

Tytuł Projektowanie maszyn technologicznych	Kod 10102242710102201540
Kierunek Mechanika i budowa maszyn - studia niestacjonarne I stopnia	Rok / Semestr 4 / 7
Specjalność Konstrukcja maszyn i urządzeń	Przedmiot obieralny
Godziny Wykłady: 6 Ćwiczenia: - Laboratoria: - Projekty / seminaaria: 1	Liczba punktów 2
	Język prowadzenia przedmiotu polski

Prowadzący:

dr inż. Adam Myszkowski
Instytut Technologii Mechanicznej
tel. +48 61 665 24 52, fax. +48 61 665 22 00
e-mail: adam.myszkowski@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 niestacjonarnych I stopnia.

Założenia i cele przedmiotu:

Student nabywa wiedzę na temat projektowania maszyn technologicznych, ich struktury i sterowania.

Treści programowe przedmiotu (opis przedmiotu):

Dobór napędów. Dobór podzespołów maszyn. Projektowanie mechanizmów maszyn. Projektowanie korpusów maszyn. Dobór sposobu sterowania.

Przedmioty wprowadzające i wymagane wiadomości wstępne:

Wiadomości podstawowe o urządzeniach technologicznych.

Forma zajęć i metody dydaktyczne:

Wykład ilustrowany, projekt.

Forma i warunki zaliczenia przedmiotu – wymagania i system oceniania:

Zaliczenie projektu, egzamin pisemny.

Bibliografia podstawowa:

1. Podstawowa
2. L.T. Wrotny Obrabiarki skrawające do metali WNT Warszawa 1974
3. Kosmol J. Automatyzacja obrabiarek i obróbki skrawaniem WNT Warszawa 2000
4. Uzupełniająca

Bibliografia uzupełniająca: