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:

- Opisania podstawowych koncepcji składowania danych w Azure
- Przedstawienia koncepcji składowania danych relacyjnych w Azure
- Przedstawienia koncepcji składowania danych nierelacyjnych w Azure
- Identyfikowania 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. 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**