**Nazwa przedmiotu:**

Ocena inwestycji i podejmowanie decyzji

**Koordynator przedmiotu:**

prof. nzw. dr hab. 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. 2014/2015

**Liczba punktów ECTS:**

3

**Liczba godzin pracy studenta związanych z osiągnięciem efektów uczenia się:**

Wykład 15 godz., Zajęcia projektowe 15 godz., Wykonanie projektu 30 godz., Zapoznanie się z literaturą 15 godz.

**Liczba punktów ECTS na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich:**

2

**Język prowadzenia zajęć:**

polski

**Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym:**

1

**Formy zajęć i ich wymiar w semestrze:**

|  |  |
| --- | --- |
| Wykład:  | 225h |
| Ćwiczenia:  | 225h |
| Laboratorium:  | 0h |
| Projekt:  | 225h |
| Lekcje komputerowe:  | 0h |

**Wymagania wstępne:**

**Limit liczby studentów:**

0

**Cel przedmiotu:**

Omówienie podstawowych zaganień analizy finansowej, ze szczególnym uwzględnieniem rachunku dyskonta na potrzeby oceny rentowności inwestycji w przemyśle gazowniczym.

**Treści kształcenia:**

**Metody oceny:**

**Egzamin:**

**Literatura:**

Z. Łucki, Ocena inwestycji i podejmowanie decyzji w górnictwie naftowym i gazownictwie, Polska Fundacja Promocji Kadr, Kraków, 1995
W. Behrens, P.M. Hawranek; Poradnik przygotowania przemysłowych studiów feasibility; UNIDO, Warszawa, 1993

**Witryna www przedmiotu:**

**Uwagi:**

## Efekty przedmiotowe

### Profil ogólnoakademicki - wiedza

**Efekt W01:**

Posiada rozszerzoną wiedzę z zakresu oceny projektów inwestycyjnych, związaną z pozatechnicznymi aspektami wykonywanych prac projektowych w przemyśle gazowniczym - kolokwium pisemne z całości materiału.

Weryfikacja:

**Powiązane efekty kierunkowe:**

**Powiązane efekty obszarowe:**

### Profil ogólnoakademicki - umiejętności

**Efekt U01:**

Potrafi samodzielnie przeprowadzić analizę techniczno-ekonomiczną układów technologicznych stosowanych w praktyce w przemyśle gazowniczym - wykonanie projektu i jego ustna obrona.

Weryfikacja:

**Powiązane efekty kierunkowe:**

**Powiązane efekty obszarowe:**

### Profil ogólnoakademicki - kompetencje społeczne

**Efekt K01:**

Potrafi myśleć w sposób przedsiębiorczy.

Weryfikacja:

**Powiązane efekty kierunkowe:**

**Powiązane efekty obszarowe:**