|  |  |
| --- | --- |
| 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 statystycznegoPosiada 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. |