|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **AKADEMIA WSB** | | | | | | | | |
| **Kierunek studiów: SOCJOLOGIA** | | | | | | | | |
| **Przedmiot: Analiza danych i pomiar struktur społecznych – projekt** | | | | | | | | |
| **Profil kształcenia: praktyczny** | | | | | | | | |
| **Poziom kształcenia: studia I stopnia** | | | | | | | | |
| **Liczba godzin**  **w semestrze** | | 1 | | | 2 | | 3 | |
| I | II | | III | IV | V | VI |
| **Studia stacjonarne**  (w/ćw/lab/pr/e)\* | |  |  | | 24ćw/25pr |  |  |  |
| **Studia niestacjonarne**  (w/ćw/lab/pr/e) | |  |  | | 16ćw/25pr |  |  |  |
| **JĘZYK PROWADZENIA ZAJĘĆ** | | Polski | | | | | | |
| **WYKŁADOWCA** | | mgr Barbara Słania | | | | | | |
| **FORMA ZAJĘĆ** | | Ćwiczenia, projekt, konsultacje | | | | | | |
| **CELE PRZEDMIOTU** | | Celem kształcenia w ramach modułu *Analiza danych i pomiar struktur społecznych* jest nabycie przez studentów praktycznych umiejętności niezbędnych do samodzielnej analizy danych ilościowych, która stanowi ważny element warsztatu badawczego socjologa. Studenci poznają zasady tworzenia baz danych z wykorzystaniem pakietu statystycznego SPSS (Predictive Solutions), wykonywania podstawowych obliczeń statystycznych, jak również nabywają umiejętność ich analizowania i interpretowania | | | | | | |
| **Odniesienie do efektów uczenia się** | | | | **Opis efektów uczenia się** | | | **Sposób weryfikacji efektu**  **uczenia się** | |
| **Efekt kierunkowy** | **PRK** | | |
| **WIEDZA** | | | | | | | | |
| SO\_W01 | P6U\_W P6S\_WG | | | Absolwent/ka zna i rozumie w zaawansowanym stopniu wybrane pojęcia z zakresu analizy danych i pomiaru struktur społecznych, w tym z zakresu statystycznej analizy danych | | | Aktywny udział w zajęciach  Projekt | |
| SO\_W04 | P6U\_W P6S\_WG | | | Absolwent/ka zna i rozumie wybrane metody i techniki badań socjologicznych- z akcentem na metody o charakterze ilościowym, kolejne elementy i etapy procesu badawczego w naukach społecznych. | | | Aktywny udział w zajęciach  Projekt | |
| **UMIEJĘTNOŚCI** | | | | | | | | |
| SO\_U02 | P6U\_U P6S\_UW | | | Absolwent/ka potrafi analizować procesy i zjawiska społeczne, kulturowe, polityczne, gospodarcze i ich przyczyny w aspekcie socjologicznym, potrafi praktycznie wykorzystać techniki analizy statystycznej przy użyciu zaawansowanych metod i technik informacyjno-komunikacyjnych, ze szczególnym uwzględnieniem programu IBM SPSS Statistics. | | | Aktywny udział w zajęciach  Projekt | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| SO\_U06 | P6U\_U P6S\_UW | Absolwent/ka potrafi prowadzić analizy socjologiczne, formułować i rozwiązywać złożone i nietypowe problemy natury socjologicznej, umie tworzyć zgodnie z zasadami raporty z badań empirycznych, prezentować i właściwie interpretować wyniki badań. | | Aktywny udział w zajęciach  Projekt |
| **KOMPETENCJE SPOŁECZNE** | | | | |
| SO\_K06 | P6U\_K  P6S\_KK | Absolwent/ka jest gotów/a do krytycznej oceny posiadanej wiedzy z zakresu nauk socjologicznych oraz przyjmować postawę analityczną wobec otaczającej go rzeczywistości społecznej. | | Aktywny udział w zajęciach  Projekt |
| **Nakład pracy studenta (w godzinach dydaktycznych 1h dyd.=45 minut)\*\*** | | | | |
