

Tytuł Seminarium dyplomowe inżynierskie	Kod 10102242710102201533
Kierunek Mechanika i budowa maszyn - studia niestacjonarne I stopnia	Rok / Semestr 4 / 7
Specjalność Inżynieria mechaniczna	Przedmiot obowiązkowy
Godziny Wykłady: - Ćwiczenia: 8 Laboratoria: - Projekty / seminaaria: -	Liczba punktów 3
	Język prowadzenia przedmiotu polski

Prowadzący:

prof. dr hab. inż. A. Hamrol
prof. dr hab. inż. J. Żurek
dr inż. J. Uniejewski
dr inż. R. Konieczny

odpowiedzialny za przedmiot:
prof. dr hab. inż. Jan Żurek, prof. zw.
Dziekan Wydziału Budowy Maszyn i Zarządzania
tel. +48 61 6652203
e-mail: jan.zurek@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 profilu dyplomowania na studiach niestacjonarnych I stopnia

Założenia i cele przedmiotu:

Wygenerowanie tematów prac dyplomowych, sprecyzowanie celów i zakresu prac.

Treści programowe przedmiotu (opis przedmiotu):

Charakterystyka prac dyplomowych inżynierskich (konstrukcyjnych, technologicznych, z zakresu organizacji produkcji, badawczych, przeglądowych, teoretycznych). Struktura pracy dyplomowej. Wymagania edytorskie. Scharakteryzowanie obszaru merytorycznego, sformułowanie celu pracy i jej zakresu. Wybór i przedstawienie metodyki pracy: wnioskowanie na etapie analizy tematu, dobór metod i środków do wykonania przez doświadczenie, modelowanie, analiza statystyczna wyników, miary zmienności, weryfikacja statystyczna hipotez, wnioski końcowe z akcentami innowacyjnymi, praktycznymi lub teoretycznymi. Zasady formalne opracowywania przeglądu literatury i badań własnych studenta.

Zagadnienia wspólne dla grup studentów na przykładach ? przygotowanie referatu w grupach , dyskusja

Wybór promotora pracy. Ustalenie tematu pracy w ścisłym kontakcie z promotorem. Przedstawienie zarysu wybranego tematu pracy oraz jej istotnych fragmentów.

Przedmioty wprowadzające i wymagane wiadomości wstępne:

Podstawowe wiadomości z zakresu wiedzy, objętej programem studiów I stopnia.

Forma zajęć i metody dydaktyczne:

Zajęcia seminaryjne.

Forma i warunki zaliczenia przedmiotu – wymagania i system oceniania:

Zatwierdzenie tematu pracy dyplomowej przez Dziekana. Ocena referatów seminaryjnych

Bibliografia podstawowa:

1. Podstawowa
2. Vademecum autora, opracowanie własne
3. R. Wojciechowska Przewodnik metodyczny pisania pracy dyplomowej Wyd. DIFIN Warszawa 2010
4. E. Opoka Uwagi o pisaniu i redagowaniu prac dyplomowych na studiach technicznych Wyd. Politechniki Śląskiej Gliwice 2001

Bibliografia uzupełniająca: