**Nazwa przedmiotu:**

Ocena inwestycji i podejmowanie decyzji

**Koordynator przedmiotu:**

Dr inż. Maciej Chaczykowski

**Status przedmiotu:**

Obowiązkowy

**Poziom kształcenia:**

Studia II stopnia

**Program:**

Inżynieria Środowiska

**Grupa przedmiotów:**

Inżynieria Gazownictwa

**Kod przedmiotu:**

**Semestr nominalny:**

3 / rok ak. 2011/2012

**Liczba punktów ECTS:**

3

**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:**

Statystyka, HES

**Limit liczby studentów:**

**Cel przedmiotu:**

Umiejętność oceny efektywności ekonomicznej projektów inwestycyjnych, poznanie i rozumienie zagadnień podejmowania decyzji w warunkach ryzyka i niepewności.

**Treści kształcenia:**

Rachunek dyskontowy
Miary rentowności projektów inwestycyjnych
Ocena efektywności ekonomicznej inwestycji
Ocena inwestycji z uwzględnieniem ryzyka i niepewności
Kosztorysowanie
Ocena efektywności ekonomicznej projektu inwestycyjnego

**Metody oceny:**

Oz = 0.6\*Ow + 0.4\*Op

**Egzamin:**

**Literatura:**

Łucki Z.: Ocena inwestycji i podejmowanie decyzji w górnictwie naftowym i gazownictwie, Polska Fundacja Promocji Kadr, 1995.
Behrens W., Hawranek P. M.: Poradnik Przygotowania Przemysłowych Studiów Feasibility, UNIDO, 1993

**Witryna www przedmiotu:**

**Uwagi:**

## Efekty przedmiotowe