UML: Příprava k certifikační zkoušce OCUP 2 Advanced

Kód kurzu: GOC4624

Certifikační zkouška OCUP 2 Advanced (OMG Certified UML Professional 2) je třetí a současně nejvyšší úrovní pro testování znalostí UML. Plynule navazuje na úroveň UML_OCUP2I.
Zatímco předchozí úrovně potvrzovaly vaši schopnost tvořit, číst a navrhovat pokročilé modely, úroveň Advanced vás pasuje do role absolutního experta. Dává trhu jasný signál, že dokonale ovládáte metamodelování, sémantiku fUML a dovedete jazyk UML precizně přizpůsobit a rozšiřovat pro specifické potřeby jakéhokoliv komplexního projektu.
Na této nejvyšší úrovni abstrakce je samostudium originální specifikace od OMG extrémně náročné a obtížně uchopitelné. Naše školení vás proto efektivně a srozumitelně provede i těmi nejsložitějšími zákoutími standardu UML. Kurz probírá všechny požadované oblasti (požadavky jsou podrobněji rozepsány na stránkách OMG) a cíleně vás připraví na specifickou logiku a chytáky těch nejobtížnějších testových otázek.
k.

Pro koho je kurz určen

- Aktivní uživatelé UML
- (IT analytici, business analytici), kteří již drží certifikaci Intermediate (kurz UML_OCUP2I) a chtějí své modelovací dovednosti posunout na absolutní špičku.
- Solution architekti a metodici
- , kteří potřebují precizně definovat metamodely, tvořit vlastní UML profily a do hloubky chápat sémantiku jazyka.

Co Vás naučíme

- Představit a vysvětlit všechny oblasti nutné pro úspěšné zvládnutí certifikační zkoušky OCUP 2 Advanced.
- Proniknout do nejhlubších úrovní abstrakce UML a naučit se chápat jazyk na úrovni jeho vlastního metamodelu.
- Nanečisto si vyzkoušet typové testové otázky, společně rozebrat správné odpovědi a pochopit logiku, na které je certifikace postavena.

Požadované vstupní znalosti

- Aktivní znalost UML na úrovni školení UML_OCUP2I.
- Praktická zkušenost s UML (konkrétně s diagramy, jejichž znalost je potřebná k úspěšnému složení zkoušky).

Osnova kurzu

Osnova vychází z požadavků ke zkoušce:

- Základní struktury
- (šablony, profily, informační toky)
- Klasifikace
- (generické typy, šablony, spolupráce)
- Strukturované klasifikátory
- (podmnožiny a jejich sjednocení)
- Definice chování
- – pokročilé techniky (více běhů téže instance, kontext vnořeného chování)
- Stavové automaty
- (odložení události, redefinice)
- Aktivity
- (řídicí typy, transformace, selekce, proměnné)
- Akce
- (další sada akcí)
- Interakce
- (koregion, kombinované fragmenty, obecné pořadí)
- Metamodelování
- (4 úrovně abstrakce):

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

- Profily, stereotypy
- MOF
- fUML
- Alf

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