

Szkolenie: Microsoft
MS-40502 Microsoft Cloud Workshop: Big Data & Visualization

FORMA SZKOLENIA	MATERIAŁY SZKOLENIOWE	CENA	CZAS TRWANIA
Stacjonarne	Cyfrowe	900 PLN NETTO*	1 dzień
Stacjonarne	Tablet CTAB	1500 PLN NETTO*	1 dzień

* (+VAT zgodnie z obowiązującą stawką w dniu wystawienia faktury)

LOKALIZACJE

Kraków - ul. Tatarska 5, II piętro, godz. 9:00 - 16:00

Warszawa - ul. Bielska 17, godz. 9:00 - 16:00

Cel szkolenia:

Warsztatowe spotkanie **MS-40502 Microsoft Cloud Workshop: Big Data & Visualization** dedykowane jest dla **architektów rozwiązań chmurowych** i **profesjonalistów branży IT** korzystających z **Azure**, pragnących zdobyć praktyczne doświadczenie w rozwiązaniach analizujących duże ilości danych, uczenie maszynowe oraz prezentujących rezultaty wizualnie.

Warsztat prezentuje aplikację webową do prognozowania opóźnień podróży na podstawie danych opóźnień lotów i danych pogodowych. W aplikacji wykorzystywany jest import danych zbiorczych, czyszczenie i filtrowanie ich dla uczenia maszynowego i testowania modelu uczenia. Wyniki prezentowane są poprzez pulpit **Power BI**.

Plan szkolenia:

- Przegląd projektu aplikacji
 - pokaz prezentowanej aplikacji
 - Projekt koncepcyjny
- Warsztat - realizacja założeń koncepcyjnych
 - wprowadzenie
 - przygotowanie modelu uczenia maszynowego
 - konfiguracja Azure Data Factory
 - przygotowanie przepływu danych
 - uruchomienie współpracy Azure Machine Learning i Azure Data Factory
 - przygotowanie podsumowań z wykorzystaniem HDInsight Spark
 - prezentacja danych na pulpicie Power BI

- wdrożenie aplikacji
- podsumowanie

Wymagania:

- Uczestnicy powinni wykazać się praktyczną umiejętnością pracy z platformą **Microsoft Azure**.
- Zalecana wiedza z zakresu: <https://www.microsoft.com/en-US/azureessentials>

Poziom trudności



Certyfikaty:

Uczestnicy szkolenia **MS-40502 Microsoft Cloud Workshop: Big Data & Visualization** otrzymują autoryzowany **certyfikat Microsoft**.

Prowadzący:

Microsoft Certified Trainer.

Informacje dodatkowe:

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