

Szkolenie: Microsoft  
DP-090T00 Implementing a Machine Learning Solution with Microsoft  
Azure Databricks



## Cel szkolenia:

Usługa Azure Databricks to platforma w skali chmury do analizy danych i uczenia maszynowego. Podczas tego jednodniowego szkolenia dowiesz się, jak używać usługi Azure Databricks do eksplorowania, przygotowywania i modelowania danych. Uczestnik dowie się jak integrować procesy uczenia maszynowego Databricks z usługą Azure Machine Learning.

## Zdobyte umiejętności:

- Aproprowizuj obszar roboczy i klaster usługi Azure Databricks
- Szkolenie modelu uczenia maszynowego za pomocą usługi Azure Databricks
- Śledzenie eksperymentów i zarządzanie modelami uczenia maszynowego za pomocą mlflow
- Integracja usługi Azure Databricks z usługą Azure Machine Learning

## Grupa docelowa:

To szkolenie jest przeznaczone dla analityków danych z doświadczeniem w Python, którzy muszą nauczyć się, jak zastosować swoje umiejętności nauki o danych i uczenia maszynowego na platformie Azure Databricks.

## Plan szkolenia:

- Wprowadzenie do usługi Azure Databricks
  - Wprowadzenie do usługi Azure Databricks
  - Praca z danymi w usłudze Azure Databricks
- Szkolenia i oceny modeli uczenia maszynowego
  - Przygotowywanie danych do uczenia maszynowego
  - Szkolenie modelu uczenia maszynowego
- Zarządzanie eksperymentami i modelami
  - Używanie przepływu do śledzenia eksperymentów
  - Zarządzanie modelami
- Integracja usługi Azure Databricks i usługi Azure Machine Learning
  - Śledzenie eksperymentów za pomocą usługi Azure Machine Learning
  - Wdrażanie modeli

## Wymagania:

Przed uczestnictwem w tym szkoleniu, należy posiadać doświadczenie w używaniu języka Python w pracy z danymi i znajomość pojęć uczenia maszynowego.

## Poziom trudności



## Certyfikaty:

Certyfikat ukończenia autoryzowanego szkolenia Microsoft.

## Prowadzący:

Autoryzowany trener Microsoft.