**Nazwa przedmiotu:**

Efektywność przedsięwzięć B + R

**Koordynator przedmiotu:**

prof. dr hab. Ryszard Żuber

**Status przedmiotu:**

Obowiązkowy

**Poziom kształcenia:**

Studia I stopnia

**Program:**

Zarządzanie

**Grupa przedmiotów:**

Transfer technologii i zarządzanie innowacjami

**Kod przedmiotu:**

EFPBR

**Semestr nominalny:**

4 / rok ak. 2010/2011

**Liczba punktów ECTS:**

4

**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:**

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:**

**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:**

brak

**Egzamin:**

**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:**

**Uwagi:**

## Efekty przedmiotowe