**Nazwa przedmiotu:**

Ochrona środowiska

**Koordynator przedmiotu:**

dr hab. inż. Krzysztof Schmidt-Szałowski

**Status przedmiotu:**

Fakultatywny dowolnego wyboru

**Poziom kształcenia:**

Studia I stopnia

**Program:**

Technologia Chemiczna

**Grupa przedmiotów:**

Technologia Nieorganiczna i Ceramika

**Kod przedmiotu:**

brak

**Semestr nominalny:**

7 / rok ak. 2010/2011

**Liczba punktów ECTS:**

1

**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:  | 15h |
| Laboratorium:  | 0h |
| Projekt:  | 0h |
| Lekcje komputerowe:  | 0h |

**Wymagania wstępne:**

brak

**Limit liczby studentów:**

**Cel przedmiotu:**

Celem przedmiotu jest przedstawienie aktualnych problemów ochrony środowiska w Polsce i w świecie.

**Treści kształcenia:**

Celem przedmiotu jest przedstawienie aktualnych problemów ochrony środowiska w Polsce i w świecie. Przedmiot obejmuje opis stanu środowiska z uwzględnieniem największych zagrożeń, rozwój technologii ochrony środowiska oraz stan prawny dotyczący korzystania ze środowiska, w szczególności przez zakłady przemysłowe.

**Metody oceny:**

referat, kolokwium

**Egzamin:**

**Literatura:**

1. K. Górka, B. Poskrobko, Ochrona środowiska: problemy ekonomiczne, społeczne i prawne, PWE, Warszawa 2001.
2. J. Machowski, Ochrona środowiska: prawo i zrównoważony Rozwój, Wydawnictwo Akademickie „Żak”, Warszawa 2003.
3. C. Rosik Dulewska, Podstawy gospodarki odpadami, PWN, Warszawa 2005.
4. S. Kozłowski, Ochrona środowiska: Unia Europejska – Polska, Dom Wydawniczy Elipsa, Warszawa 2003.
5. Z. Szperliński, Chemia w ochronie i inżynierii środowiska, Oficyna Wydawnicza PW, Warszawa 2002.

**Witryna www przedmiotu:**

**Uwagi:**

## Efekty przedmiotowe