**Nazwa przedmiotu:**

Wspomaganie decyzji w warunkach ryzyka

**Koordynator przedmiotu:**

prof. nzw. dr hab. Włodzimierz OGRYCZAK

**Status przedmiotu:**

Obowiązkowy

**Poziom kształcenia:**

Studia I stopnia

**Program:**

Informatyka

**Grupa przedmiotów:**

Kierunkowe

**Kod przedmiotu:**

WDWR

**Semestr nominalny:**

1 / rok ak. 2011/2012

**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:  | 30h |
| Ćwiczenia:  | 0h |
| Laboratorium:  | 0h |
| Projekt:  | 15h |
| Lekcje komputerowe:  | 0h |

**Wymagania wstępne:**

**Limit liczby studentów:**

**Cel przedmiotu:**

<P>Wykład wprowadza w metodologię wyboru w warunkach niepewności i ryzyka. Celem wykładu jest przedstawienie nowoczesnych metodologii i technik wspomagania decyzji w warunkach ryzyka ze szczególnym uwzględnieniem interaktywnych technik programowania wielo

**Treści kształcenia:**

 <P>Projekty polegają na samodzielnej analizie przykładowych problemów decyzji w warunkach ryzyka. Główny nacisk będzie położony na porównanie łatwości i skuteczności interaktywnego modelowania preferencji w poszczególnych technikach wspomagania decyzji. P

**Metody oceny:**

Przedmiot jest zaliczany na podstawie na podstawie kolokwiów i projektu. Ocena końcowa jest określona jako średnia ważona ocen z w/w części z wagami odpowiednio 60% i 40%.

**Egzamin:**

**Literatura:**

<P>Literatura podstawowa</P> <P> <UL> <LI> Ogryczak, W., <I>Wspomaganie decyzji w warunkach ryzyka,</I> preskrypt, 2002. </UL></P> <P>Literatura uzupełniająca</P> <P> <OL> <LI> Clemen, R.T.,<I> Making Hard Decisions: An Introduction to Decision A

**Witryna www przedmiotu:**

**Uwagi:**

## Efekty przedmiotowe