

Badania eksperymentalne - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Badania eksperymentalne
Kod przedmiotu	14.2-WP-PEDT-BE-Ć_pNadGenJEWEQ
Wydział	Wydział Nauk Społecznych
Kierunek	Socjologia
Profil	ogólnoakademicki
Rodzaj studiów	doktoranckie
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2017/2018

Informacje o przedmiocie	
Semestr	4
Liczba punktów ECTS do zdobycia	2
Typ przedmiotu	obieralny
Język nauczania	polski
Sylabus opracował	dr Justyna Nyćkowiak

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

Zapoznanie studentów ze specyfiką badań eksperymentalnych w naukach społecznych (socjologii, pedagogice, psychologii); przebiegiem procesu badawczego z wykorzystaniem różnych planów eksperymentalnych; zasadami oceny trafności planu eksperymentalnego; zasadami interpretacji wyników eksperymentu i problemami etycznymi związanymi z realizacją badań eksperymentalnych.

Wymagania wstępne

Elementarna wiedza z zakresu metod i technik badawczych w naukach społecznych.

Zakres tematyczny

1. Badania eksperymentalne w naukach społecznych, eksperymenty klasyczne, eksperymenty naturalne
2. Struktura procesu badawczego z wykorzystaniem metody eksperymentalnej
3. Eksperyment – podstawowe pojęcia i założenia (istotność, kontrola, randomizacja, manipulacja)
4. Podstawowe plany eksperymentalne i quasi-eksperymentalne
5. Dobór próby w badaniach eksperymentalnych
6. Testy istotności różnic
7. Trafność planu eksperymentalnego – trafność zewnętrzna i wewnętrzna
8. Interpretacja rezultatów eksperymentu
9. Zalety i wady badań eksperymentalnych
10. Zagadnienia etyczne w badaniach eksperymentalnych

Metody kształcenia

klasyczna metoda problemowa, dyskusja, prezentacja, praca z dokumentem źródłowym, praca w grupach, metoda projektowa

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Potrafi trafnie analizować przyczyny i przebieg konkretnych procesów i zjawisk społecznych, które wymagają zastosowania badań eksperymentalnych, formułować własne opinie, stawiać i testować oryginalne hipotezy i je weryfikować zgodnie z zasadami interpretacji wyników eksperymentu.	• K_U02	• Raport z realizacji badania	• Ćwiczenia
Potrafi współdziałać i pracować w grupie planując realizację badań na podstawie planów eksperymentalnych, przyjmując określone role badawcze oraz odpowiedzialność za skutki etyczne realizacji badań eksperymentalnych.	• K_K04	• Prezentacja dokumentująca przebieg projektu	• Ćwiczenia

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Prowadzi samodzielne badania eksperymentalne w zakresie wybranej subdyscypliny socjologicznej/pedagogicznej lub nauk pokrewnych oraz tworzy samodzielnie lub we współpracy z innymi specjalistami projekty badawcze, również interdyscyplinarne, z wykorzystaniem planów eksperymentalnych.	• K_U04	• Raport metodologiczny	• Ćwiczenia
Posiada ugruntowaną wiedzę o specyfice przedmiotowej i metodologicznej nauk społecznych z uwzględnieniem zaawansowanej wiedzy o badaniach eksperymentalnych, sposobach pozyskiwania danych w procedurach eksperymentalnych i ich analizie, z wykorzystaniem zaawansowanych narzędzi statystycznych	• K_W03	• kolokwium	• Ćwiczenia

Warunki zaliczenia

Forma zaliczenia ćwiczeń	Uwagi
Projekt badawczy	Raport dotyczący założeń metodologicznych projektu badawczego i jego realizacji, zawierający analizę otrzymanych wyników i oryginalne wnioski.
Zasady uzyskania oceny końcowej	Ocena stanowić ocena z projektu

Ocena końcowa z przedmiotu = ocena z ćwiczeń

Literatura podstawowa

1. Problemy współczesnych badań empirycznych w Polsce, Lisowski, Krzysztof, Rocznik Lubuski 36/2010 - Część II, s. 265-279.
2. (Bez)użyteczność badań społecznych. Kilka uwag o socjologii stosowanej, [Zielińska](#), Maria, Rocznik Lubuski 39/2013 cz. I, s. 15-27.
3. Metody ilościowe w naukach społecznych, Domański, Henryk ASK Research & Methods Vol. 14(1) pp. 95-101.
4. Brzeziński J. (2012), Metodologia badań psychologicznych, Warszawa
5. Brzeziński J. (2012), Metodologia badań społecznych. Wybór tekstów, Poznań
6. Brzeziński J. (2013), Badania eksperymentalne w psychologii i pedagogice, Warszawa
7. Maszczyk D., Rodziewicz-Winnicki (1979), Charakterystyka badań eksperymentalnych [w:] Maszczyk D., Rodziewicz-Winnicki, Metody badań w naukach społecznych, Katowice.
8. Sulek A. (1979), schematy eksperymentalne w badaniach społecznych [w:] Sulek A., Logika analizy socjologicznej. Wybór tekstów, Warszawa.
9. Wysińska K. Badanie eksperymentalne dotyczące podwójnych standardów oceny aplikantów cudzoziemskich i polskich, Instytut Spraw Publicznych

Literatura uzupełniająca

1. Nowak S. (2012), Metodologia badań społecznych, PWN, Warszawa.
2. Kołodziej A. (2013), Teoria estymacji w praktyce badań społecznych, Warszawa

Uwagi

Zmodyfikowane przez dr hab. Dorota Szaban, prof. UZ (ostatnia modyfikacja: 09-06-2017 15:12)

Wygenerowano automatycznie z systemu SylabUZ