**Nazwa przedmiotu:**

Zarządzanie, marketing i finanse w ochronie środowiska

**Koordynator przedmiotu:**

dr inż. Artur Badyda

**Status przedmiotu:**

Obowiązkowy

**Poziom kształcenia:**

Studia I stopnia

**Program:**

Inżynieria Środowiska

**Grupa przedmiotów:**

Obieralna

**Kod przedmiotu:**

brak

**Semestr nominalny:**

6 / rok ak. 2009/2010

**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:  | 30h |
| Lekcje komputerowe:  | 0h |

**Wymagania wstępne:**

brak

**Limit liczby studentów:**

**Cel przedmiotu:**

Poznanie podstaw teorii organizacji, podstawowych procesy zarządzania i roli managera. Podstawy zarządzania projektami, zarządzanie innowacyjnością, strategie zarządzania. Podstawy formułowania biznesplanu. Podstawy marketingu i strategii marketingowych. Wartość pieniądza w czasie, kapitalizacja, stopy procentowe. Koszt kapitału przedsiębiorstwa, wycena akcji i obligacji. Źródła finansowania projektów w ochronie środowiska

**Treści kształcenia:**

Program wykładu Teoria organizacji, podstawowe procesy zarządzania, rola managera Zarządzanie projektem, zarządzanie innowacyjnością, strategie zarządzania Biznesplan Cykl życia produktu, strategie marketingowe, marketing MIX Wartość pieniądza w czasie, kapitalizacja, stopy procentowe Koszt kapitału przedsiębiorstwa, wycena akcji i obligacji Preliminowanie wydatków inwestycyjnych Finanse w ochronie środowiska Sprawdzian Program ćwiczeń projektowych Projekt: Opracowanie biznes planu dla dużego przedsięwzięcia: np. oczyszczalnia ścieków, spalarnia odpadów, reaktor plazmowy unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych Projekt: zaplanowanie projektu przedsięwzięcia proekologicznego w zakładzie lub w gminie zgodnie z regułami zarządzania dużymi projektami

**Metody oceny:**

Zasady ustalania oceny zintegrowanej średnia arytmetyczna ocen z kolokwium zaliczeniowego i z projektów – zaokrąglana do oceny wyższej Warunki zaliczenia wykładu - Pozytywna ocena ze sprawdzianu testowego Warunki zaliczenia ćwiczeń projektowych - Pozytywne oceny z obu projektów

**Egzamin:**

**Literatura:**

Ewa Filar, Jerzy Skrzypek „Biznes Plan” PWN 2003 Krzysztof Obłój „Strategia Organizacji” F. Brigham „Podstawy zarządzania finansami”

**Witryna www przedmiotu:**

**Uwagi:**

## Efekty przedmiotowe