

Tytuł <b>Seminarium dyplomowe</b>	Kod <b>10102111610102301936</b>
Kierunek <b>Inżynieria Materiałowa - studia I stopnia</b>	Rok / Semestr <b>3 / 6</b>
Specjalność <b>Nanomateriały</b>	Przedmiot <b>obowiązkowy</b>
Godziny Wykłady: -      Ćwiczenia: <b>1</b> Laboratoria: -      Projekty / seminaaria: -	Liczba punktów <b>3</b>
	Język prowadzenia przedmiotu <b>polski</b>

#### **Prowadzący:**

prof dr hab. Mieczysław Jurczyk  
Instytut Inżynierii Materiałowej  
pl. Marii Skłodowskiej-Curie 5  
Poznań 60-965  
e-mail: mieczyslaw.jurczyk@put.poznan.pl  
tel: 61 665-3508

#### **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:**