



## **Zad.2 pkt.12: Zajęcia dodatkowe realizowane w wspólnie z pracodawcami Profil 1. Administracja bazą danych MS SQL Server z elementami BI**

### Program:

1. Instalacja oraz konfiguracja bazy danych - w tym module studenci zapoznają się z procedurą instalacji bazy danych MS SQL Server oraz z podstawowymi parametrami konfiguracyjnymi bazy danych.
2. Praca z narzędziami administracyjnymi - w tym module studenci zapoznają się z narzędziami administracyjnymi dostępnymi w bazie danych MS SQL Server oraz dowiedzą się kiedy i jak korzystać z tych narzędzi.
3. Podstawowe operacje administracyjne - w tym module studenci zapoznają się z podstawowymi operacjami takimi jak : zakładanie kont, nadawanie uprawnień, operacjami wykonywania kopii zapasowych oraz odzyskiwania danych, zmianą parametrów konfiguracyjnych bazy danych MS SQL Server.
4. Praca z usługą Analysis Services - w tym module studenci zapoznają się z usługą analityczną oraz z elementami projektowania hurtowni oraz kostek analitycznych
5. Tworzenie kostek analitycznych oraz raportowanie - w tym module studenci utworzą kostkę analityczną oraz utworzą zestaw raportów w oparciu o stworzone wcześniej bazy danych.

Zajęcia są adresowane dla studentów chcących pogłębić wiedzę z zakresu administracji oraz projektowania rozwiązań na podstawie bazy danych MS SQL Server. Praktyczna wiedza jaka zostanie im przekazana pozwoli na samodzielną pracę nad bazą danych MS SQL Server. Studenci przejdą cały cykl od instalacji, konfiguracji bazy danych poprzez administrację aż do pisania raportów.

