

# UML prakticky pro analytiky

Kód kurzu: BEUML

Školení poskytuje stěžejní znalosti o UML (Unified Modeling Language). Účastníci se naučí základní principy, notaci a nejběžnější typy diagramů, které UML nabízí. Každé téma bude doprovázeno praktickými příklady a cvičeními, aby si účastníci mohli nově nabyté znalosti vyzkoušet na reálných scénářích.

| Pobočka | Dnů | Cena kurzu | ITB |
|---------|-----|------------|-----|
| Praha   | 2   | 19 990 Kč  | 0   |

Uvedené ceny jsou bez DPH.

## Termíny kurzu

| Datum      | Dnů | Cena kurzu | Typ výuky | Jazyk výuky | Lokalita |
|------------|-----|------------|-----------|-------------|----------|
| 12.11.2025 | 2   | 19 990 Kč  | Prezenční | CZ/SK       | Beanz    |

Uvedené ceny jsou bez DPH.

## Pro koho je kurz určen

Vhodné pro začátečníky i pokročilé, kteří se chtějí seznámit s UML nebo prohloubit svoje znalosti.

## Co Vás naučíme

- Pochopit základy UML a proč je užitečné pro návrh systémů.
- Naučit se základní notaci a pravidla pro tvorbu různých UML diagramů.
- Procvičit si tvorbu UML diagramů na konkrétních příkladech.
- Získat schopnost aplikovat UML v praxi pro návrh softwarových systémů.

## Požadované vstupní znalosti

- Zájem
- Alespoň základní znalost UML výhodou, nikoliv podmínkou
- Alespoň základní znalost objektově orientovaného návrhu (není podmínkou)

## Studijní materiály

Každé téma školení bude obohaceno o praktická cvičení formou případové studie, díky které si účastníci mohou procvičit všechny probírané koncepty. Ze školení si tak odnesou ucelený návod, jak použít jednotlivé diagramy při analýze reálného případu.

## Osnova kurzu

- Úvod do modelování v UML
- Základní koncepty a notace jednotlivých typů diagramů
- Diagramy tříd (Class Diagrams):
- Diagramy případů užití (Use case Diagrams)
- Sekvenční diagramy (Sequence Diagrams)
- Diagramy aktivit (Activity Diagrams)
- Stavové diagramy (State Machine Diagrams)
- Diagramy komponent (Component Diagrams)
- Jak kombinovat různé typy diagramů pro kompletní návrh systému
- Tipy na efektivní využití UML v týmu
- Závěrečné diskuze a opakování
- Shrnutí a zpětná vazba

**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