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
Brno	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
07.12.2026	2	13 000 Kč	Prezenčný	CZ/SK	GOPAS Praha
07.12.2026	2	520 €	Online	CZ/SK	Online
07.12.2026	2	13 000 Kč	Online	CZ/SK	Online
11.01.2027	2	13 000 Kč	Prezenčný	CZ/SK	GOPAS Brno
22.02.2027	2	13 000 Kč	Prezenčný	CZ/SK	GOPAS Praha
30.03.2027	2	13 000 Kč	Online	CZ/SK	Online
30.03.2027	2	520 €	Online	CZ/SK	Online
22.04.2027	2	13 000 Kč	Prezenčný	CZ/SK	GOPAS Brno
13.05.2027	2	13 000 Kč	Prezenčný	CZ/SK	GOPAS Praha
14.06.2027	2	13 000 Kč	Online	CZ/SK	Online
14.06.2027	2	520 €	Online	CZ/SK	Online
02.08.2027	2	13 000 Kč	Prezenčný	CZ/SK	GOPAS Praha
16.08.2027	2	13 000 Kč	Prezenčný	CZ/SK	GOPAS Brno
04.10.2027	2	13 000 Kč	Online	CZ/SK	Online
04.10.2027	2	520 €	Online	CZ/SK	Online
18.11.2027	2	13 000 Kč	Prezenčný	CZ/SK	GOPAS Praha
30.11.2027	2	13 000 Kč	Prezenčný	CZ/SK	GOPAS Brno
16.12.2027	2	13 000 Kč	Online	CZ/SK	Online
16.12.2027	2	520 €	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

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

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
- 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

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

- základné prvky diagramu
- postup zostavenia
- nadväznosti na ďalšie diagramy
- ríklad a cvičenie
- Diagram rozmiestenia (deployment diagram)
- účel
- základné prvky diagramu
- postup zostavenia
- nadväznosti na ďalšie diagramy
- príklad a cvičenie

Efektívne modelovanie

- Case nástroje
- Ukážka nástroja Enterprice Architect

Možnosti využitia UML v praxi

- Modelovanie podniku (procesy)
- Modelovanie IT

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