

DevOps Fundamentals

Kód kurzu: DEVOPSFT

Kurz DevOps Fundamentals je navrhnutý tak, aby poskytol základné vedomosti potrebné na pochopenie terminológie DevOps a porozumenie jeho princípom a praktikám. Pomocou kľúčových konceptov a terminológie DevOps, reálnych prípadových štúdií, príkladov a interaktívnych skupinových diskusií a rozsiahlych cvičení v každom module získate základné znalosti o DevOps.

Pobočka	Dní	Katalógová cena	ITB
Praha	3	24 900 Kč	0
Brno	3	24 900 Kč	0
Bratislava	3	990 €	0

Všetky ceny sú uvedené bez DPH.

Termíny kurzu

Dátum	Dní	Cena kurzu	Typ výučby	Jazyk výučby	Lokalita
G 05.05.2025	3	24 900 Kč	Online	CZ/SK	Gopas Praha Online
G 05.05.2025	3	990 €	Online	CZ/SK	Gopas Bratislava Online
16.06.2025	3	990 €	Prezenčný	CZ/SK	Gopas Bratislava Prezenční

Všetky ceny sú uvedené bez DPH.

Prečo absolvovať tento kurz

- Chcem pochopiť, čo je DevOps a čo všetko do neho patrí.
- Chcem pochopiť, ako sa DevOps líši od Agile.
- Chcem pochopiť základy všetkých využívaných konceptov a praktík (Agile, Lean, Scrum, Kanban, VSM, Lean Startup, ITSM, CI/CD, ...).
- Chcem porozumieť terminológii DevOps.
- Chcem vedieť, ako má DevOps ovplyvňovať.
- Chcem vedieť, ako ovplyvňuje DevOps moju organizáciu.
- Chcem pochopiť, čo všetko obsahuje DevOps transformácia.
- Chcem vedieť, ako začať.

Pre koho je kurz určený

- DevOps inžinieri
- Vlastníci produktov
- Integrační špecialisti
- Prevádzkoví manažéri
- Manažéri riadenia incidentov a zmien
- Systémoví administrátori
- Sieťoví špecialisti
- Manažéri
- Architekti infraštruktúry a systémov
- Tester

Čo vás naučíme

Na konci kurzu budete schopní:

- Vysvetliť dôvody pre využitie DevOps
- Definovať a vysvetliť kľúčové koncepty a princípy DevOps

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

DevOps Fundamentals

- Vysvetliť výhody použitia DevOps
- Popísať procesy dodávky služieb
- Vysvetliť koncept automatizácie testovania systémov aj infraštruktúry a zavádzania automatizácie nasadenia systémov
- Popísať, ako DevOps využíva metódy Agile a Lean
- Ukázať najznámejšie nástroje podporujúce DevOps
- Vysvetliť kritické faktory pri nasadení DevOps

Požadované vstupné znalosti

Základné znalosti metód Agile, Scrum, Lean a princípov ITSM vítané.

Študijné materiály

Každý účastník kurzu dostane príručku v anglickom jazyku a ďalšie doplňujúce materiály. Výučba prebieha v českom alebo anglickom jazyku.

Osnova kurzu

- Introduction
- Building the DevOps Context
- Culture
- Automation
- Lean
- Measurement
- Sharing
- DASA Guidance
- Exam Preparation

Certifikačná skúška

- Pod dohľadom web proctora
- Bez možnosti použitia materiálov
- Skúška prebieha na počítači v anglickom jazyku
- 40 otázok s výberom zo 4 možností
- Dĺžka 60 min. (+15 min. pre kandidátov, ktorí nemajú angličtinu ako rodný jazyk)

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