

Tytuł Technologia wytwarzania	Kod 1011101241011120235
Kierunek Logistyka - studia stacjonarne I stopnia	Rok / Semestr 2 / 4
Specjalność -	Przedmiot obieralny
Godziny Wykłady: 30 Ćwiczenia: - Laboratoria: 3 Projekty / seminaria: -	Liczba punktów 0
Język prowadzenia przedmiotu polski	

Prowadzący:

dr hab. inż. Stanisław Janik - prof. nadzwyczajny
stanislaw.janik@put.poznan.pl
tel. +48-61-6653417
ul. Strzelecka 11
60-965 Poznań

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 II roku kierunku Logistyka

Założenia i cele przedmiotu:

Celem przedmiotu jest poznanie przez studentów teorii i praktyki procesów wytwarzania

Treści programowe przedmiotu (opis przedmiotu):

Program przedmiotu obejmuje zagadnienia: Pojęcie technologii. Metalurgia stopów żelaza i innych metali. Obróbka stopów metali, tworzyw sztucznych i innych materiałów. Przeróbka plastyczna metali, tworzyw sztucznych i innych materiałów. Miernictwo i układ pasowań. Tolerancje. Obróbka ręczna. Obróbka ubytkowa. Niekonwencjonalne metody wytwarzania elementów maszyn i urządzeń.
Laboratoria prowadzone na terenie zakładów przemysłowych

Przedmioty wprowadzające i wymagane wiadomości wstępne:

Podstawowe wiadomości z fizyki i chemii

Forma zajęć i metody dydaktyczne:

Wykład i ćwiczenia laboratoryjne

Forma i warunki zaliczenia przedmiotu – wymagania i system oceniania:

Zaliczenia laboratorium. Test i zaliczenie z oceną

Bibliografia podstawowa:

1. Szreniawski J. Techniki wytwarzania - odlewnictwo PWN Warszawa 1990
2. Praca zbiorowa Podstawy odlewnictwa WPP Poznań 1993
3. Materniak J Obróbka plastyczna cz.1 WPP Poznań 1999
4. Sikora E. Przetwórstwo tworzyw wielozasteczkowych Warszawa 1993
5. Feld M. Technologia budowy maszyn WNT Warszawa 1993
6. Werbel J. Encyklopedia technik wytwarzania stosowanych w przemyśle maszynowym tom I i II PWN Warszawa 2001

Bibliografia uzupełniająca:

