

Szkolenie: Microsoft  
DP-900T00 Microsoft Azure Data Fundamentals

Gold  
Microsoft Partner  


## DOSTĘPNE TERMINY

2024-09-09 | 1 dzień | Virtual Classroom  
2024-09-09 | 1 dzień | Warszawa / Wirtualna sala  
2024-12-09 | 1 dzień | Kraków / Wirtualna sala  
2024-12-09 | 1 dzień | Virtual Classroom

## Cel szkolenia:

Podczas tego szkolenia, uczestnik nauczy się podstawowych pojęć związanych z bazami danych w środowisku chmurowym, nabeździe umiejętności w posługiwaniu się usługami danych w chmurze i posiadać wiedzę na temat usług danych w Microsoft Azure. Uczestnik dowie się jak identyfikować i opisywać główne pojęcia z zakresu danych, takie jak relacyjne i nierelacyjne bazy danych, big data i analityka. Pozna również jak stosować te technologie w Microsoft Azure. Uczestnik nauczy się o rolach, zadaniach i odpowiedzialnościach w świecie danych. Zapozna się z tym, co oferują relacyjne dane, jak wspierać i wdrażać relacyjne bazy danych, oraz jak zapytywać relacyjne dane poprzez rozwiązania danych w chmurze Microsoft Azure. Następnie, uczestnik pozna to, co oferują dane nierelacyjne, jak wspierać i wdrażać nierelacyjne bazy danych, oraz pozna usługi nierelacyjnych danych w Microsoft Azure. Uczestnik dowie się o dostępnych opcjach przetwarzania, w celu budowania rozwiązań analityki danych w Azure. Zostanie wprowadzony do Azure Synapse Analytics, Azure Databricks i Azure HDInsight. Uczestnicy nauczą się czym jest Power BI, łącznie z jego elementami, i jak one ze sobą współpracują.

## Grupa docelowa:

Szkolenie jest przeznaczone dla osób, które chcą nabyć wiedzę na temat podstawowych pojęć baz danych w środowisku chmury, zdobyć umiejętności w posługiwaniu się usługami danych w chmurze i dla tych, które chcą posiadać wiedzę na temat usług danych w Microsoft Azure.

Po ukończeniu szkolenia, uczestnik będzie potrafił:

- Opisać główne pojęcia danych w Azure
- Wyjaśnić pojęcia relacyjnych danych w Azure
- Wyjaśnić pojęcia nierelacyjnych danych w Azure
- Zidentyfikować elementy nowoczesnego magazynu danych w Azure

## Plan szkolenia:

- Główne pojęcia danych
  - Poznawanie głównych pojęć danych
  - Poznawanie ról i odpowiedzialności w świecie danych
  - Poznawanie pojęć relacyjnych danych
  - Poznawanie pojęć nierelacyjnych danych
  - Poznawanie pojęć analityki danych
- Relacyjne dane w Azure
  - Poznawanie właściwości relacyjnych danych w Azure
  - Wspieranie i wdrażanie relacyjnych baz danych w Azure
  - Tworzenie zapytań relacyjnych danych w Azure
- Nierelacyjne dane w Azure
  - Poznawanie właściwości nierelacyjnych danych w Azure
  - Wspieranie i wdrażanie usług nierelacyjnych danych w Azure
  - Zarządzanie zapisami nierelacyjnych danych w Azure
- Poznawanie analityki nowoczesnego magazynu danych w Azure
  - Poznawanie elementów nowoczesnego magazynu danych
  - Poznawanie przyjmowania danych w Azure
  - Poznawanie magazynów danych i przetwarzanie w Azure
  - Wprowadzenie do Power BI

## Poziom trudności



## Certyfikaty:

Certyfikat ukończenia autoryzowanego kursu Microsoft.

## Prowadzący:

Microsoft Certified Trainer.