostaw, Mierniki procesów w podstawach zarządzania procesami. Cykl życia procesu. Aspekty realizacyjne i finansowe - zarządzanie celami, zasobami, efektywnością. Pomiar efektywności i wydajności. Symulacja i optymalizacja procesów.

Przedmioty wprowadzające i wymagane wiadomości wstępne:

-podstawy logistyki, podstawy zarządzania, zarządzanie operacyjne w logistyce, zarządzanie łańcuchem dostaw, podstawy inżynierii i analizy systemowej

Forma zajęć i metody dydaktyczne:

-wykłady, laboratoria i projekt

Forma i warunki zaliczenia przedmiotu – wymagania i system oceniania:

-egzamin, sprawozdania z laboratorium, odbiór i ocena projektu

Bibliografia podstawowa:

1. J. Coyle, E. Bard, J. Langley Zarządzanie logistyczne PWE Warszawa 2002
2. H. C. Pfohl, Wyd Systemy logistyczne ILiM Poznań 2001

Wydział Inżynierii Zarządzania

3. Bozarth, C., Handfield, R.B., Wprowadzenie do zarządzania operacjami i łańcuchem dostaw Helion Gliwice 2007
4. D.Waters Supply Chain Management An introduction to Logistics Palgrave Macmilian 2009
5. S. Nowosielski Procesy i projekty logistyczne Wyd.UE Wrocław 2008
6. Cz. Cempel Teoria i inżynieria systemów ITE Radom 2008
7. L. Pacholski, W. Cempel, P. Pawlewski Reengineering, Reformowanie procesów biznesowych i produkcyjnych w przedsiębiorstwie WPP Poznań 2009

Bibliografia uzupełniająca: