Microsoft Azure AI Fundamentals

Kód kurzu: MOC AI-901

Jednodenní kurz seznamuje se základními koncepty týkajícími se umělé inteligence (AI) a službami v prostředí Microsoft Azure, které lze využít k vytváření řešení založených na AI. Kurz kombinuje teoretické poznatky o AI a technické dovednosti, jež jsou klíčové pro úspěšnou kariéru v oblasti implementace řešení AI na platformě Microsoft Azure.

Předpokládané vstupní znalosti

Povědomí a základní znalosti v rozsahu kurzů uvedených v sekcích Předchozí kurzy a Související kurzy

Osnova kurzu

- Úvod do principů fungování generativní AI a práce agentů
- Úvod do mechanismů zpracování přirozeného jazyka
- Úvod do principů AI mluvy a porozumnění
- Úvod do možností počítačového vidění a analýzy grafiky
- Jak AI extrahuje a sumarizuje informace
- Koncepty generování rozšířeného o vyhledávání (RAG)
- Vývoj AI aplikací na Azure
- Technologie Microsoft Foundry for AI
- Využití Microsoft Foundry endpointů
- Generativní AI modely
- Vytváření AI agentů
- Analýza textu ve Foundry
- Vytvoření clientské aplikace analyzující text
- Využití technologie Azure Language agentem
- Rozpoznávání řeči
- Syntéza řeči
- Vytvoření mluvícího agenta
- Multimodální modely pro analýzu obrázků
- Modely pro generování obrázků
- Modely pro generování videí
- Sumarizace informací z dokumentů
- Sumarizace informací z audia a videa
- Úvod do technologie Foundry IQ
- Znalostní báze
- Přípojení agenta na Foundry IQ

GOPAS Praha
Na Strži 2097/63
140 00 Praha 4 - Krč
Tel.: +420 226 201 390
info@gopas.cz

GOPAS Brno
Nové sady 996/25
602 00 Brno
Tel.: +420 530 513 590
info@gopas.cz

GOPAS Bratislava
Dr. Vladimíra Clementisa 10
Bratislava, 821 02
Tel.: +421 902 903 132
info@gopas.sk

Copyright © 2026 GOPAS, a.s.,
All rights reserved