**Nazwa przedmiotu:**

Efektywność przedsięwzięć B + R

**Koordynator przedmiotu:**

dr inż. Tadeusz Kubik

**Status przedmiotu:**

Obowiązkowy

**Poziom kształcenia:**

Studia I stopnia

**Program:**

Zarządzanie

**Grupa przedmiotów:**

Zarządzanie innowacjami i informatyka gospodarcza

**Kod przedmiotu:**

EFPBR

**Semestr nominalny:**

4 / rok ak. 2012/2013

**Liczba punktów ECTS:**

4

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

godziny kontaktowe 30h, przygotowanie 40h, literatura 50h, razem 120h

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

godziny kontaktowe 15h, przygotowanie studenta 30h, literatura 15h, razem 60h

**Język prowadzenia zajęć:**

polski

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

godziny kontaktowe 15h, przygotowanie 10h, literatura 35h, razem 60h

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

|  |  |
| --- | --- |
| Wykład:  | 15h |
| Ćwiczenia:  | 15h |
| Laboratorium:  | 0h |
| Projekt:  | 0h |
| Lekcje komputerowe:  | 0h |

**Wymagania wstępne:**

Słowa kluczowe (prerekwizyty): rynek, finanse, efektywność, ekonomia, przedsięwzięcie B+R, metody oceny, pomiar, efekty, nakłady, niepewność, metody dyskontowe, metody klasyczne, innowacje, postęp naukowo - techniczny.

**Limit liczby studentów:**

25

**Cel przedmiotu:**

Opanowanie kategorii, formuł i koncepcji oceny efektywności przedsięwzięć B+R. Sposoby analizy nakładów i efektów związanych z projektowaniem i wdrażaniem przedsięwzięć B+R.
Przedmiot dostarcza zestawu narzędzi analitycznych pozwalających ocenić i wspomagać zachowanie się projektanta innowacji w aktualnych warunkach rynkowych.

**Treści kształcenia:**

 W15
. 1..Wprowadzenie
 2. Zakres oceny efektywności przedsięwzięć B+R
 3. Sposoby pomiaru nakładów na przedsięwzięcia B+R
 4. Sposoby pomiaru efektów na przedsięwzięcia B+R
 5. Metody oceny efektywności przedsięwzięć B+R
 6. Finansowanie przedsięwzięcia B+R, a jego efektywność
 7. Ocena efektywności przedsięwzięcia B+R w warunkach niepewności
 8. Sposoby oceny efektywności przedsięwzięć B+R zgodnie z metodą zespoloną

 C15
 1. Praktyczny sposób pełnej oceny efektywności przedsięwzięć innowacyjnych
 2. Przykład oceny efektywności różnych metod finansowania przedsięwzięcia B+R.
 3. Przykład oceny efektywności przedsięwzięcia B+R za pomocą metody zespolonej
 4. Uproszczona metoda oceny przedsięwzięć B+R - przykłady
 5. Rozwinięta metoda oceny przedsięwzięć B+R - przykłady
 6. Przykłady oceny przedsięwzięć B+R o charakterze elastycznej produkcji
 7. Przykładowa analiza finansowa i ocena efektywności projektów inwestycyjnych
 8. Przykładowe metody oceny przedsięwzięć B+R zgodne z metodyką studiów UNIDO

**Metody oceny:**

wykład - sprawdzian pisemny, ćwiczenia - wykonanie i referowanie projektu, ocena końcowa - średnia arytmetyczna części wykładowej i projektu

**Egzamin:**

nie

**Literatura:**

 1. W. Behrens, P.M. Hawranek - Poradnik przygotowania przemysłowych studiów feasibility, Wyd. UNIDO, Warszawa 1993.
2. St. Marciniak - Zespolona metoda oceny efektywności przedsięwzięć techniczno - organizacyjnych, WPW, Warszawa 1989.
3. Praca zbiorowa pod red. St. Marciniaka - Efektywność ekonomiczna elastycznej produkcji, WPW, Warszawa 1992.
4. W. Pazio - Analiza finansowa i ocena efektywności projektów inwestycyjnych przedsiębiorstw, Oficyna Wydawnicza PW, Warszawa 2001.
4. Zestawy danych źródłowych dla rozwiązywanych przykładów - bieżąca aktualizacja.

**Witryna www przedmiotu:**

brak

**Uwagi:**

## Efekty przedmiotowe

### Profil ogólnoakademicki - wiedza

**Efekt Wpisz opis:**

Zna podstawowe terminologie związane z: istotą i przedmiotem badań i rozwoju

Weryfikacja:

sprawdzian pisemny i zaliczenie części projektowej

**Powiązane efekty kierunkowe:** K\_W33

**Powiązane efekty obszarowe:** S1A\_W06, S1A\_W08

### Profil ogólnoakademicki - umiejętności

**Efekt Wpisz opis:**

Potrafi samodzielnie zdobywać wiedzę korzystajac z roznych źródeł

Weryfikacja:

sprawdzian pisemny, zaliczenie częśi projektowej

**Powiązane efekty kierunkowe:** k\_U38

**Powiązane efekty obszarowe:** S1A\_U07, S1A\_U08

### Profil ogólnoakademicki - kompetencje społeczne

**Efekt Wpisz opis:**

Ma świadomość poziomu swojej wiedzy i

Weryfikacja:

zaliczenie pisemne i zaliczenie częsci projektowej

**Powiązane efekty kierunkowe:** K\_K07

**Powiązane efekty obszarowe:** S1A\_K05, S1A\_K06