

Szkolenie: Microsoft
MS-20778 Analyzing Data with Power BI



DOSTĘPNE TERMINY

2021-05-24 | 3 dni | Wirtualna sala

Cel szkolenia:

Szkolenie **MS-20778 Analyzing Data with Power BI** ma na celu przedstawienie procesu analizy danych z wykorzystaniem narzędzi **Power BI**. Materiał pokazuje tworzenie wizualizacji, wykorzystanie usług **Power BI** oraz rozwiązania dla urządzeń mobilnych.

Kurs przeznaczony jest dla twórców raportów w **SQL Server Reporting Services** zainteresowanych alternatywnymi formami prezentowania danych.

Plan szkolenia:

- Transformacje danych w Power BI.
 - przedstawienie środowiska Power BI
 - udostępnianie danych
 - przetwarzanie danych
- Modelowanie danych
 - dostrajanie modeli danych
 - wykorzystanie wycień
 - hierarchiczna zależność danych
- Wizualizacja danych
 - prezentowanie przetwarzanych danych
 - łączenie wizualizacji
- Usługi Power BI
 - praca z dostępnymi serwisami
 - konfiguracja pulpitu nawigacyjnego
 - prezentacja pulpitu i odświeżanie danych
- Współpraca z programem Excel
 - importowanie arkuszy Excel
 - analiza danych w programie Excel

- Praca z pakietami zawartości w organizacjach
 - możliwości pracy grupowej z danymi
 - tworzenie, edycja i współdzielenie pakietów zawartości
- Łączy bezpośrednie
 - łączenie do danych w SQL Azure
 - łączenie do danych usług analitycznych SQL Server
- Interfejs programowy w Power BI
 - programowanie dostępu z własnego kodu
 - niestandardowe wizualizacje
- Aplikacje dla urządzeń przenośnych
 - omówienie aplikacji mobilnej Power BI
 - instalowanie aplikacji na urządzeniach
 - osadzanie elementów Power BI i zastosowania embedded Power BI

Wymagania:

- Uczestnicy powinni wykazać się podstawową wiedzą w dziedzinie **architektury hurtowni danych** z uwzględnieniem schematu gwiazdy oraz płątka śniegu
- Powinni znać podstawowe konstrukcje programistyczne (pętle, rozgałęzienia)
- Powinni znać program **Excel** na poziomie roboczym
- Pożądana jest znajomość pojęć **analizy biznesowej** (przychód, rentowność, rachunkowość finansowa)

Poziom trudności



Certyfikaty:

Uczestnicy szkolenia **MS-20778 Analyzing Data with Power BI** otrzymują autoryzowany **certyfikat Microsoft**.

Prowadzący:

Microsoft Certified Trainer.

Informacje dodatkowe:

Zajęcia prowadzone są w języku polskim, materiały źródłowe oraz oprogramowanie są w języku angielskim.