

# Statystyka i demografia - opis przedmiotu

| Informacje ogólne   |                                          |
|---------------------|------------------------------------------|
| Nazwa przedmiotu    | Statystyka i demografia                  |
| Kod przedmiotu      | 14.1-WH-PP-SD- 5 Ć-S14_pNadGen08DG5      |
| Wydział             | <a href="#">Wydział Nauk Społecznych</a> |
| Kierunek            | Politologia / Politologia - 40 plus      |
| Profil              | ogólnoakademicki                         |
| Rodzaj studiów      | pierwszego stopnia                       |
| Semestr rozpoczęcia | semestr zimowy 2021/2022                 |

| Informacje o przedmiocie        |                                                                   |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Semestr                         | 5                                                                 |
| Liczba punktów ECTS do zdobycia | 3                                                                 |
| Typ przedmiotu                  | obowiązkowy                                                       |
| Język nauczania                 | polski                                                            |
| Sylabus opracował               | <ul style="list-style-type: none"><li>dr Hanna Kurowska</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

Poznanie zasad planowania i prowadzenia badań statystycznych oraz demograficznych, zdobycie umiejętności analizowania wyników badań statystycznych.

## Wymagania wstępne

Brak

## Zakres tematyczny

1. Pojęcie i istota metod statystycznych. Rola statystyki. 2. Metody i rodzaje badań statystycznych. 3. Projektowanie badania statystycznego. 4. Analiza struktury i dynamiki zjawiska. 5. Opracowanie i prezentacja materiału statystycznego a interpretacja w zakresie różnic kulturowych. 6. Podsumowanie wiedzy z zakresu statystyki. 7. Podstawowe zagadnienia demografii. 8. Demografia społeczna (interkulturowa). 9. Źródła danych o ludności. 10. Ruch naturalny i wędrownkowy. 11. Współczesne teorie demograficzne. 12. Zmiany w strukturze demograficznej ludności. 13. Sytuacja demograficzna Polski na tle krajów Unii Europejskiej. 14. Podsumowanie wiedzy z zakresu demografii.

## Metody kształcenia

Praca indywidualna studenta z tekstem źródłowym, dyskusja, burza mózgów, rozwiązywanie zadań, prezentacja multimedialna.

## Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągania efektów uczenia się

| Opis efektu                                                                                                                               | Symbole efektów                                                         | Metody weryfikacji                                                                                                | Forma zajęć                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Zna elementarną terminologię dotyczącą statystyki i demografii                                                                            | <ul style="list-style-type: none"><li><a href="#">KP1_W11</a></li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>bieżąca kontrola na zajęciach</li><li>sprawdzian</li></ul>                  | <ul style="list-style-type: none"><li>Ćwiczenia</li></ul> |
| Jest otwarty i gotowy do zmiany opinii w świetle nowych danych statystycznych i demograficznych                                           | <ul style="list-style-type: none"><li><a href="#">KP1_U05</a></li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>bieżąca kontrola na zajęciach</li><li>dyskusja</li></ul>                    | <ul style="list-style-type: none"><li>Ćwiczenia</li></ul> |
| Potrafi zorganizować proste badanie statystyczne, zaprezentować w uporządkowany sposób jego wyniki oraz przeprowadzić prawidłową analizę. | <ul style="list-style-type: none"><li><a href="#">KP1_U05</a></li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>bieżąca kontrola na zajęciach</li><li>dyskusja</li><li>sprawdzian</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>Ćwiczenia</li></ul> |
| Rozumie zasady planowania badań statystycznych                                                                                            | <ul style="list-style-type: none"><li><a href="#">KP1_W11</a></li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>bieżąca kontrola na zajęciach</li><li>sprawdzian</li></ul>                  | <ul style="list-style-type: none"><li>Ćwiczenia</li></ul> |
| Potrafi analizować dane statystyczne oraz właściwie analizować przyczyny i przebieg procesów demograficznych                              | <ul style="list-style-type: none"><li><a href="#">KP1_U07</a></li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>bieżąca kontrola na zajęciach</li><li>dyskusja</li><li>sprawdzian</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>Ćwiczenia</li></ul> |

| Opis efektu                                                                                                                  | Symbole efektów                                                             | Metody weryfikacji                                                                                      | Forma zajęć                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Ma podstawową wiedzę jak funkcjonuje statystyka publiczna oraz jakie są zasady prowadzenia badań i udostępniania ich wyników | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">KP1_W01</a></li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• bieżąca kontrola na zajęciach</li> <li>• sprawdzian</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ćwiczenia</li> </ul> |

## Warunki zaliczenia

Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest uzyskanie pozytywnych ocen z dwóch pisemnych sprawdzianów z zakresu statystyki i demografii. Ocena końcowa z przedmiotu jest ustalona jako średnia arytmetyczna zaliczonych sprawdzianów (po 40%) oraz aktywności na zajęciach (20% wartości oceny końcowej).

## Literatura podstawowa

1. Augustyniak H., Statystyka opisowa z elementami demografii, Poznań 1999.
2. Gonick L., Smith W., Statystyka. Przewodnik mocno ilustrowany, Warszawa 2011.
3. Okólski M., Demografia. Podstawowe pojęcia procesy i teorie w encyklopedycznym zarysie, Warszawa 2005.
4. Okólski M., Fihel A., Demografia. Współczesne zjawiska i teorie, Warszawa 2012.
5. Wieczorkowska G., Wierbiński J., Statystyka. Od teorii do praktyki, Warszawa 2011.

## Literatura uzupełniająca

1. Castles S., Miller M. J., Migracje we współczesnym świecie, Warszawa 2012.
2. Gawryszewski A., Ludność Polski w XX wieku, Warszawa 2005.
3. Jakość i warunki życia a procesy demograficzne w Europie Środkowej w czasach nowożytnych, red. H. Kurowska, D. Szaban, Zielona Góra 2013.
4. Migracje: dzieje, typologia definicje, red. A. Furdal, W. Wysoczański, Wrocław 2006.
5. Ochocki A., Ludność świata. Powinność i kapitał, Warszawa 2010.
6. Okólski M., Demografia zmiany społecznej, Warszawa 2004.
7. Podstawy statystyki. Podręcznik, red. W. Starzyńska, Warszawa 2009.
8. Procesy demograficzne i metody ich analizy, red. J. Kurkiewicz, Kraków 2010.
9. Przemiany demograficzne Europy Środkowej w czasach nowożytnych, red. H. Kurowska, Zielona Góra 2010.
10. Społeczno-gospodarcze uwarunkowania i konsekwencje wydłużania życia ludzkiego w Europie Środkowej w czasach nowożytnych, red. H. Kurowska, Zielona Góra 2011.
11. Stola D., Kraj bez wyjścia. Migracje z Polski 1949-1989, Warszawa 2010.

Strona „Biuletynu Migracyjnego” <https://sites.google.com/site/biuletynmigracyjny/>

„Studia Demograficzne” <http://www.sd.pan.pl/index.php/pl/biece-wydania>

## Uwagi

Brak

Zmodyfikowane przez dr Hanna Kurowska (ostatnia modyfikacja: 23-04-2021 19:48)

Wygenerowano automatycznie z systemu SylabUZ