

Big data w badaniach społecznych - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Big data w badaniach społecznych
Kod przedmiotu	14.2-WP-SocD-BDwBS-S22
Wydział	Wydział Nauk Społecznych
Kierunek	Socjologia
Profil	ogólnoakademicki
Rodzaj studiów	drugiego stopnia z tyt. magistra
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2022/2023

Informacje o przedmiocie	
Semestr	4
Liczba punktów ECTS do zdobycia	4
Typ przedmiotu	obieralny
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
Ćwiczenia	30	2	-	-	Zaliczenie na ocenę

Cel przedmiotu

Celem przedmiotu jest zapoznanie studentów z problematyką BIG DATA oraz możliwościami wykorzystania BIG DATA w naukach społecznych a także wykorzystanie tej wiedzy w praktyce.

Wymagania wstępne

Zakres tematyczny

1. BIG DATA- geneza i charakterystyka zjawiska
2. Źródła i rodzaje danych
3. Denetyzacja
4. BIG DATA jako metoda/y w badaniach społecznych
5. Zalety i ograniczenia wykorzystania BIG DATA
6. Przykłady wykorzystania BIG DATA

Metody kształcenia

Praca w grupie, dyskusje, praca z komputerem, e-learning, blended learning

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Student potrafi inicjować, planować, organizować i zarządzać pracą małego zespołu zadaniowego przy zadaniach związanych z Big Data	• K_U07	• zadania realizowane w trakcie zajęć	• Ćwiczenia
Student wie jak zaplanować i zrealizować złożone ilościowe i jakościowe badania empiryczne z wykorzystujące Big Data; ma świadomość konsekwencji metodologicznych wyborów i wie w jaki sposób zinterpretować uzyskane wyniki	• K_W08	• zadania realizowane w trakcie zajęć	• Ćwiczenia
Student jest przygotowany, aby inicjować i czynnie uczestniczyć w realizacji projektów wykorzystujących Big Data, wynikających z potrzeby rozwiązania problemów społecznych w razie trudności zaczerpnąć pomocy ekspertów	• K_K03	• zadania realizowane w trakcie zajęć	• Ćwiczenia
Student posiada pogłębioną wiedzę na temat wybranych metod i technik badań społecznych, ich specyfiki, ograniczeń i zastosowań w kontekście Big Data	• K_W07	• zadania realizowane w trakcie zajęć	• Ćwiczenia

Warunki zaliczenia

FORMA ZALICZENIA ĆWICZEŃ	UWAGI
Zaliczenie na ocenę	Tak
Warunki zaliczenia	Otrzymanie oceny pozytywnej z zadań zrealizowanych podczas zajęć. Ocena końcowa jest średnią ocen cząstkowych.

Literatura podstawowa

1. Hesse, B. W., Moser, R. P., & Riley, W. T. (2015). From big data to knowledge in the social sciences. *The Annals of the American Academy of Political and Social Science*, 659(1), 16-32.
2. Jemielniak, D. (2018). Socjologia 2.0: o potrzebie łączenia Big Data z etnografią cyfrową, wyzwaniach jakościowej socjologii cyfrowej i systematyzacji pojęć. *Studia Socjologiczne*, 229(2), 7-29.
3. Maślankowski, J. (2015). Analiza jakości danych pozyskiwanych ze stron internetowych z wykorzystaniem rozwiązań Big Data. *Roczniki Kolegium Analiz Ekonomicznych*, 38, 167-177.
4. Nawara, B. Big Data a perspektywa śmierci eksperta. Analiza na przykładzie wykorzystania metod Big Data w badaniach społecznych.
5. Turner, A., Zieliński, M. W., & Słomczyński, K. M. (2018). Google Big Data: charakterystyka i zastosowanie w naukach społecznych. *Studia Socjologiczne*, (4 (231)), 49-71.
6. Żulicki, R. (2017). Potencjał big data w badaniach społecznych. *Studia Socjologiczne*, 226(3), 175-207.

Literatura uzupełniająca

Uwagi

Zmodyfikowane przez dr Tomasz Kołodziej (ostatnia modyfikacja: 15-04-2022 12:36)

Wygenerowano automatycznie z systemu SylabUZ