**Nazwa przedmiotu:**

Pracownia dyplomowa

**Koordynator przedmiotu:**

Kierownicy Katedry/Zakładów

**Status przedmiotu:**

Obowiązkowy

**Poziom kształcenia:**

Studia II stopnia

**Program:**

Inzynieria Chemiczna i Procesowa

**Grupa przedmiotów:**

Obowiązkowe

**Kod przedmiotu:**

brak

**Semestr nominalny:**

3 / rok ak. 2013/2014

**Liczba punktów ECTS:**

8

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

Udział w zajęciach laboratoryjnych 150 godz; Przygotowanie stanowiska badawczego i jego rozruch; wykonanie wstępnych pomiarów 170 godz. Razem: 220 godz. - 8 ECTS

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

Rozruch stanowiska badawczego 40 godz. - 2 ECTS

**Język prowadzenia zajęć:**

polski

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

Przygotowanie stanowiska badawczego i wykonanie pomiarów wstępnych 180 godz. - 7 ECTS

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

|  |  |
| --- | --- |
| Wykład: | 0h |
| Ćwiczenia: | 0h |
| Laboratorium: | 150h |
| Projekt: | 0h |
| Lekcje komputerowe: | 0h |

**Wymagania wstępne:**

Rejestracja na 3 semestr

**Limit liczby studentów:**

brak

**Cel przedmiotu:**

Wykonanie badań doświadczalnych i /lub opracowanie modelu matematycznego badanego procesu

**Treści kształcenia:**

Przygotowanie do wykonania pomiarów do pracy dyplomowej magisterskiej

**Metody oceny:**

Patrz tabela 1

**Egzamin:**

nie

**Literatura:**

Zależny od tematu pracy magisterskiej

**Witryna www przedmiotu:**

brak

**Uwagi:**

brak

## Efekty przedmiotowe

### Profil ogólnoakademicki - wiedza

**Efekt przyjęcie pracy dyplomowej magisterskiej przez opiekuna:**

Ma wiedzę o trendach rozwoju inzynierii chemicznej

Weryfikacja:

W\_03

**Powiązane efekty kierunkowe:** K\_W12

**Powiązane efekty obszarowe:** T2A\_W05

### Profil ogólnoakademicki - umiejętności

**Efekt przyjęcie pracy dyplomowej magisterskiej przez opiekuna:**

Potrafi zaplanować i przeprowadzić badania doświadczlne

Weryfikacja:

U\_03

**Powiązane efekty kierunkowe:** K\_U05, K\_U07

**Powiązane efekty obszarowe:** T2A\_U08, T2A\_U11, T2A\_U09

### Profil ogólnoakademicki - kompetencje społeczne

**Efekt przyjęcie pracy dyplomowej magisterskiej przez opiekuna:**

Potrafi myśleć w sposób kreatywny oraz pracować zarówno samodzielnie, jak i zespołowo

Weryfikacja:

K\_01

**Powiązane efekty kierunkowe:** K\_K02, K\_K04

**Powiązane efekty obszarowe:** T2A\_K03, T2A\_K06