**Nazwa przedmiotu:**

Seminarium 3

**Koordynator przedmiotu:**

.

**Status przedmiotu:**

Obowiązkowy

**Poziom kształcenia:**

Studia II stopnia

**Program:**

Matematyka

**Grupa przedmiotów:**

Wspólne

**Kod przedmiotu:**

.

**Semestr nominalny:**

3 / rok ak. 2012/2013

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

**Wymagania wstępne:**

.

**Limit liczby studentów:**

**Cel przedmiotu:**

.

**Treści kształcenia:**

.

**Metody oceny:**

.

**Egzamin:**

**Literatura:**

.

**Witryna www przedmiotu:**

**Uwagi:**

## Efekty przedmiotowe

### Profil ogólnoakademicki - wiedza

**Efekt WZS\_W01:**

Ma podstawową wiedzę dotyczącą uwarunkowań związanych z działalnością badawczą w zakresie statystyki i analizy danych.

Weryfikacja:

Przygotowanie prezentacji i wygłoszenie referatu

**Powiązane efekty kierunkowe:**

**Powiązane efekty obszarowe:**

### Profil ogólnoakademicki - umiejętności

**Efekt WZS\_U01:**

Potrafi w przystępny sposób przedstawić wyniki uzyskane w zakresie statystyki matematycznej i analizy danych w postaci samodzielnie przygotowanego referatu zawierającego motywację, metody dochodzenia do wyników oraz ich znaczenie na tle innych podobnych rezultatów.

Weryfikacja:

Przygotowanie prezentacji i wygłoszenie referatu

**Powiązane efekty kierunkowe:**

**Powiązane efekty obszarowe:**

**Efekt WZS\_U02:**

Potrafi określić kierunki dalszego uczenia się oraz zrealizować proces samokształcenia.

Weryfikacja:

Przygotowanie prezentacji i wygłoszenie referatu

**Powiązane efekty kierunkowe:**

**Powiązane efekty obszarowe:**

**Efekt WZS\_U03:**

Potrafi samodzielnie i ze zrozumieniem studiować teksty matematyczne związane tematycznie z zagadnieniami omawianymi na zajęciach, umie przedstawić w mowie i na piśmie poznaną w ten sposób tematykę oraz wskazać otwarte pytania dotyczące omawianej tematyki.

Weryfikacja:

Przygotowanie prezentacji i wygłoszenie referatu

**Powiązane efekty kierunkowe:**

**Powiązane efekty obszarowe:**

### Profil ogólnoakademicki - kompetencje społeczne

**Efekt WZS\_K01:**

Rozumie potrzebę uczenia się przez całe życie i podnoszenia kompetencji zawodowych.

Weryfikacja:

Przygotowanie prezentacji i wygłoszenie referatu

**Powiązane efekty kierunkowe:** SMAD\_K03

**Powiązane efekty obszarowe:** X2A\_K01, X2A\_K05