**Nazwa przedmiotu:**

Praca dyplomowa

**Koordynator przedmiotu:**

prof. dr hab. inż. / Jacek Kijeński / profesor zwyczajny

prof. dr hab. inż. / Janusz Zieliński / profesor zwyczajny

**Status przedmiotu:**

Obowiązkowy

**Poziom kształcenia:**

Studia II stopnia

**Program:**

Technologia Chemiczna

**Grupa przedmiotów:**

Obowiązkowe z możliwością wyboru

**Kod przedmiotu:**

ZIICS06

**Semestr nominalny:**

3 / rok ak. 2009/2010

**Liczba punktów ECTS:**

20

**Liczba godzin pracy studenta związanych z osiągnięciem efektów uczenia się:**

**Liczba punktów ECTS na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich:**

**Język prowadzenia zajęć:**

polski

**Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym:**

**Formy zajęć i ich wymiar w semestrze:**

|  |  |
| --- | --- |
| Wykład:  | 0h |
| Ćwiczenia:  | 0h |
| Laboratorium:  | 0h |
| Projekt:  | 0h |
| Lekcje komputerowe:  | 0h |

**Wymagania wstępne:**

Przedmioty objęte programem studiów

**Limit liczby studentów:**

**Cel przedmiotu:**

Przedmiotem pracy dyplomowej magisterskiej może być w szczególności: wykonanie zadania badawczego w zakresie kierunku i specjalności studiów, opracowanie lub istotne udoskonalenie metody badawczej, obliczeniowej, pomiarowej, analitycznej, opracowanie studialno - projektowe lub studialno - badawcze dotyczące określonego problemu wykonane na podstawie stanu wiedzy i techniki, z samodzielnie przeprowadzoną analizą i sprecyzowanymi wnioskami. Praca dyplomowa magisterska powinna zawierać nowe wyniki analiz, badań, dociekań teoretycznych lub obliczeniowych albo nowe rozwiązanie zadanego problemu z zakresu realizowanego kierunku studiów. Praca dyplomowa magisterska w postaci opracowania projektowego, studialnego, powinna zawierać m.in.: sformułowane zadanie i cel pracy, opis stanu wiedzy, koncepcję i założenia rozwiązania zadania, rozwiązanie problemu, np.: przez badania doświadczalne, analizy obliczeniowe, wnioski, wykaz literatury i materiałów wykorzystanych w pracy.

**Treści kształcenia:**

Dotyczą tematu realizowanej pracy.

**Metody oceny:**

Praca powinna być ukończona w terminie wynikającym z regulaminu studiów.

**Egzamin:**

**Literatura:**

1. Dotycząca tematu realizowanej pracy dyplomowej

**Witryna www przedmiotu:**

**Uwagi:**

## Efekty przedmiotowe