

Introduction to Microsoft Azure Data

Autoryzowane szkolenie Introduction to Microsoft Azure Data DP-900 szkolenie w formule Distance Learning.



Odbiorcy szkolenia

Szkolenie jest skierowane do osób chcących poznać podstawy koncepcji bazodanowych w środowisku chmury obliczeniowej w zakresie usług danych na platformie Azure.

Ponadto szkolenie skierowane jest do osób zainteresowanych zdaniem egzaminu certyfikacyjnego „DP-900 Microsoft Azure Data Fundamentals”.



Korzyści

Uzyskanie podstawowej wiedzy w zakresie składowania danych w środowisku chmury obliczeniowej z wykorzystaniem usług zarządzania danymi na platformie Azure.

Zdobywane umiejętności w zakresie:

- Opisanie podstawowych koncepcji składowania danych w Azure
- Przedstawienie koncepcji składowania danych relacyjnych w Azure
- Przedstawienie koncepcji składowania danych nierelacyjnych w Azure
- Identyfikowanie komponentów nowoczesnych hurtowni danych w Azure



Program szkolenia

1. Poznanie podstawowych koncepcji danych

- Zbadanie podstawowych koncepcji składowania danych
 - Poznanie ról i obowiązków w świecie danych
 - Opisanie koncepcji baz relacyjnych
 - Poznanie koncepcji baz nierelacyjnych (NoSql)
 - Poznanie koncepcji analizy danych
2. Zbadanie danych relacyjnych w Azure
 - Poznanie ofert składowania danych relacyjnych w Azure
 - Zbadanie ofert dostarczania i wdrażania baz relacyjnych w Azure
 - Odpytywanie baz relacyjnych w Azure
 3. Zbadane nie relacyjnych danych w Azure
 - Poznanie ofert składowania danych nierelacyjnych w Azure
 - Poznanie usług dostarczania i wdrażania danych nierelacyjnych w Azure
 - Zarządzanie magazynami danych nierelacyjnych w Azure
 4. Zbadanie współczesnych mechanizmów analitycznych hurtowni danych w Azure
 - Przegląd komponentów nowoczesnej hurtowni danych
 - Poznanie mechanizmów pozyskiwania danych w Azure
 - Poznanie elementów składowania i procesowania danych w Azure
 - Podstawy budowania rozwiązań z Power BI



Oczekiwane przygotowanie uczestnika

Po zapisaniu się na szkolenie prosimy o zapoznanie się z instrukcją zakładania tenantu :

https://www.altkomakademia.pl/app/uploads/2025/07/2-mozliwosci-zalozenia-tenant-Office-365_PL-3.pdf

Tenant musi zostać założony min. 4 dni przed pierwszym dniem szkolenia.

Udział w szkoleniu AZ-900

Kandydaci powinni posiadać podstawową wiedzę w zakresie koncepcji baz danych.

Umiejętność korzystania z systemu operacyjnego i przeglądarki internetowej.

Umiejętność korzystania z anglojęzycznych materiałów.

Kurs DP-900 należy do ścieżek:

- AI Engineer
- Cloud App Developer
- Data Analyst
- Data Engineer
- Data Scientist
- Database Administrator

Dla zwiększenia komfortu pracy oraz efektywności szkolenia zalecamy skorzystanie z dodatkowego ekranu. Brak dodatkowego ekranu nie jest przeciwwskazaniem do udziału w szkoleniu, ale w znaczący sposób wpływa na komfort pracy podczas zajęć.

Informacje oraz wymagania dotyczące uczestniczenia w szkoleniach w formule zdalnej dostępne na:
<https://www.altkomakademia.pl/distance-learning/#FAQ>



Szkolenie obejmuje

* podręcznik w formie elektronicznej dostępny na platformie:

<https://learn.microsoft.com/pl-pl/training/>

* dostęp do portalu słuchacza Altkom Akademii

Metoda szkolenia:

- wykład
- laboratoria

Program szkolenia kładzie nacisk zarówno na zrozumienie zasad, jak i ich zastosowanie w praktyce.



Język

- Szkolenie: polski
- Materiały: angielski

Metoda egzaminacyjna

Become Microsoft Certified: https://arch-center.azureedge.net/Credentials/Certification-Poster_en-us.pdf

Egzamin w formie **on-line**. Zapis na stronie <https://home.pearsonvue.com/Clients/Microsoft.aspx>

Czas trwania

1 dni / 8 godzin

Opis egzaminu

Microsoft Certified: Azure Data Fundamentals

Exam URL: <https://docs.microsoft.com/en-us/learn/certifications/exams/DP-900>

Become Microsoft Certified: https://arch-center.azureedge.net/Credentials/Certification-Poster_en-us.pdf