

Badania eksperymentalne - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Badania eksperymentalne
Kod przedmiotu	14.2-WP-PEDT-BE-Ć_pNadGenKJ2ZC
Wydział	Wydział Nauk Społecznych
Kierunek	Pedagogika
Profil	ogólnoakademicki
Rodzaj studiów	doktoranckie
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2018/2019

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
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 analizy, z wykorzystaniem zaawansowanych narzędzi statystycznych		kolokwium	Ćwiczenia
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.		Raport z realizacji badania	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.		Raport metodologiczny	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.		Prezentacja dokumentująca przebieg projektu	Ćwiczenia

Warunki zaliczenia

Forma zaliczenia ćwiczeń	Uwagi
Kolokwium	Kolokwium w formie testu z progami punktowymi. Zaliczenie kolokwium na podstawie uzyskania przynajmniej 50% punktów.
Raport metodologiczny (I)	I część raportu dotycząca założeń metodologicznych projektu badawczego.
Raport z realizacji badania (II)	II część raportu z realizacji projektu badawczego zawierająca analizę otrzymanych wyników i oryginalne wnioski.
Prezentacja dokumentująca przebiegu projektu	Prezentacja dokumentująca przebieg projektu i komunikująca podstawowe ustalenia empiryczne.
Zasady uzyskania oceny końcowej	Ocena stanowić będzie średnią ważoną Ocena końcowa stanowi średnią ważoną z oceny z raportu (50%), prezentacji (20%) i kolokwium (30%)

Ocena końcowa z przedmiotu = ocena z ćwiczeń

Literatura podstawowa

- Brzeziński J. (2012), Metodologia badań psychologicznych, Warszawa
- Brzeziński J. (2012), Metodologia badań społecznych. Wybór tekstów, Poznań
- Brzeziński J. (2013), Badania eksperymentalne w psychologii i pedagogice, Warszawa
- Maszczyk D., Rodziewicz-Winnicki (1979), Charakterystyka badań eksperymentalnych [w:] Maszczyk D., Rodziewicz-Winnicki, Metody badań w naukach społecznych, Katowice.
- Nowak S. (2012), Metodologia badań społecznych, PWN, Warszawa
- Sulek A. (1979), schematy eksperymentalne w badaniach społecznych [w:] Sulek A., Logika analizy socjologicznej. Wybór tekstów, Warszawa.
- Wysieńska K. Badanie eksperymentalne dotyczące podwójnych standardów oceny aplikantów cudzoziemskich i polskich, Instytut Spraw Publicznych

Literatura uzupełniająca

- Babbie E. (2004), Badania społeczne w praktyce, Warszawa
- Kołodziej A. (2013), Teoria estymacji w praktyce badań społecznych, Warszawa

Uwagi

Zmodyfikowane przez dr Jarosław Wagner (ostatnia modyfikacja: 25-04-2018 07:05)

Wygenerowano automatycznie z systemu SylabUZ