**Nazwa przedmiotu:**

Praktyka zawodowa

**Koordynator przedmiotu:**

Pełnomocnik Dziekana Wydziału ds. Praktyk

**Status przedmiotu:**

Obowiązkowy

**Poziom kształcenia:**

Studia I stopnia

**Program:**

Technologia Chemiczna

**Grupa przedmiotów:**

Obowiązkowe

**Kod przedmiotu:**

brak

**Semestr nominalny:**

6 / rok ak. 2011/2012

**Liczba punktów ECTS:**

0

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

Za odbycie praktyk zawodowych nie przyznaje się punktów ECTS.

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

Za odbycie praktyk zawodowych nie przyznaje się punktów ECTS.

**Język prowadzenia zajęć:**

polski

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

Za odbycie praktyk zawodowych nie przyznaje się punktów ECTS.

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

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

**Wymagania wstępne:**

brak

**Limit liczby studentów:**

brak

**Cel przedmiotu:**

W czasie odbywania praktyki zawodowej student powinien:
• zapoznać się z procesami i technologiami typowymi dla wybranej specjalności.
O charakterze praktyki (praktyka odbywana w zakładzie produkcyjnym lub instytucie badawczym, wycieczka do zakładu pracy, lub inna forma) decyduje Kierownik jednostki dyplomującej.

**Treści kształcenia:**

Studentów Wydziału Chemicznego obowiązuje zaliczenie 6 tygodni praktyki zawodowej w trakcie III – VII semestru studiów I stopnia. Pełnomocnik Dziekana Wydziału ds. Praktyk zatwierdza program praktyki i dokonuje jej zaliczenia. Celem praktyki jest zapoznanie z działalnością w obszarze szeroko pojętego przemysłu chemicznego. Zaliczenie praktyki jest warunkiem dopuszczenia do egzaminu dyplomowego.
Pełnomocnikiem Dziekana Wydziału ds. Praktyk jest dr inż. Wioletta Raróg-Pilecka.

**Metody oceny:**

sprawozdanie

**Egzamin:**

tak

**Literatura:**

brak

**Witryna www przedmiotu:**

ch.pw.edu.pl

**Uwagi:**

## Efekty przedmiotowe

### Profil ogólnoakademicki - wiedza

**Efekt W01:**

ma podstawową wiedzę z szeroko rozumianej technologii chemicznej i dziedzin pokrewnych, włączając w to kwestie inżynierii chemicznej, ekonomiki przedsiębiorstwa, zarządzania, ekologii, BHP, współpracy ze społecznością lokalną, samorządem i organami państwowymi, a w szczególności możliwość odniesienia wiedzy teoretycznej wyniesionej z wykładów i seminariów do praktycznych działań w przemyśle bądź jednostkach badawczych współpracujących z przemysłem

Weryfikacja:

sprawozdanie

**Powiązane efekty kierunkowe:** K\_W04, K\_W05, K\_W06, K\_W07, K\_W08, K\_W09, K\_W10, K\_W11, K\_W12, K\_W13, K\_W14, K\_W15, K\_W16

**Powiązane efekty obszarowe:** T1A\_W01, T1A\_W03, T1A\_W03, T1A\_W04, T1A\_W06, T1A\_W07, T1A\_W05, T1A\_W02, T1A\_W02, T1A\_W06, T1A\_W02, T1A\_W02, T1A\_W02, T1A\_W08, T1A\_W09, T1A\_W11, T1A\_W10

### Profil ogólnoakademicki - umiejętności

**Efekt U01:**

potrafi praktycznie zastosować posiadaną wiedzę w zakresie technologii chemicznej, technik analitycznych, aparatury chemicznej

Weryfikacja:

sprawozdanie

**Powiązane efekty kierunkowe:** K\_U13 , K\_U15 , K\_U17, K\_U18 , K\_U23, K\_U25

**Powiązane efekty obszarowe:** T1A\_U08, T1A\_U08, T1A\_U09, InzA\_U02, T1A\_U09, T1A\_U13, T1A\_U15

**Efekt U02:**

potrafi znaleźć odniesienie między zagadnieniami czysto technicznymi/technologicznymi, a związanymi z nimi kwestiami organizacji pracy, BHP, zagospodarowania odpadów, oddziaływania przemysłu na środowisko, ekonomiki przedsiębiorstwa, oraz kwestiami społecznymi

Weryfikacja:

sprawozdanie

**Powiązane efekty kierunkowe:** K\_U19 , K\_U20, K\_U21, K\_U22

**Powiązane efekty obszarowe:** T1A\_U10, T1A\_U11, T1A\_U12, T1A\_U12

### Profil ogólnoakademicki - kompetencje społeczne

**Efekt K01:**

potrafi pracować samodzielnie oraz w zespole, ma świadomość odpowiedzialności za wspólnie realizowane zadania

Weryfikacja:

sprawozdanie

**Powiązane efekty kierunkowe:** K\_K05, K\_K06

**Powiązane efekty obszarowe:** T1A\_K03, T1A\_K06, T1A\_K04, T1A\_K05, T1A\_K06

**Efekt K02:**

ma świadomość potrzeby stałego pogłębiania swojej wiedzy oraz kompetencji, oraz świadomość konieczności stosowania w praktyce nie tylko wiedzy merytorycznej, ale także zasad etyki, prawa, kierowania się w działaniach zawodowych zasadą zrównoważonego rozwoju

Weryfikacja:

sprawozdanie

**Powiązane efekty kierunkowe:** K\_K01, K\_K03, K\_K04

**Powiązane efekty obszarowe:** T1A\_K01, T1A\_K02, T1A\_K05, T1A\_K02