

Tytuł Seminarium przeddyplomowe	Kod 1010611161010610300
Kierunek Mechanika i Budowa Maszyn	Rok / Semestr 3 / 6
Specjalność Maszyny Robocze	Przedmiot obowiązkowy
Godziny Wykłady: 1 Ćwiczenia: - Laboratoria: - Projekty / semina: -	Liczba punktów 4
Język prowadzenia przedmiotu polski	

Prowadzący:

prof. dr hab. inż. Włodzimierz Kęska
tel. 61 665 2225
e-mail: wlodzimierz.keska@put.poznan.pl

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 I stopnia (inżynierskich) dla kierunku MiBM na Wydziale MRIT ? obligatoryjny dla specjalności Maszyny Robocze.

Założenia i cele przedmiotu:

Zapoznanie się z ogólnymi zasadami redagowania opracowań naukowo-technicznych i prac dyplomowych, oraz metodologią prac projektowo ? konstrukcyjnych.

Treści programowe przedmiotu (opis przedmiotu):

Cykl zajęć rozpoczyna się od wykładów wprowadzających na następujące tematy:
Typowe składniki prac o charakterze konstrukcyjnym, lub technologicznym.
Metody poszukiwanie informacji naukowo-technicznej na zadany temat. Patenty, literatura czasopiśmiennicza, bazy danych, literatura firmowa, strony internetowe.
Zasady prawa autorskiego w zastosowaniu do prac dyplomowych.
Zasady redagowania prac dyplomowych i artykułów naukowo-technicznych.
Na dalszych zajęciach studenci przygotowują referaty przeglądowe na temat aktualnego stanu techniki w obszarze do którego należy obrany temat pracy dyplomowej, z zarysowaniem celu pracy.

Przedmioty wprowadzające i wymagane wiadomości wstępne:

Podstawy konstrukcji maszyn. Budowa i eksploatacja maszyn roboczych.

Forma zajęć i metody dydaktyczne:

Wykłady i demonstracje wykonywane przez prowadzącego oraz referaty przygotowane przez uczestników wraz z dyskusją po referatach.

Forma i warunki zaliczenia przedmiotu – wymagania i system oceniania:

Ocena punktowa przygotowanych referatów oraz odpowiedzi na pytania udzielane przez studentów w trakcie dyskusji.

Bibliografia podstawowa:

1. Majchrzak J., Mendel T. Metodyka pisania prac magisterskich i dyplomowych WAE Poznań 2005
2. Pułto A., Prace magisterskie i licencjackie. PWN, Warszawa 2000.
3. G. Pahl, W. Beitz: Nauka Konstruowania. WNT 1984.

Bibliografia uzupełniająca:

-