Android – vývoj aplikácií II

Kód kurzu: ANDROID2

Tento kurz je určený vývojárom s predchádzajúcou znalosťou vývoja v Jave 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
07.12.2026	2	400 €	Prezenčný	CZ/SK	GOPAS Bratislava
21.12.2026	2	9 000 Kč	Prezenčný	CZ/SK	GOPAS Praha
22.03.2027	2	9 000 Kč	Prezenčný	CZ/SK	GOPAS Praha
22.03.2027	2	9 000 Kč	Online	CZ/SK	Online
22.03.2027	2	400 €	Online	CZ/SK	Online
16.06.2027	2	9 000 Kč	Prezenčný	CZ/SK	GOPAS Praha
16.06.2027	2	9 000 Kč	Online	CZ/SK	Online
16.06.2027	2	400 €	Online	CZ/SK	Online
29.09.2027	2	9 000 Kč	Online	CZ/SK	Online
29.09.2027	2	400 €	Online	CZ/SK	Online
29.09.2027	2	9 000 Kč	Prezenčný	CZ/SK	GOPAS Praha
15.12.2027	2	9 000 Kč	Prezenčný	CZ/SK	GOPAS Praha
15.12.2027	2	9 000 Kč	Online	CZ/SK	Online
15.12.2027	2	400 €	Online	CZ/SK	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

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

- 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

- JSON, XML
- príklad využitia Google API
- WebView, webový prehliadač vašej aplikácie

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