

Tytuł Seminarium dyplomowe	Kod 10102224210102202999
Kierunek Zarządzanie i inżynieria produkcji - studia II stopnia	Rok / Semestr 1 / 2
Specjalność Informatyzacja produkcji	Przedmiot obowiązkowy
Godziny Wykłady: - Ćwiczenia: 1 Laboratoria: - Projekty / seminaaria: -	Liczba punktów 5
	Język prowadzenia przedmiotu polski

Prowadzący:

opiekun profilu
prof. dr hab inż. A. Hamrol
prof. dr hab. inż. Z. Ignaszak
dr hab. inż. E. Pająk
dr inż. E. Dostatni
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 stacjonarnych II stopnia

Założenia i cele przedmiotu:

Wygenerowanie tematów prac dyplomowych, dobór promotorów. Wykreowanie przez studentów (wraz z promotorem na konsultacjach) zadań szczegółowych do wykonania, sprecyzowanie celów i zakresu prac.

Treści programowe przedmiotu (opis przedmiotu):

Identyfikacja uczelni i umiejętności nabytych podczas studiów I stopnia (referują studenci). Próba wyrównania poziomu w zakresie metodyki pisania pracy i analizy wyników.

Charakterystyka prac magisterskich (konstrukcyjnych, technologicznych, z zakresu organizacji produkcji, badawczych, przeglądowych, teoretycznych). Dyskusja nad przykładowymi pracami magisterskimi ? cele, zakres, objętość, literatura. Różnice między pracą magisterską a inżynierską. 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 lub jej istotnych fragmentów.

Przedmioty wprowadzające i wymagane wiadomości wstępne:

Podstawowe wiadomości z zakresu wiedzy, objętej programem studiów II 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: