Microsoft Azure Data Fundamentals

Microsoft Azure Data Fundamentals



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

Wywiad: 15 minut z ekspertem z tematyki Microsoft Azure:

Wywiad: 15 minut z ekspertem z tematyki bezpieczeństwa usług chmurowych Microsoft 365:

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

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.

Kurs DP-900 należy do ścieżek:

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

FUNDAMENTALS

AI ENGINEER

Microsoft Azure AI Fundamentals PL distance learning

kod szkolenia: AI-900

AI ENGINEER

AI w mojej firmie - Praktyczne wykorzystanie sztucznej inteligencji w przedsiębiorstwie PL distance learning

kod szkolenia: AI_FIRMA

AI ENGINEER

Microsoft Azure Fundamentals PL distance learning

kod szkolenia: AZ-900

AI ENGINEER

Microsoft Azure Data Fundamentals PL distance learning

kod szkolenia: DP-900

BASIC

AI ENGINEER

Develop Generative AI Solutions with Azure OpenAI Service PL distance learning

kod szkolenia: AI-050

AI ENGINEER

Designing and Implementing a Microsoft Azure AI Solution PL distance learning

kod szkolenia: DP-203

AI ENGINEER

Podstawy uczenia maszynowego PL distance learning

kod szkolenia: PYTH_UM_T

AI ENGINEER

Uczenie maszynowe w języku Python PL distance learning

kod szkolenia: PYTH_UM_P

ADVANCED

AI ENGINEER

Practical Data Science with Amazon SageMaker PL distance learning

kod szkolenia: AWS-PDS-SAGEMAKER

AI ENGINEER

The Machine Learning Pipeline on AWS PL distance learning

kod szkolenia: AWS-ML-PIPELINE

AI ENGINEER

Deep Learning on AWS PL distance learning

kod szkolenia: AWS-DEEP-LEARNING

AI ENGINEER

Przetwarzanie języka naturalnego w Pythonie PL distance learning

kod szkolenia: PYTH_NLP

AI ENGINEER

Deep learning w języku Python PL distance learning

kod szkolenia: PYTH_DEEP / PL AA 2d

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

AGENDA SPOTKANIA

Sala szkoleniowa

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

Kod szkolenia	DP-900 / PL DL 1d
Czas trwania	1 dni
Poziom	Podstawowy
Autoryzacja	Microsoft