

Tytuł <b>Organizacja technicznego przygotowania produkcji</b>	Kod <b>1011101241011120243</b>
Kierunek <b>Logistyka - studia stacjonarne I stopnia</b>	Rok / Semestr <b>2 / 4</b>
Specjalność -	Przedmiot <b>obieralny</b>
Godziny Wykłady: <b>30</b> Ćwiczenia: -    Laboratoria: -    Projekty / semina: <b>1</b>	Liczba punktów <b>4</b>
Język prowadzenia przedmiotu <b>polski</b>	

### Prowadzący:

dr hab. inż. Aleksandra Kawecka-Endler, prof. nadzw.  
Katedra Ergonomii i Inżynierii Jakości  
ul. Strzelecka 11  
60-965 Poznań  
tel. 61- 6653370, fax. 0048616653375  
e-mail: aleksandra.kawecka-endler@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 obieralny na studiach stacjonarnych I stopnia na kierunku Logistyka  
Organisation of Production Preparation

### Założenia i cele przedmiotu:

-celem przedmiotu jest zapoznanie studentów z teoretycznymi i praktycznymi zagadnieniami związanymi z organizacją technicznego przygotowania produkcji oraz wykształcenie umiejętności stosowania omówionych metod i rozwiązań w praktyce

### Treści programowe przedmiotu (opis przedmiotu):

Proces produkcyjny-cechy i składowe. Zarządzanie procesem produkcyjnym - aspekty techniczne, ekonomiczne i humanizacyjne. Cele, zadania i funkcje przygotowania produkcji wyrobów złożonych w przedsiębiorstwie przemysłowym. Konstrukcyjne i technologiczno-organizacyjne przygotowanie produkcji ? planowanie i projektowanie, działalność perspektywiczna i bieżąca. Procesy montażu - humanizacyjne aspekty projektowania. Systemy komputerowego wspomaganie w projektowaniu i wytwarzaniu CAD/CAM. Krzywa cyklu życia wyrobu. Koszty przygotowania produkcji. Dokumentacja techniczna. Organizacja jednostek przygotowania produkcji.Procesy innowacyjne - produktowe i procesowe w przedsiębiorstwie.

### Przedmioty wprowadzające i wymagane wiadomości wstępne:

Podstawowe pojęcia i wiadomości dotyczące organizacji przedsiębiorstwa, podstaw projektowania konstrukcji, procesów technologicznych i organizacji produkcji.

### Forma zajęć i metody dydaktyczne:

-wykłady prowadzone w formie prezentacji multimedialnej  
-projektowanie

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

-egzamin pisemny i ustny, projekt

### Bibliografia podstawowa:

1. Kawecka-Endler A. Organizacja technicznego przygotowania produkcji - prac rozwojowych  
Wydawnictwo Politechniki Poznańskiej Poznan 2004
2. Brzeziński M, Organizacja i sterowanie produkcją AW Placet Warszawa 2002

**Wydział Inżynierii Zarządzania**

3. Durlik I. Inżynieria zarządzania. Strategia i projektowanie systemów produkcyjnych cz.2  
Agencja Wydawnicza Placet Warszawa 2005
4. Kapiński T. Inżynieria produkcji WNT Warszawa 2007

**Bibliografia uzupełniająca:**