

# Jazyk UML I

Kód kurzu: GOC26

Kurz je určený pre všetkých, ktorí sa chcú zoznámiť so základmi jazyka UML a s možnosťami jeho využitia pri analýze a návrhu informačných systémov. Na kurze sa zoznámite so základnými symbolmi jazyka UML, jednotlivými diagramami a súvislosťami medzi nimi.

| Pobočka    | Dní | Katalógová cena | ITB |
|------------|-----|-----------------|-----|
| Praha      | 2   | 13 000 Kč       | 20  |
| Bratislava | 2   | 520 €           | 20  |

Všetky ceny sú uvedené bez DPH.

## Termíny kurzu

| Dátum      | Dní | Cena kurzu | Typ výučby | Jazyk výučby | Lokalita         |
|------------|-----|------------|------------|--------------|------------------|
| 09.02.2026 | 2   | 520 €      | Online     | CZ/SK        | Online           |
| 09.02.2026 | 2   | 13 000 Kč  | Online     | CZ/SK        | Online           |
| 16.02.2026 | 2   | 13 000 Kč  | Prezenčný  | CZ/SK        | GOPAS Brno       |
| 02.03.2026 | 2   | 13 000 Kč  | Prezenčný  | CZ/SK        | GOPAS Praha      |
| 13.04.2026 | 2   | 520 €      | Prezenčný  | CZ/SK        | GOPAS Bratislava |
| 25.05.2026 | 2   | 13 000 Kč  | Prezenčný  | CZ/SK        | GOPAS Praha      |
| 08.06.2026 | 2   | 13 000 Kč  | Prezenčný  | CZ/SK        | GOPAS Brno       |
| 22.06.2026 | 2   | 520 €      | Online     | CZ/SK        | Online           |
| 22.06.2026 | 2   | 13 000 Kč  | Online     | CZ/SK        | Online           |

Všetky ceny sú uvedené bez DPH.

## Pre koho je kurz určený

Kurz je určený pre analytikov a vývojárov, ktorí sa chcú zoznámiť so základmi UML.

## Čo Vás naučíme

Vysvetlíme význam modelovania

Vysvetlíme prínos jazyka UML

Získate prehľad o základných prvkoch a diagramoch jazyka UML

## Osnova kurzu

Modelovanie

- Účel a prínos modelovania
- Typy modelovania
- statické modelovanie
- dynamické modelovanie

Úvod do Unified Modeling Language (UML)

- História jazyka UML
- Čo je a čo nie je UML

Tvorba diagramov a ich využitie

- Diagram jednania (use case diagram)
- účel

### GOPAS Praha

Kodáňská 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

- základné prvky diagramu
- postup zostavenia
- nadväznosti na ďalšie diagramy
- príklad a cvičenie
- Diagram aktivít (activity diagram)
- účel
- základné prvky diagramu
- postup zostavenia
- nadväznosti na ďalšie diagramy
- príklad a cvičenie
- Sekvenčný diagram (sequence diagram)
- účel
- základné prvky diagramu
- postup zostavovania
- nadväznosti na ďalšie diagramy
- príklad a cvičenie
- Diagram tried (class diagram)
- účel
- základné prvky diagramu
- postup zostavovania
- nadväznosti na ďalšie diagramy
- príklad a cvičenie
- Objektový diagram (object diagram)
- účel
- základné prvky diagramu
- postup zostavovania
- nadväznosti na ďalšie diagramy
- príklad a cvičenie
- Stavový diagram (statechart)
- účel
- základné prvky diagramu
- postup zostavenia
- nadväznosti na ďalšie diagramy
- príklad a cvičenie
- Diagram spolupráce (collaboration diagram)
- účel
- základné prvky diagramu
- postup zostavenia
- nadväznosti na ďalšie diagramy
- príklad a cvičenie
- Diagram rozmiestenia (deployment diagram)
- účel
- základné prvky diagramu
- postup zostavenia
- nadväznosti na ďalšie diagramy
- príklad a cvičenie

Efektívne modelovanie

## **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

- Case nástroje
- Ukážka nástroja Enterprise Architect

Možnosti využitia UML v praxi

- Modelovanie podniku (procesy)
- Modelovanie IT

**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