

# Microsoft 365 - Programovanie pre SharePoint Online II






Kód kurzu: SPO\_DEV\_2

5-dňový kurz určený pro vývojárov webových aplikácií, ktorí chcú naplno využiť potenciál SharePoint Online. V priebehu kurzu sa naučíte vytvárať komplexné aplikácie s využitím technológií SharePoint Framework a SharePoint Embedded. Kurz je navrhnutý tak, aby priemernému webovému vývojárovi poskytol dostatočné znalosti a zručnosti pre samostatnú prácu na programových úpravách SharePoint Online alebo pri využití SharePoint Online a SharePoint Embedded v ďalších aplikáciách. Predpokladajú sa základné znalosti webových technológií a programovania v SharePoint Framework. Kurz nie je vhodný pre začiatočníkov.

Pobočka	Dní	Katalógová cena	ITB
Praha	5	27 000 Kč	50
Brno	5	27 000 Kč	50
Bratislava	5	1 150 €	50

Všetky ceny sú uvedené bez DPH.

## Termíny kurzu

Dátum	Dní	Cena kurzu	Typ výučby	Jazyk výučby	Lokalita
 17.02.2025	5	27 000 Kč	Teleprezenčný	CZ/SK	Gopas Praha Prezenční_GTT
 17.02.2025	5	1 150 €	Teleprezenčný	CZ/SK	Gopas Bratislava Prezenční_GTT
 23.06.2025	5	27 000 Kč	Teleprezenčný	CZ/SK	Gopas Praha Prezenční_GTT
 23.06.2025	5	27 000 Kč	Teleprezenčný	CZ/SK	Gopas Brno Prezenční_GTT
 23.06.2025	5	1 150 €	Teleprezenčný	CZ/SK	Gopas Bratislava Prezenční_GTT

Všetky ceny sú uvedené bez DPH.

## Pre koho je kurz určený

Kurz je určený pre vývojárov, ktorí vytvárajú riešenia s využitím technológie SharePoint Online

## Čo vás naučíme

- Využívať dáta SharePoint Online v Microsoft 365 aj mimo neho
- Vytvoriť autonómnu aplikáciu napojenú na SharePoint Embedded
- Prepojiť SharePoint Online s dátami ľubovoľného on-premise systému
- Maximálne využiť potenciál Microsoft 365

## Predpokladané vstupné znalosti

- Základná znalosť vývoja webových aplikácií (HTML, CSS, JavaScript) ideálne v rozsahu kurzov
- HTMLCSS
- a
- INTJS
- alebo
- INTTS1
- Základná znalosť platformy SharePoint Online - ideálne v rozsahu kurzu
- GOC222
- Aspoň základné skúsenosti s vývojom SharePoint Framework alebo absolvovanie kurzu Programovanie pre SharePoint Online I
- SPO\_DEV\_1

**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 365 - Programovanie pre SharePoint Online II

## Osnova kurzu

### Deň 1: Prehľad technológií

- SharePoint Framework
- Fluent UI a React
- ODATA REST API
- Azure Functions a Apps
- Graph API
- Entra ID Private network connectors

### Deň 2: Standalone Single Page Web App

- Vytvorenie a nastavenie standalone aplikácie
- Použitie React a Fluent UI
- Napojenie na SharePoint Online dáta
- Nasadenie aplikácie v prostredí SharePoint Online

### Deň 3: SharePoint Embedded

- Integrácia aplikácie do SharePoint prostredia
- Využitie SharePoint Embedded technológií
- Prispôbenie aplikácie pre užívateľov SharePointu
- Ladenie a optimalizácia integrovaných aplikácií

### Deň 4: Teams app

- Vytvorenie aplikácie pre Microsoft Teams
- Integrácia s SharePoint Online
- Použitie Microsoft Graph API
- Nasadenie a správa aplikácie v Teams

### Deň 5: On-premise dáta

- Prepojenie SharePoint Online s on-premise dátami
- Použitie hybridných technológií
- Nastavenie bezpečnej komunikácie
- Praktické ukážky a riešenie problémov

#### 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