**Nazwa przedmiotu:**

Zarządzanie, komunikacja i wybór w technice

**Koordynator przedmiotu:**

Prof. dr hab. inż. Stanisław Kulas, Stanislaw.Kulas@ien.pw.edu.pl, +48222345383

**Status przedmiotu:**

Fakultatywny ograniczonego wyboru

**Poziom kształcenia:**

Studia II stopnia

**Program:**

Elektrotechnika

**Grupa przedmiotów:**

Wspólne

**Kod przedmiotu:**

**Semestr nominalny:**

3 / rok ak. 2009/2010

**Liczba punktów ECTS:**

2

**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:**

Metody Podejmowania Decyzji W, Sztuka Komunikowania się W, Aparaty Elektryczne W,

**Limit liczby studentów:**

**Cel przedmiotu:**

Znajomość podstawowych zasad zarządzania i podejmowania decyzji.

**Treści kształcenia:**

Zarządzanie podmiotem gospodarczym w warunkach gospodarki rynkowej. Funkcje zarządzania: planowanie, organizowanie, zatrudnianie, motywowanie, kontrolowanie. Strategia rozwoju przedsiębiorstwa. Działania marketingowe. Biznes plan. Problemy zarządzania w UE. Komunikacja między ludzka. Podejmowanie decyzji kierowniczych. Gry decyzyjne. Systemy ekspertowe w podejmowaniu decyzji. Metody wyboru w warunkach ryzyka. Metody wyboru przy mieszanych kryteriach oceny.

**Metody oceny:**

**Egzamin:**

**Literatura:**

Bolesta-Kukułka K.: Decyzje menadżerskie, PWE Warszawa 2003.
Gruszczyński M., Podgórska M.: Ekonometria, Warszawa, SGH 1996.
Łukaszewicz J.: Jak szukać optymalnych decyzji?, Wrocław, WUW 1996.
Wiśniewski E.: Podejmowanie decyzji, Koszalin, WUPK 1998.

**Witryna www przedmiotu:**

**Uwagi:**

## Efekty przedmiotowe