

# 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.

Pobočka	Dnů	Cena kurzu	ITB
Praha	1	7 400 Kč	10
Brno	1	7 400 Kč	10
Bratislava	1	320 €	10

Uvedené ceny jsou bez DPH.

## Termíny kurzu

Datum	Dnů	Cena kurzu	Typ výuky	Jazyk výuky	Lokalita
07.03.2025	1	320 €	Online	CZ/SK	Gopas Bratislava Online
07.03.2025	1	7 400 Kč	Online	CZ/SK	Gopas Praha Online
31.03.2025	1	7 400 Kč	Prezenční	CZ/SK	Gopas Brno Prezenční
26.05.2025	1	7 400 Kč	Prezenční	CZ/SK	Gopas Praha Prezenční
13.06.2025	1	320 €	Prezenční	CZ/SK	Gopas Bratislava Prezenční

Uvedené ceny jsou bez DPH.

## 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
- Čist 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

### GOPAS Praha

Kodaňská 1441/46  
101 00 Praha 10  
Tel.: +420 234 064 900-3  
[info@gopas.cz](mailto:info@gopas.cz)

### GOPAS Brno

Nové sady 996/25  
602 00 Brno  
Tel.: +420 542 422 111  
[info@gopas.cz](mailto:info@gopas.cz)

### GOPAS Bratislava

Dr. Vladimíra Clementisa 10  
Bratislava, 821 02  
Tel.: +421 248 282 701-2  
[info@gopas.sk](mailto:info@gopas.sk)



Copyright © 2020 GOPAS, a.s.,  
All rights reserved

# Microsoft Azure - základy AI

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**  
Kodaňská 1441/46  
101 00 Praha 10  
Tel.: +420 234 064 900-3  
[info@gopas.cz](mailto:info@gopas.cz)

**GOPAS Brno**  
Nové sady 996/25  
602 00 Brno  
Tel.: +420 542 422 111  
[info@gopas.cz](mailto:info@gopas.cz)

**GOPAS Bratislava**  
Dr. Vladimíra Clementisa 10  
Bratislava, 821 02  
Tel.: +421 248 282 701-2  
[info@gopas.sk](mailto:info@gopas.sk)



Copyright © 2020 GOPAS, a.s.,  
All rights reserved