Úvod do jazyka SQL v prostredí MySQL

Kód kurzu: GOC660

Kurz Úvod do jazyka SQL v prostredí MySQL je určený pre každého, kto si chce osvojiť techniky pre prácu s dátami v prostredí databázového systému MySQL. Účastníci získajú ucelený prehľad o syntaxe jazyka SQL a osvoja si praktické rady s jeho použitím na reálnych príkladoch z praxe.

Pobočka	Dní	Katalógová cena	ITB
Praha	3	12 600 Kč	30
Brno	3	12 600 Kč	30
Bratislava	3	540 €	30

Všetky ceny sú uvedené bez DPH.

Termíny kurzu

Dátum	Dní	Cena kurzu	Typ výučby	Jazyk výučby	Lokalita
18.11.2026	3	12 600 Kč	Prezenčný	CZ/SK	GOPAS Brno
23.11.2026	3	540 €	Prezenčný	CZ/SK	GOPAS Bratislava
13.01.2027	3	12 600 Kč	Prezenčný	CZ/SK	GOPAS Praha
05.04.2027	3	540 €	Online	CZ/SK	Online
05.04.2027	3	12 600 Kč	Online	CZ/SK	Online
24.05.2027	3	12 600 Kč	Prezenčný	CZ/SK	GOPAS Praha
28.07.2027	3	540 €	Online	CZ/SK	Online
28.07.2027	3	12 600 Kč	Online	CZ/SK	Online
01.09.2027	3	12 600 Kč	Prezenčný	CZ/SK	GOPAS Praha
08.11.2027	3	12 600 Kč	Online	CZ/SK	Online
08.11.2027	3	540 €	Online	CZ/SK	Online
27.12.2027	3	12 600 Kč	Prezenčný	CZ/SK	GOPAS Praha

Všetky ceny sú uvedené bez DPH.

Komu je kurz určený

- Juniorské pozície programátorov a administrátorov Microsoft SQL Servera
- Pokročilí užívatelia, ktorí sa s problematikou chcú zoznámiť, alebo potrebujú pracovať s dátami v MySQL

Čo Vás naučíme

- Prehľad o databázovom systéme MySQL
- Príkaz SELECT
- Použitie viacerých dátových zdrojov
- Funkcie
- Modifikácia dát

Požadované vstupné znalosti

- Základné a všeobecné znalosti IT a práce s PC
- Základné znalosti relačných databáz

Osnova kurzu

Úvod do jazyka SQL a databázového systému MySQL

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

Úvod do jazyka SQL v prostredí MySQL

- Základný prehľad databázového systému MySQL
- Základná štruktúra databáz
- Prehľad a použitie klientskych nástrojov
- Základy inštalácie MySQL
- Úvod a prehľad jazyka SQL

Príkaz SELECT

- Základná štruktúra a konštrukcia príkazu SELECT
- FROM a typy dátových zdrojov
- ORDER BY, DISTINCT, TOP
- WHERE a použitie operátorov (AND, OR, NOT, BETWEEN, IN atd.)
- Práce s NULL

Použitie viacerých dátových zdrojov

- Dôvody spojovania, základný prehľad relácií
- Typy spojovacích operátorov (INNER, OUTER, CROSS, NATURAL)
- Self Join
- Množinové operátory

Funkcie

- Použitie bulit-in systémových funkcií
- Agregačné funkcie
- Cross Tab funkcie

Modifikácie dát

- INSERT
- UPDATE
- DELETE
- Dočasné tabuľky a ich použitie

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