**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 I stopnia

**Program:**

Technologia Chemiczna

**Grupa przedmiotów:**

obowiązkowe z możliwością wyboru

**Kod przedmiotu:**

ZICS08

**Semestr nominalny:**

8 / rok ak. 2009/2010

**Liczba punktów ECTS:**

15

**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:**

Praca dyplomowa stanowi sprawdzian opanowania wiedzy inżynierskiej i umiejętności praktycznego jej wykorzystania w samodzielnym rozwiązywaniu zagadnień z zakresu technologii chemicznej przy wykorzystaniu wiedzy zdobytej we wcześniejszym okresie studiów. Praca może mieć charakter badawczy, analityczny, projektowy, a także studialny. Praca dyplomowa ma na celu przygotowanie dyplomanta do: samodzielnego poszukiwania danych literaturowych i ich interpretacji, zaplanowania metod badawczych służących do zrealizowania celu założonego w pracy, przygotowania stanowiska badawczego do prowadzenia prac eksperymentalnych, doboru odpowiednich metod analitycznych, interpretacji uzyskanych wyników - umiejętnego wyciągania i formułowania wniosków, zreferowania zasadniczych tez pracy i obrony ich słuszności przed komisją egzaminacyjną.

**Treści kształcenia:**

Dotyczy 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