

Objektovo-orientovaná analýza v praxi

Kód kurzu: GOC28

Kurz sa zaoberá tvorbou analytického modelu informačného systému pomocou objektovo-orientovaného prístupu. Na kurze sa naučíte vytvárať konzistentné modely systému v jazyku UML, zoznámite sa s podstatou objektovo-orientovaného prístupu a s jeho aplikáciou na analýzu informačného systému, vychádzajúcou z modelu podnikových procesov.

Pobočka	Dní	Katalógová cena	ITB
Praha	2	10 600 Kč	20
Brno	2	10 600 Kč	20
Bratislava	2	460 €	20

Všetky ceny sú uvedené bez DPH.

Termíny kurzu

Dátum	Dní	Cena kurzu	Typ výučby	Jazyk výučby	Lokalita
04.12.2025	2	10 600 Kč	Prezenčný	CZ/SK	GOPAS Praha
12.03.2026	2	10 600 Kč	Prezenčný	CZ/SK	GOPAS Praha
01.06.2026	2	10 600 Kč	Prezenčný	CZ/SK	GOPAS Praha

Všetky ceny sú uvedené bez DPH.

Pre koho je kurz určený

- Kurz je určený predovšetkým pre vývojárov, IT analytikov.

Čo Vás naučíme

- Zostaviť model prípadov použitia
- Vytvoriť slovné scenáre
- Navrhnuť analytický model pomocou diagramu tried
- Vytvoriť realizáciu prípadov použitia pomocou diagramov interakcie
- Popísať životný cyklus objektov pomocou stavových automatov

Požadované vstupné znalosti

- Základná znalosť UML na úrovni kurzu GOC26.

Osnova kurzu

- Ciele analýzy a ich postavenie v kontexte softwarového procesu
- Modelovanie firemných procesov (diagramy aktivít)
- špecifikácia požiadaviek pomocou prípadov použitia, význam prípadov použitia
- Zostavenie modelu prípadov použitia
- Odovzdanie prípadov použitia z firemných procesov
- Identifikácia aktérov
- Väzby medzi prípadmi použitia
- Zovšeobecnenie prípadov použitia
- Zovšeobecnenie aktérov
- Písanie scenárov (hlavné, alternatívne scenáre)
- Vstupné/výstupné podmienky, spúšťače
- Vytvorenie doménového modelu (diagram tried, diagram balíčkov)
- Realizácia prípadov použitia pomocou diagramov interakcie
- Modelovanie životného cyklu objektov pomocou stavových automatov

GOPAS Praha

Kodaňská 1441/46
101 00 Praha 10
Tel.: +420 234 064 900-3
info@gopas.cz

GOPAS Brno

Nové sady 996/25
602 00 Brno
Tel.: +420 542 422 111
info@gopas.cz

GOPAS Bratislava

Dr. Vladimíra Clementisa 10
Bratislava, 821 02
Tel.: +421 248 282 701-2
info@gopas.sk



Copyright © 2020 GOPAS, a.s.,
All rights reserved