**Nazwa przedmiotu:**

Pozwolenia zintegrowane

**Koordynator przedmiotu:**

dr inż. Piotr Manczarski

**Status przedmiotu:**

Obowiązkowy

**Poziom kształcenia:**

Studia II stopnia

**Program:**

Ochrona Środowiska

**Grupa przedmiotów:**

kierunkowe

**Kod przedmiotu:**

1110-OS000-MSP-2202

**Semestr nominalny:**

1 / rok ak. 2016/2017

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

**Wymagania wstępne:**

Strategia, polityka i prawo międzynarodowe w ochronie środowiska

**Limit liczby studentów:**

**Cel przedmiotu:**

Przedstawienie podstawowych informacji dotyczących najlepszych dostępnych technik i pozwoleń zintegrowanych.

**Treści kształcenia:**

Wykład: Wprowadzenie: cel i zakres przedmiotu. Podstawowe pojęcia i definicje związane z tematem. Podstawy prawne i wymagania dot. pozwoleń zintegrowanych (przepisy krajowe oraz dyrektywy UE). Najlepsze dostępne techniki. Kryteria wyboru BAT. Zasady przygotowywania i wymagania stawiane wnioskowi o uzyskanie pozwolenia zintegrowanego. Wymagania i zakres decyzji pozwolenie zintegrowane. Pozwolenia zintegrowane jako zintegrowany instrument reglamentacji korzystania ze środowiska i kontroli spełniania wymagań BAT
Ćwiczenia audytoryjne: Wprowadzenie. Omówienie wymagań BAT dla instalacji. Przykłady sporządzania wniosków o uzyskanie pozwolenia zintegrowanego. Przykłady i analiza decyzji pozwolenia zintegrowane. Wykonanie przez studentów (w zespołach 2 osobowych) oceny spełnienia przez instalację kryteriów BAT. Zaliczenie ćwiczeń.

**Metody oceny:**

brak

**Egzamin:**

tak

**Literatura:**

Poradnik gospodarowania odpadami” pod redakcją dr. hab. inż. Krzysztofa Skalmowskiego, Wyd. Verlag Dashofer, Warszawa, 2015. Podstawowe akty prawne (ustawa POŚ, dyrektywa IPPC) www.mos.gov.pl www.environment-agency.gov.uk www.epa.ie www.europa.eu.int/comm/environment/ippc

**Witryna www przedmiotu:**

**Uwagi:**

## Efekty przedmiotowe

### Profil ogólnoakademicki - wiedza

**Efekt W01:**

Zna podstawy prawne i wymagania dot. pozwoleń zintegrowanych (przepisy krajowe oraz dyrektywy UE) Zna pojęcie Najlepszej Dostępnej Techniki (BAT) oraz kryteria wyboru BAT Zna zasady sporządzania wniosków o uzyskanie pozwolenia zintegrowanego

Weryfikacja:

**Powiązane efekty kierunkowe:**

**Powiązane efekty obszarowe:**

### Profil ogólnoakademicki - umiejętności

**Efekt U01:**

Potrafi ocenić spełnienie wymagań Najlepsze Dostępne Techniki (BAT) oraz określić kryteria wyboru BAT Potrafi przygotowywać wniosek o uzyskanie pozwolenia zintegrowanego Potrafi analizować decyzję o pozwoleniu zintegrowanym

Weryfikacja:

**Powiązane efekty kierunkowe:**

**Powiązane efekty obszarowe:**

### Profil ogólnoakademicki - kompetencje społeczne

**Efekt K01:**

Rozumie i ma świadomość ważności podejmowania decyzji administracyjnej i jej wpływu na środowisko

Weryfikacja:

**Powiązane efekty kierunkowe:**

**Powiązane efekty obszarowe:**