

Microsoft Azure AI Fundamentals

Opis

Poznaj podstawy sztucznej inteligencji oraz możliwości platformy Microsoft Azure AI. Szkolenie **Microsoft Azure AI Fundamentals** stanowi praktyczne wprowadzenie do technologii AI oraz usług sztucznej inteligencji dostępnych w chmurze Microsoft Azure. Jest przeznaczone dla osób, które chcą zrozumieć, w jaki sposób nowoczesne rozwiązania AI wspierają biznes, automatyzację procesów i tworzenie inteligentnych aplikacji.

Podczas szkolenia uczestnicy poznają najważniejsze pojęcia związane ze sztuczną inteligencją, uczeniem maszynowym, przetwarzaniem języka naturalnego oraz generatywną AI. Omówione zostaną usługi Azure AI umożliwiające analizę tekstu, rozpoznawanie obrazów, tworzenie chatbotów oraz wykorzystanie modeli językowych, takich jak Azure OpenAI. Szkolenie obejmuje również praktyczne demonstracje oraz przygotowuje do egzaminu Microsoft Azure AI Fundamentals (AI-901).

Czego Cię nauczymy

Podstawy sztucznej inteligencji

Poznasz najważniejsze pojęcia związane ze sztuczną inteligencją oraz uczeniem maszynowym. Dowiesz się, czym różnią się klasyczne modele AI od generatywnej sztucznej inteligencji oraz poznasz przykłady zastosowania AI w biznesie, administracji i codziennej pracy.

Usługi Azure AI

Poznasz usługi sztucznej inteligencji dostępne w Microsoft Azure oraz dowiesz się, do jakich zastosowań zostały stworzone. Omówimy rozwiązania umożliwiające analizę tekstu, rozpoznawanie obrazów, syntezę i rozpoznawanie mowy oraz wykorzystanie modeli językowych i usług Azure OpenAI.

Generatywna AI i Copilot

Dowiesz się, jak działają duże modele językowe (LLM) oraz poznasz możliwości generatywnej sztucznej inteligencji w Microsoft Azure. Zobaczysz, jak wykorzystywać Azure OpenAI do tworzenia aplikacji opartych o modele GPT oraz poznasz zasady odpowiedzialnego wykorzystania AI.

Tworzenie rozwiązań AI

Poznasz proces budowania rozwiązań opartych o sztuczną inteligencję z wykorzystaniem usług Azure AI. Podczas demonstracji zobaczysz, jak uruchamiać usługi AI, testować ich możliwości oraz integrować je z własnymi aplikacjami i procesami biznesowymi.

Program szkolenia

1. Wprowadzenie do sztucznej inteligencji

- Czym jest sztuczna inteligencja (AI)
- Podstawowe pojęcia i terminologia
- Machine Learning i Deep Learning
- Generatywna AI
- Scenariusze wykorzystania AI w biznesie
- Odpowiedzialna sztuczna inteligencja (Responsible AI)

2. Usługi Azure AI

- Azure AI Services
- Azure AI Foundry – wprowadzenie
- Azure OpenAI Service
- Azure AI Vision
- Azure AI Speech
- Azure AI Language
- Azure AI Translator
- Azure AI Content Safety

3. Generatywna AI i modele językowe

- Duże modele językowe (LLM)
- Prompt Engineering – podstawy
- Azure OpenAI i modele GPT
- Copilot i inteligentni asystenci
- Retrieval Augmented Generation (RAG) – wprowadzenie
- Przykłady zastosowań generatywnej AI

4. Tworzenie i wdrażanie rozwiązań AI

- Azure AI Studio / Azure AI Foundry Portal
- Tworzenie i testowanie usług AI
- Integracja usług AI z aplikacjami
- Monitorowanie wykorzystania usług AI
- Bezpieczeństwo i odpowiedzialne wykorzystanie AI
- Omówienie egzaminu Microsoft Azure AI Fundamentals (AI-901)

Czas trwania

1 dzień (8 godzin)

Certyfikat

Uczestnicy szkolenia otrzymują imienne certyfikaty sygnowane przez Expose sp. z o. o.

Cena szkolenia

1 090 PLN netto (VAT 23%) za osobę (szkolenie grupowe)

5 990 PLN netto (VAT 23%) w trybie indywidualnym (1 na 1 z trenerem)

Cena szkolenia zawiera

- ✓ przygotowanie i przeprowadzenie szkolenia przez Certyfikowanego Trenera Microsoft (MCT)
- ✓ zapewnienie autorskich materiałów szkoleniowych dla uczestników szkolenia
- ✓ wystawienie certyfikatów po zakończonym szkoleniu
- ✓ rekomendacje dla uczestników szkolenia w zakresie dalszej pracy w obszarze szkolenia
- ✓ pakiet konsultacji z wykładowcą po zakończonym szkoleniu w razie jakichkolwiek niejasności przez okres 3 miesięcy
- ✓ całodzienny serwis kawowy oraz lunch (dla szkoleń stacjonarnych w Expose)