**Nazwa przedmiotu:**

Prowadzenie procesu inwestycyjnego

**Koordynator przedmiotu:**

dr inż. Piotr Manczarski

**Status przedmiotu:**

Obowiązkowy

**Poziom kształcenia:**

Studia I stopnia

**Program:**

Inżynieria Środowiska

**Grupa przedmiotów:**

specjalizacyjna

**Kod przedmiotu:**

**Semestr nominalny:**

4 / rok ak. 2011/2012

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

**Wymagania wstępne:**

Budownictwo i konstrukcje inżynierskie

**Limit liczby studentów:**

**Cel przedmiotu:**

Przedstawienie podstawowych informacji dot. prowadzenia procesu inwestycyjnego, ze szczególnym uwzględnieniem instalacji związanych z gospodarką odpadami, obejmujących m. in.: uzyskanie decyzji ustalającej warunki zabudowy i zagospodarowania terenu, projekt koncepcyjny, studium wykonalności, projekt budowlany, pozwolenie na budowę, realizację robót budowlanych (wymagania formalno-prawne), oddanie obiektu do użytkowania.

**Treści kształcenia:**

Wprowadzenie: cel i zakres przedmiotu, podstawowe definicje i pojęcia, znaczenie procesu inwestycyjnego w realizacji instalacji i obiektów gospodarki odpadami. Rola i udział społeczeństwa w procesie inwestycyjnym.
Podstawy prawne w zakresie prowadzenie procesu inwestycyjnego (krajowe uregulowania ustawowe, przepisy wykonawcze oraz dyrektywy UE). Wnioski i decyzje administracyjne.
Proces projektowania inwestycji (projektowanie koncepcyjne, studia wykonalności, projekt budowlany)
Proces realizacji inwestycji (pozwolenie na budowę, rozpoczęcie i prowadzenie robót budowlanych, oddanie do użytkowania instalacji/obiektu budowlanego).
Omówienie zasad i zakresu projektu.
Omówienie podstaw przygotowania (zakres, wymagania formalno-prawne, informacje technologiczne etc.) wniosków o uzyskanie decyzji administracyjnych istotnych w procesie inwestycyjnym:
 Warunki zabudowy i zagospodarowania terenu,
 Decyzja lokalizacji inwestycji celu publicznego,
 Pozwolenie na budowę.
Omówienie przykładowych wniosków i decyzji administracyjnych
Wykonanie przez studentów (w zespołach 2 osobowych) projektów wniosków o uzyskanie wybranej decyzji administracyjnej (dla wybranej lokalizacji i typu instalacji). – Konsultacje w zakresie projektu.

**Metody oceny:**

Ocena zintegrowana = ocena wykład x 60% + ocena projekt x 40%

**Egzamin:**

**Literatura:**

„Poradnik gospodarowania odpadami” pod redakcją dr. hab. inż. Krzysztofa Skalmowskiego, Wyd. Verlag Dashofer .
Przepisy prawne i normatywy techniczne dot. omawianej problematyki (m. in. ustawy: POŚ, Prawo budowlane, zagospodarowanie przestrzenne, o informacji o środowisku udziale społeczeństwa i ocenach oddziaływania na środowisko, wraz z przepisami wykonawczymi).

**Witryna www przedmiotu:**

**Uwagi:**

## Efekty przedmiotowe