

Tytuł <b>Organizacja systemów produkcyjnych</b>	Kod <b>10102554210102201050</b>
Kierunek <b>Zarządzanie i inżynieria produkcji - studia niestacjonarne II</b>	Rok / Semestr <b>1 / 2</b>
Specjalność -	Przedmiot <b>obowiązkowy</b>
Godziny Wykłady: <b>12</b> Ćwiczenia: -    Laboratoria: -    Projekty / seminaria: <b>8</b>	Liczba punktów <b>3</b>
Język prowadzenia przedmiotu <b>polski</b>	

### Prowadzący:

dr inż. Krzysztof Żywicki  
Instytut Technologii Mechanicznej  
tel. 61 665 27 38, fax. 61 665 22 00  
e-mail: krzysztof.zywicki@put.poznan.pl

### Wydział:

Wydział Budowy Maszyn i Zarządzania  
ul. Piotrowo 3  
60-965 Poznań  
tel. (061) 665-2361, fax. (061) 665-2363  
e-mail: office\_dmef@put.poznan.pl

### Miejsce przedmiotu w programie studiów:

Przedmiot należy do grupy przedmiotów obowiązkowych

### Założenia i cele przedmiotu:

Poznanie teoretycznych i praktycznych zagadnień z zakresu organizacji systemów produkcyjnych.

### Treści programowe przedmiotu (opis przedmiotu):

Pojęcia podstawowe: system produkcyjny, proces produkcyjny. Struktura procesów produkcyjnych. Planowanie zasobów. Struktura organizacyjna procesów produkcyjnych. Określenie sytuacji projektowej (modernizacja lub projektowanie nowych systemów). Zarządzanie projektem organizacji systemów produkcyjnych. Organizacja w różnych typach produkcji. Infrastruktura i wyposażenie techniczne systemów produkcyjnych. Zasady tworzenia planów przestrzennej organizacji procesów produkcyjnych (lay-out).

### Przedmioty wprowadzające i wymagane wiadomości wstępne:

Podstawowe zagadnienia z zakresu zarządzania produkcją.

### Forma zajęć i metody dydaktyczne:

Wykład wspomagany środkami audiowizualnymi, przykłady produkcyjne.

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

Zaliczenie 2 częściowe: pisemny egzamin - wykład, opracowanie projektowe - projekt.

### Bibliografia podstawowa:

1. Podstawowa
2. Marek Brzeziński Organizacja i sterowanie AW Placet Warszawa 2002
3. Ireneusz Durlik Inżynieria zarządzania AW Placet Warszawa 1993
4. Uzupełniająca
5. Jerzy Mazurczak Projektowanie struktur systemów produkcyjnych Politechnika Poznańska Poznań 2002
6. Edward Pajak Zarządzanie produkcją. Produkt, technologia, organizacja PWN Warszawa 2006

### Bibliografia uzupełniająca:

