**Nazwa przedmiotu:**

Statystyka

**Koordynator przedmiotu:**

Dr Matylda Jakubowska

**Status przedmiotu:**

Obowiązkowy

**Poziom kształcenia:**

Studia II stopnia

**Program:**

Zarządzanie

**Grupa przedmiotów:**

Wspólne

**Kod przedmiotu:**

STATY

**Semestr nominalny:**

2 / rok ak. 2011/2012

**Liczba punktów ECTS:**

6

**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: | 45h |
| 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 Wpisz opis:**

Zna podstawowe pojęcia z rachunku prawdopodobieństwa, statystyki matematycznej i statystyki opisowej, zna rozkłady podstawowych teoretycznych zmiennych losowych i potrafi korzystać z tablic statystycznych, zna techniki grupowania i prezentowania danych statystycznych (szeregi rozdzielcze punktowe i przedziałowe) oraz wyznaczanie ich podstawowych miar (położenia, rozproszenia i koncentracji), zna podstawy wnioskowania statystycznego.

Weryfikacja:

Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest zaliczenie dwu prac kontrolnych, zdanie egzaminu i obecność na zajęciach. Prace kontrolne i egzamin oceniane są w systemie punktowym. Warunkiem zaliczenia każdej pracy kontrolnej i egzaminu jest uzyskanie minimum 50 % maksymalnej liczby punktów.

**Powiązane efekty kierunkowe:**

**Powiązane efekty obszarowe:**

### Profil ogólnoakademicki - umiejętności

**Efekt Wpisz opis:**

Potrafi wyznaczyć prawdopodobieństwo zdarzeń losowych i parametry zmiennej losowej (wartość średnią, modę, medianę, wariancję), potrafi czytać, prezentować, przetwarzać i analizować dane statystyczne, potrafi formułować problem badawczy, potrafi ocenić dynamikę zjawisk, szacować i interpretować ich parametry,potrafi przeprowadzić proste wnioskowanie statystyczne.

Weryfikacja:

Wpisz opis

**Powiązane efekty kierunkowe:**

**Powiązane efekty obszarowe:**

### Profil ogólnoakademicki - kompetencje społeczne

**Efekt Wpisz opis:**

Posiada umiejętność opracowywania statystycznego, interpretacji i prezentacji prostych danych doświadczalnych i ankietowych, zna reguły uogólniania wyników badań częściowych na całą populację, potrafi ocenić istotność zróżnicowania i współzależności różnych procesów ekonomicznych, potrafi stosować metody statystyczne w zagadnieniach zarządzania, potrafi posługiwać się modelami statystycznymi.

Weryfikacja:

Wpisz opis

**Powiązane efekty kierunkowe:**

**Powiązane efekty obszarowe:**