

Tytuł <b>Organizacja procesów przetwarzania materiałów w przemyśle</b>	Kod <b>10102412710102403215</b>
Kierunek <b>Mechanika i budowa maszyn - studia I stopnia</b>	Rok / Semestr <b>4 / 7</b>
Specjalność <b>Technologia przetwarzania materiałów</b>	Przedmiot <b>obieralny</b>
Godziny Wykłady: -      Ćwiczenia: -      Laboratoria: <b>2</b> Projekty / seminaria: -	Liczba punktów <b>2</b>
	Język prowadzenia przedmiotu <b>polski</b>

#### Prowadzący:

dr inż. Paweł Popielarski  
Instytut Technologii Materiałów  
tel. 61 665 2467, fax. 61 665 22 02  
e-mail: pawel.popielarski@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 profilu dyplomowania Technologia przetwarzania materiałów na studiach stacjonarnych I stopnia

#### Założenia i cele przedmiotu:

Poznanie praktycznych zagadnień z zakresu organizacji systemów produkcyjnych w nowoczesnych przedsiębiorstwach.

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

Poznanie sposobu funkcjonowania wybranych zakładów produkcyjnych. Struktura organizacyjna przedsiębiorstwa. Analiza przygotowania produkcji (organizacyjne przygotowanie produkcji, funkcjonowanie magazynów surowców do produkcji). Analiza procesu wytwarzania wyrobu ? funkcjonowanie i zadania linii technologicznych, obrabiarek, maszyn. Transport wewnętrzny przedsiębiorstwa. Rozmieszczenie stanowisk produkcyjnych i pomocniczych (pola odkładcze, magazyny przyrządów technologicznych). Wpływ procesu przeobrażania stanowisk technologicznych na wydajność. Analiza charakterystycznych dla danego zakładu procesów technologicznych. System zarządzania jakością. Przyrządy i urządzenia pomiarowe stosowane w przedsiębiorstwie. Elementy systemu bezpieczeństwa i higieny pracy. Ochrona środowiska. Proces pakowania wyrobów gotowych, magazynowanie i wysyłka do klientów.

#### Przedmioty wprowadzające i wymagane wiadomości wstępne:

Podstawowe zagadnienia związane z inżynierią wytwarzania i zarządzaniem produkcją.

#### Forma zajęć i metody dydaktyczne:

Zajęcia terenowe w zakładach przemysłowych

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

Zaliczenie pisemne lub ocena sprawozdań z zajęć terenowych

#### Bibliografia podstawowa:

1. Podstawowa:
2. Pająk E. Zarządzanie produkcją. Produkt, technologia, organizacja PWN Warszawa 2006
3. Marek Brzeziński Organizacja i sterowanie AW Placet Warszawa 2002
4. Uzupełniająca:
5. Ireneusz Durlik Inżynieria zarządzania AW Placet Warszawa 1993

**Wydział Budowy Maszyn i Zarządzania**

6. Kawecka-Endler A. Organizacja technicznego przygotowania produkcji Wydawnictwo Politechniki Poznańskiej Poznań 2004

**Bibliografia uzupełniająca:**

-