

Tytuł Technologia maszyn	Kod 1011101241011120234
Kierunek Logistyka - studia stacjonarne I stopnia	Rok / Semestr 2 / 4
Specjalność -	Przedmiot obieralny
Godziny Wykłady: 30 Ćwiczenia: - Laboratoria: 3 Projekty / seminaaria: -	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:

