

kod szkolenia: DP-900 / PL DL 1d

Microsoft Azure Data Fundamentals

Autoryzowane szkolenie Microsoft Azure Data Fundamentals
DP-900 szkolenie w formule **Distance Learning**.



Przeznaczenie 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 wynikające z ukończenia szkolenia

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



Metoda egzaminowania

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

<https://www.altkomakademia.pl/vouchery-microsoft-promocja/>



Opis egzaminu

Po kursie **DP-900** można przystąpić do certyfikowanego egzaminu **Microsoft**. Szczegóły na:

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



Oczekiwane przygotowanie słuchaczy

Kandydaci powinni posiadać podstawową wiedzę w zakresie koncepcji baz danych.

Umiejętność korzystania z systemu operacyjnego i przeglądarki internetowej.

Umiejętność korzystania z anglojęzycznych materiałów.

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>



Język szkolenia

- **Szkolenie:** polski
- **Materiały:** angielski

Szkolenie obejmuje

* **podręcznik** w formie elektronicznej dostępny na platformie:

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

* dostęp do portalu słuchacza Altkom Akademii

Czas trwania

1 dni / 7 godzin

Agenda 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. Zbadanie 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**