

Tytuł Praca przejściowa *	Kod 1010612121010610338
Kierunek Mechanika i Budowa Maszyn	Rok / Semestr 1 / 2
Specjalność Maszyny Spożywcze i Chłodnictwo	Przedmiot obowiązkowy
Godziny Wykłady: - Ćwiczenia: - Laboratoria: - Projekty / semina: 1	Liczba punktów 3
	Język prowadzenia przedmiotu polski

Prowadzący:

prof. dr hab. Wiesław Leszek
dr hab. inż. Krzysztof Bieńczyk
dr inż. Tomasz Rochatka
dr inż. Arkadiusz Stachowiak
dr inż. Przemysław Tyczewski
tel. 61 665 2391

Wydział:

Wydział Maszyn Roboczych i Transportu
ul. Piotrowo 3
60-965 Poznań
tel. (061) 665-2357, fax. (061) 665-2402
e-mail: office_dwmtf@put.poznan.pl

Miejsce przedmiotu w programie studiów:

Przedmiot obieralny w programie studiów stacjonarnych II stopnia (magisterskich) dla kierunku MiBM na Wydziale MRiT ? obligatoryjny dla specjalności Maszyny Spożywcze i Chłodnictwo.

Założenia i cele przedmiotu:

Zakres pracy:

- budowa i eksploatacja maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego,
- projektowanie linii technologicznych przemysłu spożywczego.

Prace obejmują następujące zadania:

- określenie genezy zadania,
- ocena aktualnego stanu teorii i praktyki technicznej dotyczących zadania,
- wybór i uzasadnienie rozwiązania,
- konstrukcje wybranego zespołu lub projektu linii,
- opracowanie procesu wytwórczo-eksploatacyjnego,
- analiza techniczno-ekonomiczna,
- dobór metody i aparatury badawczej.

Treści programowe przedmiotu (opis przedmiotu):

Opracowanie zasad samodzielnego rozwiązywania zadań inżynierskich i przygotowanie do pracy dyplomowej w zakresie specjalności Maszyny i Urządzenia Przemysłu Spożywczego

Przedmioty wprowadzające i wymagane wiadomości wstępne:

Wiadomości z zakresu wytrzymałości materiałów, technologii wytworzenia, podstaw konstrukcji, ekonomii.

Forma zajęć i metody dydaktyczne:

Konsultacje projektowe.

Forma i warunki zaliczenia przedmiotu – wymagania i system oceniania:

Wykonanie projektu

Bibliografia podstawowa:

-

Bibliografia uzupełniająca:

-