|  |  |
| --- | --- |
| Nazwa modułu kształcenia | Statistica |
| 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 | **Zastosowanie statystyki i pakietu Statistica w opracowywaniu wyników badań empirycznych – metody podstawowe i zaawansowane** |
| Efekty kształcenia dla modułu kształcenia | **Wiedza**Uczestnik zna podstawowe i niektóre zaawansowane opcje programu Zna podstawowe pojęcia statystyczne oraz strukturę bazy danych**Umiejętności**Uczestnik * Stosuje pakiet Statistica w sytuacji dydaktycznej,
* Przeprowadza podstawowe analizy statystyczne w pakiecie Statistica oraz przedstawić je w formie tabeli i wykresów
* Przedstawia ideę w wymogi poszczególnych etapów analizy statystycznej
* Proponuje optymalne metody statystyczne w celu rozwiązania i prezentacji wybranych problemów
* Przeprowadza wnioskowanie statystyczne na podstawie zebranych danych statystycznych przy wykorzystaniu komputerowych narzędzi informatycznych
* Dobiera metodę analizy do posiadanych danych
* Przedyskutowuje ze Studentami wybór narzędzi badawczych

**Kompetencje społeczne****Uczestnik** Wyjaśnia Studentom ideę i potrzebę przeprowadzenia analiz statystycznych oraz obiektywnego podchodzenia do uzyskanych wynikówUzasadnia konieczność przyjmowania w sposób krytyczny i ostrożny informacji i danych statystycznych pochodzących z Internetu |
| 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. |