

Tytuł <b>Zarządzanie produkcją</b>	Kod <b>1011101341011110623</b>
Kierunek <b>Zarządzanie - studia stacjonarne I stopnia</b>	Rok / Semestr <b>2 / 4</b>
Specjalność -	Przedmiot <b>obowiązkowy</b>
Godziny Wykłady: <b>30</b> Ćwiczenia: <b>15</b> Laboratoria: -    Projekty / semina: <b>1</b>	Liczba punktów <b>0</b>
	Język prowadzenia przedmiotu <b>polski</b>

**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: Zarządzanie

**Założenia i cele przedmiotu:**

-Zapoznanie studentów z podstawami zarządzania produkcją.

**Treści programowe przedmiotu (opis przedmiotu):**

-Istota zarządzania produkcją. Klasyfikacja procesów w przedsiębiorstwie, proces zorganizowany. Parametry i normatywy zarządzania produkcją, przestrzeń modelowania procesu wytwarzania, płaszczyzny sterowania. Produkt (wyrób lub usługa), podstawy technicznego przygotowania produkcji, asortyment produkcji, program, tempo i takt produkcji. Cykl produkcyjny wykonania produktu. Zapasy produkcyjne i ich funkcje. Możliwości produkcyjne, bilansowanie obciążeń ze zdolnością produkcyjną. Zarządzanie zdolnością produkcyjną, harmonogramowanie, analiza przepływu produkcji. Podstawy sterowania produkcją.

**Przedmioty wprowadzające i wymagane wiadomości wstępne:**

-Podstawowe wiadomości z technologii maszyn oraz podstaw zarządzania.

**Forma zajęć i metody dydaktyczne:**

-Wykład, ćwiczenia, projekt.

**Forma i warunki zaliczenia przedmiotu – wymagania i system oceniania:**

-Bieżąca ocena aktywności, 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 1993
3. Mazurczak J. Projektowanie struktur systemów produkcyjnych WPP Poznań 2001
4. Muhlemann A., Oakland J., Lockyer K Zarządzanie. Produkcja i usługi PWN Warszawa 2001
5. Senger Z Sterowanie przepływem produkcji WPP Poznań 1998

**Bibliografia uzupełniająca:**

