

Tytuł Zarządzanie produkcją i usługami	Kod 1011104261011110363
Kierunek Logistyka - studia niestacjonarne I stopnia	Rok / Semestr 3 / 6
Specjalność -	Przedmiot obowiązkowy
Godziny Wykłady: 15 Ćwiczenia: - Laboratoria: 1 Projekty / seminaria: 1	Liczba punktów 6
	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. 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:

