

Tytuł <b>Organizacja technicznego przygotowania produkcji</b>	Kod <b>1011104251011120335</b>
Kierunek <b>Logistyka - studia niestacjonarne I stopnia</b>	Rok / Semestr <b>3 / 5</b>
Specjalność -	Przedmiot <b>obowiązkowy</b>
Godziny Wykłady: <b>10</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 obowiązkowy na studiach niestacjonarnych I stopnia na kierunku Logistyka  
Organisation of Production Preparation

#### Założenia i cele przedmiotu:

-Zapoznanie studentów z teoretycznymi i praktycznymi problemami związanymi z organizacją przygotowania produkcji w przedsiębiorstwie oraz wybranymi metodami optymalizacji rozwiązań w tym zakresie.

#### Treści programowe przedmiotu (opis przedmiotu):

-Wyrób i produkt. Proces produkcyjny - cechy i składowe. Przedsiębiorstwo i jego obszary.  
Cele, zadania i funkcje przygotowania produkcji w przedsiębiorstwie przemysłowym.  
Konstrukcyjne i technologiczno-organizacyjne przygotowanie produkcji, planowanie i projektowanie produkcji wyrobu, działalność perspektywiczna i bieżąca. Systemy wspomaganie komputerowego w projektowaniu i wytwarzaniu wyrobów CAD/CAM. Krzywa cyklu życia wyrobu. Koszty produkcji wyrobu. Dokumentacja techniczna. Organizacja jednostek przygotowania produkcji. Postęp techniczny i innowacyjność w procesie przygotowania produkcji.

#### Przedmioty wprowadzające i wymagane wiadomości wstępne:

-Podstawowe wiadomości związane z działalnością przedsiębiorstwa, projektowaniem procesów technologicznych, podstawami konstrukcji i organizacją produkcji.

#### Forma zajęć i metody dydaktyczne:

-Wykład, projektowanie

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

- zaliczenie pisemne wykładów - kolokwium, zaliczenie i ocena projektu

#### Bibliografia podstawowa:

1. Kawecka-Endler A. Organizacja technicznego przygotowania produkcji - prac rozwojowych, Wydawnictwo Politechniki Poznańskiej Poznan 2004
2. Durlik I Inżynieria zarządzania. Strategia i projektowanie systemów produkcyjnych cz.2 Agencja Wydawnicza Placet Warszawa 2005

**Wydział Inżynierii Zarządzania**

3. Brzeziński M. Organizacja i sterowanie produkcją Agencja Wydawnicza Placet Warszawa 2002
4. Kapiński T. Inżynieria produkcji WNT Warszawa 2007

**Bibliografia uzupełniająca:**