**`Zgłoszenie przedmiotu fakultatywnego**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Rok akademicki: | 2025/2026 | Zgłoszenie przedmiotu fakultatywnego | | | | |
|  | | | | | | |
| Nazwa przedmiotu: | | Wprowadzenie do statystyki społecznej | | | ECTS | 2 |
| Kierunek studiów: | | Informatyka i Ekonometria | | | | |
| Koordynator przedmiotu: | | Dr hab. Hanna Dudek, prof. SGGW | | | | |
| Prowadzący zajęcia: | | Dr hab. Hanna Dudek, prof. SGGW | | | | |
| Jednostka realizująca: | | KatedraEkonometrii i Statystyki | | | | |
| Wydział, dla którego przedmiot jest realizowany: | | Wydział Zastosowań Informatyki i Matematyki | | | | |
|  | | Stopień: ***1*** | Rok: ***3*** | Semestr: ***6*** | | |
|  | | Semestr ***letni*** | Jęz. wykładowy: Polski |  | | |
| Formy dydaktyczne, liczba godzin:  (Jak się przedmiot odbywa w rzeczywistości - wykład, sala komputerowa, sala audytoryjna itp.) | | Studia niestacjonarne, liczba godzin 18, zajęcia w formie zdalnej | | | | |
| Metody dydaktyczne: | | Dyskusja problemu, studium przypadku, konsultacje | | | | |
| Wymagane oprogramowanie: | | Excel, Gretl | | | | |
| Pełny opis przedmiotu: | | Celem zajęć jest:   * zapoznanie studentów z podstawowymi zagadnieniami z zakresu statystyki społecznej, * przekazanie studentom wiedzy na temat badań społecznych prowadzonych przez instytucje statystyki publicznej w Polsce i w Unii Europejskiej (UE), * zapoznanie studentów z metodami analizy zjawisk i procesów społecznych, * nabycie przez studentów umiejętności pozyskiwania danych o zjawiskach i procesach społecznych, ich analizy oraz interpretacji wyników, * zapoznanie studentów z różnymi aspektami zmian społecznych dokonujących się w Polsce i w UE.   Opis zajęć:   * Przedmiot statystyki społecznej. Źródła danych statystycznych. * Pomiar poziomu i jakości życia. * Metody wyznaczania skal ekwiwalentności służących do porównywania sytuacji dochodowej gospodarstw o różnym składzie demograficznym. * Statystyczna analiza rozkładów dochodów i wydatków ekwiwalentnych. * Mierniki nierównomierności dochodów. * Sposoby pomiaru ubóstwa. * Kryteria ubóstwa i metody identyfikacji jednostek ubogich. * Praktyczne zagadnienia dotyczące analizy ubóstwa i wykluczenia społecznego w UE. | | | | |
| Wymagania formalne (przedmioty wprowadzające): | | Ekonomia, statystyka, ekonometria | | | | |
| Założenia wstępne: | |  | | | | |
| Sposób i warunki zaliczenia: | | Praca projektowa | | | | |
| Literatura:   1. Biernacki M., Ostasiewicz K. (2021). *Jakość życia a nierówności ekonomiczne. Zagadnienia pomiaru*. Wrocław, Wydawnictwo Uniwersytetu Ekonomicznego we Wrocławiu. 2. Dudek H. (2011). *Skale ekwiwalentności – estymacja na podstawie kompletnych modeli popytu*. Warszawa, Wydawnictwo SGGW. 3. Jędrzejczak A., Pekasiewicz D. (2019). Analiza nierówności dochodowych i ubóstwa w Polsce w gospodarstwach domowych z dziećmi. *Przegląd Statystyczny*, 66(2), 105-124. 4. Panek T. (red.) (2017). *Statystyka społeczna. Wybrane zagadnienia*. Warszawa, PWE. 5. Wołoszyn A. (2020). *Nierówności dochodowe gospodarstw domowych w Polsce*. Warszawa, Wydawnictwo Naukowe PWN. | | | | | | |
| UWAGI: Fakultet jedynie dla studiów niestacjonarnych | | | | | | |