Microsoft Azure - základy AI

Kód kurzu: MOC AI-900

V tomto kurzu se seznámíte se základními pojmy souvisejícími s umělou inteligencí (AI) a se službami v Microsoft Azure, které lze využít k vytváření řešení AI. Cílem kurzu není naučit studenty stát se profesionálními datovými vědci nebo vývojáři softwaru, ale spíše vytvořit povědomí o běžných pracovních zátěžích AI a schopnost identifikovat služby Azure pro jejich podporu.

Pro koho je kurz určen

Kurz je určen pro všechny, předchozí znalosti nejsou potřeba.

Osnova kurzu

- Začněte s AI v Azure
- Použití automatizovaného strojového učení v Azure Machine Learning
- Vytvoření regresního modelu pomocí návrháře Azure Machine Learning
- Vytvoření klasifikačního modelu pomocí návrháře Azure Machine Learning
- Vytvoření shlukovacího modelu pomocí návrháře Azure Machine Learning
- Analyzujte obrázky pomocí služby Computer Vision
- Klasifikujte obraz pomocí služby Custom Vision
- Detekce objektu v obraze pomocí služby Custom Vision
- Detekce a analýza obličejů pomocí služby Face
- Číst text pomocí služby Computer Vision
- Analyzovat text pomocí služby Jazyk
- Rozpoznávání a syntéza řeči
- Překlad textu a řeči
- Vytvořit jazykový model pomocí služby Conversational Language Understanding (Porozumění konverzačnímu jazyku)
- Vytvořit bota pomocí služby Language

Příprava k certifikačním zkouškám

U certifikačních zkoušek Microsoft platí, že kromě certifikací MCM, není účast na oficiálním MOC kurzu nutnou podmínkou pro složení zkoušky. Oficiální kurzy MOC firmy Microsoft i naše vlastní kurzy GOC jsou vhodnou součástí přípravy na certifikační zkoušky firmy Microsoft, jako jsou MTA, MCP, MCSA, MCSE, nebo MCM. Primárním cílem kurzu ovšem není přímo příprava na certifikační zkoušky, ale zvládnutí teoretických principů a osvojení si praktických dovedností nutných k efektivní práci s daným produktem.

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