

Tytuł <b>Projektowanie maszyn technologicznych</b>	Kod <b>10102212610102202297</b>
Kierunek <b>Mechanika i budowa maszyn - studia I stopnia</b>	Rok / Semestr <b>3 / 6</b>
Specjalność <b>Konstrukcja maszyn i urządzeń</b>	Przedmiot <b>obowiązkowy</b>
Godziny Wykłady: <b>1</b> Ćwiczenia: -    Laboratoria: -    Projekty / semina: <b>1</b>	Liczba punktów <b>2</b>
	Język prowadzenia przedmiotu <b>polski</b>

**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 stacjonarnych 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:**