| **Stacjonarne**  udział w wykładach =  udział w ćwiczeniach = 24h  przygotowanie do ćwiczeń = 22h  przygotowanie do wykładu =  przygotowanie do egzaminu/zaliczenia = 25h  realizacja zadań projektowych = 25h  konsultacje= 8h  e-learning =  zaliczenie/egzamin = 1h  inne (określ jakie) =  **RAZEM: 105h**  **Liczba punktów ECTS: 4**  **w tym w ramach zajęć praktycznych: 3** | | | **Niestacjonarne**  udział w wykładach =  udział w ćwiczeniach = 16h  przygotowanie do ćwiczeń = 26h  przygotowanie do wykładu =  przygotowanie do egzaminu/zaliczenia = 29h  realizacja zadań projektowych = 25h  konsultacje= 8h  e-learning =  zaliczenie/egzamin = 1h  inne (określ jakie) =  **RAZEM: 105h**  **Liczba punktów ECTS: 4**  **w tym w ramach zajęć praktycznych: 3** | |
| **WARUNKI WSTĘPNE** | Znajomość podstawowych pojęć socjologicznych | | | |
| **TREŚCI PRZEDMIOTU**  (z podziałem na  zajęcia w formie bezpośredniej i e-learning) | Treści realizowane w formie bezpośredniej:   * Przegląd i systematyzacja metod i technik badań społecznych. Podstawowe narzędzia badawcze. * Tworzenie baz danych z wykorzystaniem programu IBM SPSS Statistics. * Zasady kodowania danych. Przygotowywanie instrukcji kodowania. * Obróbka, weryfikacja i selekcja danych. * Przygotowywanie podstawowych obliczeń z wykorzystaniem programu IBM SPSS Statistics: rozkłady częstości, tabele krzyżowe, podstawowe testy statystyczne. * Przygotowywanie raportów z badań empirycznych (zasady konstrukcji raportów z badań empirycznych, prezentowanie wyników badań, omawianie uzyskanych rozkładów zmiennych, wnioskowanie statystyczne, interpretacja wyników badań). | | | |
| **LITERATURA**  **OBOWIĄZKOWA** | * Górniak J., Wachnicki J., Pierwsze kroki w analizie danych. SPSS for Windows, dowolne wydanie | | | |
| **LITERATURA**  **UZUPEŁNIAJĄCA**  (w tym min. 2 pozycje w języku angielskim; publikacje książkowe lub artykuły) | * Bedyńska S., Brzezicka A. (2007): Statystyczny drogowskaz, Praktyczny poradnik analizy danych w naukach społecznych. Warszawa: ACADEMICA Wydawnictwo SWPS * Babbie E. (2004). Badania społeczne w praktyce. Warszawa: Wydawnictwo Naukowe * Nawojczyk M. (2004), Przewodnik po statystyce dla socjologów. Kraków: SPSS. * Gruszczyński L. A. (2003), Kwestionariusze w socjologii: budowa narzędzi do badań surveyowych. Katowice. | | | |
| **PUBLIKACJE NAUKOWE OSÓB PROWADZĄCYCH ZAJĘCIA ZWIĄZANE Z TEMATYKĄ MODUŁU** |  | | | |
| **METODY NAUCZANIA**  (z podziałem na  zajęcia w formie bezpośredniej i e-learning) | Ćwiczenia warsztatowe z wykorzystaniem programu Predictive Solutions  (IBM SPSS Statistisc 25) oraz arkusza kalkulacyjnego Excel. | | | |
| **POMOCE NAUKOWE** | Komputer z programem Imago Pro/SPSS, projektor multimedialny | | | |
| **PROJEKT**  (o ile jest realizowany w ramach modułu zajęć) | Cel projektu: Praktyczne zastosowanie umiejętności nabytych podczas zajęć  Temat projektu: Ustalany indywidualnie z osobą prowadzącą  Forma projektu: Projekt jest przygotowywany przez zespoły 3-4 osobowe. Każdy z zespołów przygotowuje cząstkowy raport z badań na podstawie bazy danych sporządzonej w programie SPSS. Każdy z zespołów przygotowuje cząstkowy raport z badań na podstawie bazy danych sporządzonej w programie SPSS. Raport obejmuje:   * graficzną prezentację wyników badań; * omówienie wyników badań; * analizę i interpretację wyników badań | | | |
| **FORMA I WARUNKI ZALICZENIA**  (z podziałem na  zajęcia w formie bezpośredniej i e-learning) | Ćwiczenia – Zaliczenie z oceną  Projekt – Zaliczenie z oceną  Przygotowanie projektu grupowego oraz aktywność podczas zajęć | | | |

*\* W-wykład, ćw- ćwiczenia, lab- laboratorium, pro- projekt, e- e-learning*