**Nazwa przedmiotu:**

Matematyka - ekonometria

**Koordynator przedmiotu:**

Prof. dr hab.inż. Ewa Drabik

**Status przedmiotu:**

Obowiązkowy

**Poziom kształcenia:**

Studia II stopnia

**Program:**

Zarządzanie i Inżynieria Produkcji

**Grupa przedmiotów:**

Wspólne

**Kod przedmiotu:**

MATEK

**Semestr nominalny:**

1 / rok ak. 2012/2013

**Liczba punktów ECTS:**

5

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

**Wymagania wstępne:**

-

**Limit liczby studentów:**

-

**Cel przedmiotu:**

-

**Treści kształcenia:**

-

**Metody oceny:**

-

**Egzamin:**

tak

**Literatura:**

-

**Witryna www przedmiotu:**

-

**Uwagi:**

## Efekty przedmiotowe

### Profil ogólnoakademicki - wiedza

**Efekt Egzamin pisemny:**

Student ma uporządkowaną wiedzę na temat rodzajów modeli ekonometrycznych, posiada umiejętność wyznaczania parametrów strukturalnych w liniowym modelu ekonometrycznym przy pomocy metody najmniejszych kwadratów, wie również kiedy może posługiwać się metodą najmniejszych kwadratów; umie się posługiwać tablicą przepływów międzygałęziowych (TPM), zna model Leontiefa oraz umie rozwiązać zagadnienie transportowe.

Weryfikacja:

Wpisz opis

**Powiązane efekty kierunkowe:** K\_W09

**Powiązane efekty obszarowe:** T2A\_W08