

Microsoft Azure AI Fundamentals



Przeznaczenie szkolenia

Szkolenie skierowane do wszystkich osób zainteresowanych poznaniem rozwiązań sztucznej inteligencji (AI) i usług w Microsoft Azure które można wykorzystać do tworzenia rozwiązań SI. Ponadto szkolenie skierowane jest do osób zainteresowanych zdaniem egzaminu certyfikacyjnego „AI-900: Microsoft Azure AI Fundamentals”.



Korzyści wynikające z ukończenia szkolenia

Uzyskanie ogólnej wiedzy o rozwiązaniach sztucznej inteligencji i usługach platformy Azure do ich wdrażania i obsługi.

Zdobywane umiejętności w zakresie:

- Charakterystyki rozwiązań Sztucznej Inteligencji i zalecenia
- Poznania podstawowych zasad uczenia maszynowego na platformie Azure
- Opisanie funkcji komputerowego przetwarzania obrazów na platformie Azure
- Opisanie funkcji przetwarzania języka naturalnego (NLP) na Azure
- Poznania funkcji mechanizmów konwersacyjne sztucznej inteligencji na Azure



Metoda egzaminowania

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



Oczekiwane przygotowanie słuchaczy

Znajomość komputerów i systemu operacyjnego oraz umiejętność korzystania z przeglądarki internetowej
Umiejętność korzystania z anglojęzycznych materiałów.



Język szkolenia

- Szkolenie: polski
- Materiały: angielski



Szkolenie obejmuje

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

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

Czas trwania

1 dni / 7 godzin

Agenda szkolenia

1. Wprowadzenie do SI
 - Sztuczna inteligencja w Azure
 - Odpowiedzialna SI
2. Uczenie maszynowe
 - Wprowadzenie do uczenia maszynowego
 - Uczenie maszynowe w Azure
3. Mechanizmy Computer Vision
 - Koncepcje Computer Vision
 - Computer Vision w Azure
4. Procesowanie języka naturalnego
 - Omówienie mechanizmów procesowania języka naturalnego (NLP) w Azure
5. Konwersacyjna SI

- Koncepty konwersacyjnej sztucznej inteligencji
- Konwersacyjna SI w Azure