**Nazwa przedmiotu:**

Zarządzanie innowacjami

**Koordynator przedmiotu:**

Prof. dr.hab.inż.Ryszard Żuber

**Status przedmiotu:**

Obowiązkowy

**Poziom kształcenia:**

Studia I stopnia

**Program:**

Zarządzanie

**Grupa przedmiotów:**

Transfer technologii i zarządzanie innowacjami

**Kod przedmiotu:**

ZAINN

**Semestr nominalny:**

3 / rok ak. 2010/2011

**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:  | 30h |
| Ćwiczenia:  | 0h |
| Laboratorium:  | 0h |
| Projekt:  | 0h |
| Lekcje komputerowe:  | 0h |

**Wymagania wstępne:**

Słowa kluczowe (prerekwizyty):
 Innowacje, zarządzanie procesem, finansowanie

**Limit liczby studentów:**

**Cel przedmiotu:**

 Celem przedmiotu jest wskazanie istoty i roli innowacji w gospodarce oraz podstawowych zasad metodycznych zarządzania innowacjami wraz z prezentacją praktycznych metod i przykładowych rozwiązań.

**Treści kształcenia:**

 1. Istota innowacji
 2. Żródła innowacji.
 3. Proces innowacji.
 4. Zarządzanie innowacjami z uwzględnieniem aspektów międzynarodowych.
 5. Rola marketingu innowacyjnego.
 6. Informacje dla potrzeb innowacji.
.7 Finansowanie innowacji.
 8. Działalność innowacyjna, a opracowywanie strategii firmy.
 9. Proces decyzyjny w procesie innowacji.
10. Firmy innowacyjne i ich zarządzanie
11. Zarządzanie projektem innowacyjnym
12. Strategie innowacji produktu
13. Innowacje, a metody twórczego poszukiwania rozwiązań.
14. Wybrane techniki wartościowania
15. Doświadczenia praktyczne-podsumowanie

**Metody oceny:**

brak

**Egzamin:**

**Literatura:**

M. Dworczyk, R. Szlasa. Zarządzanie innowacjami. Of .Wyd. Politechniki Warszawskiej, Warszawa 2001r.
F. Krawiec. Zarządzanie projektem innowacyjnym produktu i usługi. Difin sp.z.o.o Warszawa 2001r.
St. Marciniak. Innowacje i rozwój gospodarczy. Of. Wyd. Politechniki Warszawskiej
Warszawa 2000r.
A. Pomykalski. Zarządzanie innowacjami. PWN Warszawa-Łódź 2001r.
A. Sosnowska, St.Łobejko, A. Kłopotek. Zarządzanie firmą innowacyjną. Difin. sp. z.o.o
Warszawa.2000r.
Pr.zb.pod red. R. Żubera. Doświadczenia transferu i wdrażania innowacji. Of. Wyd. Politechniki Warszawskiej. Warszawa 2000r.
Zarządzanie technologią. MCNiZT ICS we współpracy z UNIDO. Warszawa 2000r.

**Witryna www przedmiotu:**

**Uwagi:**

## Efekty przedmiotowe