

# Badania eksperymentalne - opis przedmiotu

| Informacje ogólne   |                                          |
|---------------------|------------------------------------------|
| Nazwa przedmiotu    | Badania eksperymentalne                  |
| Kod przedmiotu      | 14.2-WP-PEDT-BE-Ć_pNadGenJEWEQ           |
| Wydział             | <a href="#">Wydział Nauk Społecznych</a> |
| Kierunek            | Socjologia                               |
| Profil              | ogólnoakademicki                         |
| Rodzaj studiów      | doktoranckie                             |
| Semestr rozpoczęcia | semestr zimowy 2016/2017                 |

| Informacje o przedmiocie        |                                                                      |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Semestr                         | 4                                                                    |
| Liczba punktów ECTS do zdobycia | 2                                                                    |
| Typ przedmiotu                  | obieralny                                                            |
| Język nauczania                 | polski                                                               |
| Sylabus opracował               | <ul style="list-style-type: none"><li>dr Justyna Nyćkowiak</li></ul> |

| 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 | <ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">K_W03</a></li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• kolokwium</li></ul>                   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Ćwiczenia</li></ul> |
| 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.         | <ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">K_U02</a></li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Raport z realizacji badania</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Ćwiczenia</li></ul> |

| 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. | • <a href="#">K_U04</a> | • 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.                                                                    | • <a href="#">K_K04</a> | • 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

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

## Literatura uzupełniająca

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

## Uwagi

Zmodyfikowane przez dr hab. Dorota Szaban, prof. UZ (ostatnia modyfikacja: 20-07-2016 13:48)

Wygenerowano automatycznie z systemu SylabUZ