

Przewidywanie zachowań społecznych - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Przewidywanie zachowań społecznych
Kod przedmiotu	14.2-WP-SocD-PZS-S22
Wydział	Wydział Nauk Społecznych
Kierunek	Projektowanie społeczne
Profil	ogólnoakademicki
Rodzaj studiów	drugiego stopnia z tyt. magistra
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2022/2023

Informacje o przedmiocie	
Semestr	1
Liczba punktów ECTS do zdobycia	2
Typ przedmiotu	obowiązkowy
Język nauczania	polski
Sylabus opracował	dr Tomasz Kołodziej

Formy zajęć					
Forma zajęć	Liczba godzin w semestrze (stacjonarne)	Liczba godzin w tygodniu (stacjonarne)	Liczba godzin w semestrze (niestacjonarne)	Liczba godzin w tygodniu (niestacjonarne)	Forma zaliczenia
Laboratorium	30	2	-	-	Zaliczenie na ocenę

Cel przedmiotu

Celem przedmiotu jest zapoznanie studentów z podstawowymi metodami statystycznymi umożliwiającymi przeprowadzenie analiz pozwalających na predykcję zachowań społecznych. Studenci podczas zajęć zapoznają się również z oprogramowaniem statystycznym, które wykorzystywane jest w Instytucie Socjologii UZ

Wymagania wstępne

Zakres tematyczny

1. Dane oraz budowa bazy danych- zasady i konsekwencje wyborów metodologicznych
2. Opisywanie danych – podstawowe miary
3. Metody przekształcania danych do potrzeb wybranych analiz
4. Testowanie hipotez
5. Testowanie związków między zmiennymi
6. Analizy korelacyjne
7. Regresja liniowa

Metody kształcenia

Praca z tekstem, praca z komputerem, praca z danymi, metody gamifikacyjne

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Student zna i potrafi wskazać zastosowania różnorodnych stanowisk metodologicznych służących do rozpoznawania zjawisk i procesów społecznych oraz ma świadomość konsekwencji metodologicznych wyborów w projektowaniu procesów społecznych	• K_W07	• Zadania realizowane w trakcie zajęć	• Laboratorium
Student potrafi stawiać hipotezy badawcze i je weryfikować, planując i realizując badanie społeczne, ukierunkowane na projektowanie procesów społecznych, przy użyciu zaawansowanych ilościowych i jakościowych metod i technik badań społecznych, także z wykorzystaniem nowoczesnych narzędzi analitycznych	• K_U03	• Zadania realizowane w trakcie zajęć	• Laboratorium
Student potrafi, na podstawie posiadanej wiedzy oraz umiejętności analitycznych, sformułować pogłębioną ocenę działań podjętych w celu projektowania procesów społecznych i rozwiązywania konkretnych problemów społecznych	• K_U07	• Zadania realizowane w trakcie zajęć/prezentacja	• Laboratorium
Student jest gotów do inicjowania, określania priorytetów służących realizacji zadań i czynnego uczestniczenia w realizacji projektów społecznych oraz przewidywania wielokierunkowych, krótko i długofalowych skutków społecznych swojej działalności, przyjmując odpowiedzialność za podejmowane działania	• K_K03	• Zadania realizowane w trakcie zajęć/prezentacja	• Laboratorium

Warunki zaliczenia

FORMA ZALICZENIA LABOLATORIUM	Zaliczenie na ocenę
Zasady uzyskania oceny z ćwiczeń	Ocena z zajęć to średnia ocen za zrealizowane podczas zajęć zadania oraz związane z nimi prezentacje

Ocena końcowa

Zasady uzyskania oceny końcowej	Ocena z zajęć jest oceną końcową
---------------------------------	----------------------------------

Literatura podstawowa

1. Bedyńska S., Brzezicka A., (red.), Statystyczny drogowskaz : praktyczny poradnik analizy danych w naukach społecznych na przykładach z psychologii, Warszawa, 2007.
2. Domański, C., Pekasiewicz, D., Baszczyńska, A., Witaszczyk, A., Testy statystyczne w procesie podejmowania decyzji, Łódź, 2014.
3. Górniak J., Wachnicki J., Pierwsze kroki w analizie danych. SPSS for Windows, Predictive Solutions, Kraków 2010.
4. Lissowski G., Haman J., Jasiński M., Podstawy statystyki dla socjologów, Scholar, tom1, tom2, tom3, Warszawa 2011.
5. Podręcznik użytkownika IBM SPSS Statistics 24 System podstawowy IBM (<http://docplayer.pl/34938750-Podrecznik-uzytkownika-ibm-spss-statistics-24-system-podstawowy-ibm.html>)
6. Materiały własne prowadzącego

Literatura uzupełniająca

Uwagi

Podczas zajęć studenci wykorzystują oprogramowanie statystyczne

Zmodyfikowane przez dr Tomasz Kołodziej (ostatnia modyfikacja: 28-01-2022 00:26)

Wygenerowano automatycznie z systemu SyllabUZ