**Nazwa przedmiotu:**

Seminarium z metod syntezy polimerów

**Koordynator przedmiotu:**

dr inż. Ewa Zygadło-Monikowska

**Status przedmiotu:**

Fakultatywny dowolnego wyboru

**Poziom kształcenia:**

Studia I stopnia

**Program:**

Technologia Chemiczna

**Grupa przedmiotów:**

Technologia Tworzyw Sztucznych

**Kod przedmiotu:**

brak

**Semestr nominalny:**

6 / rok ak. 2009/2010

**Liczba punktów ECTS:**

2

**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: | 30h |
| Laboratorium: | 0h |
| Projekt: | 0h |
| Lekcje komputerowe: | 0h |

**Wymagania wstępne:**

Chemia organiczna, Technologia chemiczna

**Limit liczby studentów:**

**Cel przedmiotu:**

Celem przedmiotu jest utrwalenie i rozszerzenie wiadomości z wybranych zagadnień omawianych w ramach wykładu „Metody Syntezy Polimerów”.

**Treści kształcenia:**

Celem przedmiotu jest utrwalenie i rozszerzenie wiadomości z wybranych zagadnień omawianych w ramach wykładu „Metody Syntezy Polimerów”. Seminaria odbywać się będą przy aktywnym udziale studentów, poprzez przedstawienie przez prowadzącego wybranego zagadnienia i następnie przygotowaniu się studentów na podstawie zaproponowanej lub samodzielnie zdobytej literatury do wspólnej dyskusji. Część tematów studenci opracowują i przedstawiają w formie prezentacji multimedialnej.

**Metody oceny:**

referat, aktywność na zajęciach

**Egzamin:**

**Literatura:**

1. Z. Florjańczyk, S. Penczek (red.), Chemia polimerów, t. 1 i 2, Oficyna Wydawnicza PW, Warszawa 1995-1997.

**Witryna www przedmiotu:**

**Uwagi:**

## Efekty przedmiotowe