

# Jazyk UML I

Kód kurzu: GOC26

Kurz je určen pro všechny, kteří se chtějí seznámit se základy jazyka UML a s možnostmi jeho využití při analýze a návrhu informačních systémů. Na kurzu se seznámíte se základními symboly jazyka UML, jednotlivými diagramy a souvislostmi mezi nimi.

Pobočka	Dnů	Cena kurzu	ITB
Praha	2	11 200 Kč	20
Brno	2	11 200 Kč	20
Bratislava	2	480 €	20

Uvedené ceny jsou bez DPH.

## Termíny kurzu

Datum	Dnů	Cena kurzu	Typ výuky	Jazyk výuky	Lokalita
24.02.2025	2	480 €	Prezenční	CZ/SK	Gopas Bratislava Prezenční
17.03.2025	2	11 200 Kč	Prezenční	CZ/SK	Gopas Praha Prezenční
14.04.2025	2	480 €	Online	CZ/SK	Gopas Bratislava Online
14.04.2025	2	11 200 Kč	Online	CZ/SK	Gopas Praha Online
12.05.2025	2	11 200 Kč	Prezenční	CZ/SK	Gopas Brno Prezenční
09.06.2025	2	480 €	Prezenční	CZ/SK	Gopas Bratislava Prezenční
23.06.2025	2	11 200 Kč	Prezenční	CZ/SK	Gopas Praha Prezenční

Uvedené ceny jsou bez DPH.

## Co Vás naučíme:

- Vysvětlíme význam modelování
- Vysvětlíme přínos jazyka UML
- Získáte přehled o základních prvcích a diagramech jazyka UML

## Pro koho je kurz určen:

- Kurz je určen pro analytiky a vývojáře, kteří se chtějí seznámit se základy UML.

## Metody výuky:

- Odborný výklad s praktickými ukázkami, cvičení na počítačích.

## Studijní materiály:

- Tištěné prezentace probírané látky.

## Osnova:

Modelování

- Účel a přínos modelování
- Typy modelování
- Statické modelování
- Dynamické modelování

Úvod do Unified Modeling Language (UML)

- Historie jazyka UML
- Co je a co není UML

Tvorba diagramů a jejich využití

### 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

## Diagram jednání (use case diagram)

- Účel
- Základní prvky diagramu
- Postup sestavení
- Návaznosti na další diagramy
- Příklad a cvičení

## Balíčky (packages)

- Účel
- Příklad a cvičení

## Diagram tříd (class diagram)

- Účel
- Základní prvky diagramu
- Postup sestavení
- Návaznosti na další diagramy
- Příklad a cvičení

## Objektový diagram (object diagram)

- Účel
- Základní prvky diagramu
- Postup sestavení
- Návaznosti na další diagramy
- Příklad a cvičení

## Diagram aktivit (activity diagram)

- Účel
- Základní prvky diagramu
- Postup sestavení
- Návaznosti na další diagramy
- Příklad a cvičení

## Interakce - Sekvenční diagram (sequence diagram)

- Účel
- Základní prvky diagramu
- Postup sestavení
- Návaznosti na další diagramy
- Příklad a cvičení

## Stavový diagram (statechart)

- Účel
- Základní prvky diagramu
- Postup sestavení
- Návaznosti na další diagramy
- Příklad a cvičení

### 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