|  |  |
| --- | --- |
| Nazwa modułu kształcenia | IBM SPSS Statistics |
| Język kształcenia | Polski |
| Prowadzący | Kurs zewnętrzny |
| Rodzaj i liczba godzin zajęć dydaktycznych | 15 godz. pracy grupowej + 1 godz. konsultacji indywidualnych dla każdego z uczestników) |
| Cele | Obsługa pakietu IBM SPSS Statistics w uwzględnieniem przygotowania, wprowadzenia i dostosowania danych oraz doboru metod analiz i raportowania i ich przeprowadzenie.  Podstawy statystyki i analizy danych (statystyki opisowe, testowanie hipotez statystycznych, analizy współzależności)  Badania ankietowe i, metodologia prowadzenie badań i tworzenie raportów i wykresów. |
| Efekty kształcenia dla modułu kształcenia | **Wiedza**  Uczestnik posiada zaawansowaną, stosowalną w praktyce wiedzę na temat opisu i wnioskowania statystycznego  **Umiejętności**  Uczestnik   * omawia zasady prowadzenia badań społecznych z wykorzystaniem pakietu SPSS w tym wybór typu oraz konstrukcji narzędzia badawczego * wyjaśnia Studentom zasady obowiązujące przy interpretacji wyników uzyskanych dzięki stosowaniu narzędzi statystycznych dostępnych w pakiecie SPSS * posługując się narzędziami z pakietu SPSS weryfikuje postawione twierdzenia i hipotezy * ocenia dokonany przez Studenta wybór odpowiedniej metody analizy i uzasadnić swoją ocenę   **Kompetencje**  Uczestnik dostrzega możliwości zastosowań metod informatycznych do wspomagania procesu wnioskowania statystycznego  Posiada zdolność oceny przydatności narzędzi informatycznych do rozwiązywania problemów badawczych |
| Metody dydaktyczne | • wykład,  • ćwiczenia praktyczne,  • prezentacje nauczyciela i uczestnika kursu,  • realizacja zadań i projektów zadanych przez prowadzącego |
| Forma i warunki zaliczenia | Na zaliczenie końcowe kursu składają się aktywność i realizacja zadań w trakcie kursu oraz test zdobytych umiejętności w formie zadania/ projektu na zakończenie kursu.  Dodatkowym elementem będzie arkusz samooceny.  Zaliczenie bez oceny. |