**Nazwa przedmiotu:**

Opracowanie badań ankietowych w programie Statistica

**Koordynator przedmiotu:**

dr Katarzyna Dzieniszewska-Naroska

**Status przedmiotu:**

Obowiązkowy

**Poziom kształcenia:**

Studia I stopnia

**Program:**

Administracja

**Grupa przedmiotów:**

Obowiązkowe

**Kod przedmiotu:**

A13\_OBAPS

**Semestr nominalny:**

5 / rok ak. 2015/2016

**Liczba punktów ECTS:**

1

**Liczba godzin pracy studenta związanych z osiągnięciem efektów uczenia się:**

Forma nakładu pracy studenta: (udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie sprawozdania, itp.); Obciążenie studenta [h]:
Udział w ćwiczeniach 10
Praca własna:
przygotowanie do zajęć 5
czytanie wskazanej literatury 15
Sumaryczne obciążenie pracą studenta 30

**Liczba punktów ECTS na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich:**

1

**Język prowadzenia zajęć:**

polski

**Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym:**

1

**Formy zajęć i ich wymiar w semestrze:**

|  |  |
| --- | --- |
| Wykład:  | 0h |
| Ćwiczenia:  | 225h |
| Laboratorium:  | 0h |
| Projekt:  | 0h |
| Lekcje komputerowe:  | 0h |

**Wymagania wstępne:**

Związki korelacyjne: Socjologia i metody badań socjologicznych (zmienne, skale, formy doboru próby), Statystyka (statystyki opisowe, współczynnik istotności, współczynnik korelacji)

**Limit liczby studentów:**

**Cel przedmiotu:**

Celem zajęć jest nauczenie studentów posługiwania się nowoczesnym oprogramowaniem przy opracowywaniu wszelkich badań ankietowych. Zajęcia łączą elementy metodologii z umiejętnością posługiwania się programem komputerowym służącym opracowaniu badań ankietowych.

**Treści kształcenia:**

1.Dobór próby, losowanie proste, losowanie warstwowe-proporcjonalne (2h).
2.Baza danych a źródło danych. Projektowanie bazy danych i wprowadzanie danych, współpraca programu Statistica z innymi programami (2h)
3. Wstępna analiza danych ankietowych: frekwencje, rozkład zmiennej, wykresy (2h)
4. Statystyki opisowe, interpretacja danych, opis statystyczny i interpretacja. (2h)
5. Korelacje i tworzenie tabel krzyżowych, wykresy, opis statystyczny i interpretacja (3h)
6. Analizy oparte na średnich, tabele generalne, jednoczynnikowa analiza wariancji. (3h)
7. Sprawdzenie nabytych przez studentów umiejętności. (1h)

**Metody oceny:**

Realizowane na każdych zajęciach zadania sprawdzające pozwalają studentom uzyskać ogółem 100 punktów
ocena:51-60- punktów 3.0
61-70 punktów 3.5
71-80 punktów 4.0
81-90 punktów 4.5
91-100 punktów 5.0

**Egzamin:**

nie

**Literatura:**

M. Rabiej, Statystyka z programem Statistica, Helion 2012.

**Witryna www przedmiotu:**

**Uwagi:**

## Efekty przedmiotowe