

Tytuł Seminarium dyplomowe	Kod 10102311710102301919
Kierunek Inżynieria Materiałowa - studia I stopnia	Rok / Semestr 4 / 7
Specjalność Materiały metalowe i tworzywa sztuczne	Przedmiot obowiązkowy
Godziny Wykłady: - Ćwiczenia: 2 Laboratoria: - Projekty / seminaaria: -	Liczba punktów 12
	Język prowadzenia przedmiotu polski

Prowadzący:

dr hab. Andrzej Młynarczak prof nadzw.PP
Instytut Inżynierii Materiałowej
pl. Marii Skłodowskiej-Curie 5
Poznań 60-965
e-mail: andrzej.mlynarczak@put.poznan.pl
tel: 61 665-3575

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 stacjonarnych I stopnia

Założenia i cele przedmiotu:

Wygenerowanie tematów prac dyplomowych, sprecyzowanie celów i zakresu prac

Treści programowe przedmiotu (opis przedmiotu):

Charakterystyka prac dyplomowych inżynierskich (technologicznych, 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. Przewodnik metodyczny pisania pracy dyplomowej, R. Wojciechowska, Wyd. DIFIN, Warszawa, 2010

2. Uwagi o pisaniu i redagowaniu prac dyplomowych na studiach technicznych, E. Opoka, Wyd. Politechniki Śląskiej, Gliwice, 2001

Bibliografia uzupełniająca: