Vývoj AI cloudových řešení na Azure

Kód kurzu: MOC AI-200

V tomto kurzu se vývojáři naučí vytvářet, monitorovat a spravovat AI řešení na Microsoft Azure. Studenti se naučí implementovat Azure compute a kontejnerové služby pro hostování aplikací, vytvářet serverless API nad Azure Functions a integrovat Azure služby pro event-driven a message-based architektury, jako jsou Azure Service Bus a Event Grid. Kurz se zabývá také prací s Azure datovými službami, které podporují AI řešení, včetně návrhu a řešení pomocí Cosmos DB pro NoSQL, Azure Database for PostgreSQL (s pgvectorem) a Azure Managed Redis pro cache, streamování a vektorové vyhledávání. Na konci kurzu budou vývojáři umět připojit AI služby, orchestrovat AI workflows a vytvářet zabezpečené, škálovatelné a monitorovatelné AI aplikace na Azure.

Pobočka	Dnů	Cena kurzu	ITB
Praha	5	36 500 Kč	50
Brno	5	36 500 Kč	50
Bratislava	5	1 460 €	50

Uvedené ceny jsou bez DPH.

Termíny kurzu

Datum	Dnů	Cena kurzu	Typ výuky	Jazyk výuky	Lokalita
30.11.2026	5	1 460 €	Prezenční	CZ/SK	Online
01.02.2027	5	36 500 Kč	Prezenční	CZ/SK	GOPAS Praha
22.02.2027	5	36 500 Kč	Online	CZ/SK	Online
22.02.2027	5	1 460 €	Online	CZ/SK	Online
26.04.2027	5	36 500 Kč	Prezenční	CZ/SK	GOPAS Praha
21.06.2027	5	36 500 Kč	Online	CZ/SK	Online
21.06.2027	5	1 460 €	Online	CZ/SK	Online
16.08.2027	5	36 500 Kč	Prezenční	CZ/SK	GOPAS Praha
11.10.2027	5	36 500 Kč	Online	CZ/SK	Online
11.10.2027	5	1 460 €	Online	CZ/SK	Online
06.12.2027	5	36 500 Kč	Prezenční	CZ/SK	GOPAS Praha

Uvedené ceny jsou bez DPH.

Pro koho je kurz určen

- Kurz je určen vývojářům, kteří chtějí na Azure vytvářet moderní backendové a AI aplikace a získat praktické zkušenosti s jejich návrhem, vývojem a zabezpečením.

Co Vás naučíme

- Zorientujete se v Azure nabídce AI služeb
- Naučíte se koncepty AI na Azure
- Naučíte se, jak začít s vývojem AI agentů na Azure

Požadované vstupní znalosti

- 2+ roky zkušeností s programováním
- Znalost programování pomocí Azure SDK
- Základní znalost Microsoft Azure

Osnova kurzu

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

Vývoj AI cloudových řešení na Azure

- Implementace kontejnerizovaných aplikací hostovaných na Azure
- Deployment a správa aplikací na Azure Container App
- Deployment a správa aplikací na Azure Kubernetes Service (AKS)
- Vývoj AI aplikací využívajících Azure Cosmos DB for NoSQL
- Vývoj AI aplikací využívajících Azure Database for PostgreSQL
- Vylepšení AI aplikací pomocí Azure Managed Redis
- Azure Service Bus pro AI aplikace
- Správa hesel a konfigurace v AI aplikacích
- Monitoring a troubleshooting aplikací na Azure

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