

Tytuł Oprządkowanie technologiczne	Kod 10102212610102202298
Kierunek Mechanika i budowa maszyn - studia I stopnia	Rok / Semestr 3 / 6
Specjalność Konstrukcja maszyn i urządzeń	Przedmiot obowiązkowy
Godziny Wykłady: 1 Ćwiczenia: - Laboratoria: - Projekty / semina: 1	Liczba punktów 3
	Język prowadzenia przedmiotu polski

Prowadzący:

Dr inż. Wojciech Ptaszyński
tel. +48(61) 665
e-mail: wojciech.ptaszynski@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 kierunkowych na studiach stacjonarnych I stopnia.

Założenia i cele przedmiotu:

Poznanie zasad budowy oraz konstrukcji oprządkowania technologicznego dla różnych technologii

Treści programowe przedmiotu (opis przedmiotu):

Na tym przedmiocie przedstawiane są nowoczesne metody mocowań, systemy oprządkowania elastycznych systemów produkcji, zasady budowy i podstawami projektowania oprządkowania technologicznego obrabiarek CNC oraz przedmiotowego wyposażenia robotów i manipulatorów. Podstawowymi zagadnieniami poruszonymi na zajęciach są:

- podział oprządkowania technologicznego,
- zasady konstrukcji oprządkowania technologicznego,
- konstrukcja wybranego oprządkowania.

Przedmioty wprowadzające i wymagane wiadomości wstępne:

Podstawowe wiadomości z konstrukcji i budowy maszyn oraz technologii

Forma zajęć i metody dydaktyczne:

Wykład ilustrowany prezentacjami multimedialnymi
Indywidualny projekt oprządkowania technologicznego

Forma i warunki zaliczenia przedmiotu – wymagania i system oceniania:

Ocena indywidualnego projektu

Bibliografia podstawowa:

1. Podstawowa
2. Feld M. Uchwyty obróbkowe WNT Warszawa 2002
3. Uzupełniająca
4. Dobrzański T. Uchwyty obróbkowe WNT Warszawa 1987
5. Feld M. Podstawy projektowania procesów technologicznych typowych części maszyn WNT Warszawa 2003

Bibliografia uzupełniająca:

