

Tytuł Zarządzanie produkcją i usługami 2	Kod 1011101261011110256
Kierunek Logistyka - studia stacjonarne I stopnia	Rok / Semestr 3 / 6
Specjalność -	Przedmiot obowiązkowy
Godziny Wykłady: 30 Ćwiczenia: - Laboratoria: 1 Projekty / semina: 1	Liczba punktów 7
	Język prowadzenia przedmiotu polski

Prowadzący:

dr inż. Jerzy Mazurczak
Katedra Zarządzania Produkcją i Logistyki
ul. Strzelecka 11
60-965 Poznań
tel. 61 6653385
e-mail: Jerzy.Mazurczak@put.poznan.pl

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 na kierunku: Logistyka

Założenia i cele przedmiotu:

-Zapoznanie z metodyką i techniką projektowania struktur systemów produkcyjnych oraz innymi aspektami zarządzania produkcją i usługami.

Treści programowe przedmiotu (opis przedmiotu):

-Przedsiębiorstwo jako system produkcyjny. Struktura produkcyjna, podstawy jej kształtowania. Specjalizacja zakładów . Podobieństwo i stabilizacja produkcji. Typy i formy organizacji produkcji. Kryteria optymalizacji systemów. Algorytm projektowania i rekonstrukcji struktur produkcyjnych. Projektowanie techniczne jednostek produkcyjnych z wykorzystaniem komputerowego wspomaganie. Projektowanie rozmieszczenia stanowisk roboczych i zagospodarowania powierzchni. Współczesne metody oraz nowe kierunki i tendencje w zarządzaniu produkcją i usługami.

Przedmioty wprowadzające i wymagane wiadomości wstępne:

-Podstawowe wiadomości z podstaw zarządzania, organizacji produkcji oraz logistyki.

Forma zajęć i metody dydaktyczne:

-Wykład, projektowanie, laboratorium

Forma i warunki zaliczenia przedmiotu – wymagania i system oceniania:

-Egzamin pisemny, kolokwium zaliczeniowe, projekt, prezentacja opracowań

Bibliografia podstawowa:

1. Brzeziński M. Organizacja i sterowanie produkcją AW Placet Warszawa 2002
2. Durlik I. Inżynieria zarządzania AMP WN Katowice 2002
3. Liwowski B., Kozłowski R Podstawowe zagadnienia zarządzania produkcją Oficyna Ekonomiczna Kraków 2006
4. Mazurczak J Podstawy projektowania struktur przedsiębiorstw przemysłowych WPP Poznań 2002
5. Senger Z Sterowanie przepływem produkcji WPP Poznań 1998

Bibliografia uzupełniająca: