

# Android – vývoj aplikací II

Kód kurzu: ANDROID2

Tento kurz je určený vývojárom s predchádzajúcou znalosťou vývoja v Java pre systém Android. Naučíte sa pokročilé metódy vývoja aplikácií ako sú služby na pozadí, poskytovatelia obsahu a naučíte sa komunikovať so vzdialenými webovými službami. Zoznámite sa tiež s písaním Widgetov na plochu.

Pobočka	Dní	Katalógová cena	ITB
Praha	2	9 000 Kč	20
Brno	2	9 000 Kč	20
Bratislava	2	400 €	20

Všetky ceny sú uvedené bez DPH.

## Termíny kurzu

Dátum	Dní	Cena kurzu	Typ výučby	Jazyk výučby	Lokalita
13.03.2025	2	400 €	Prezenčný	CZ/SK	Gopas Bratislava Prezenční
16.04.2025	2	9 000 Kč	Prezenčný	CZ/SK	Gopas Brno Prezenční
19.05.2025	2	9 000 Kč	Prezenčný	CZ/SK	Gopas Praha Prezenční
12.06.2025	2	400 €	Online	CZ/SK	Gopas Bratislava Online
12.06.2025	2	9 000 Kč	Online	CZ/SK	Gopas Praha Online

Všetky ceny sú uvedené bez DPH.

## Čo vás naučíme

- tvorbu služieb (aplikácií bežiacich na pozadí)
- tvorbu widgetov
- integráciu s webovými službami a aplikáciami
- pokročilú prácu s hardwarom v zariadení

## Požadované vstupné znalosti

Je nevyhnutné mať skúsenosti s programovaním v Java na úrovni menších projektov (desiatky tried) a je vhodné mať prehľad SQL a XML. Predpokladá sa znalosť vývoja pre Android na úrovni predchádzajúceho školenia.

## Osnova kurzu

Služby a Broadcast Receivery

- Broadcast Receivery
- Vlákna
- Služby bežiace na pozadí
- Integrácia aplikácií, AIDL

Tvorba widgetov

- grafický návrh
- integrácia s aplikáciou

Práca s HW

- telefónne hovory
- SMS/MMS
- audio a video
- GPS a akcelerometer

Integrácia s webovými službami

### 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

# Android – vývoj aplikací II

- JSON, XML
- příklad využití Google API
- WebView, webový prohlídač vaší aplikace

**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