

## SQL Server

### DB-UPGRADE PŘECHOD NA NEJNOVĚJŠÍ VERZI SQL SERVERU

Tento dvoudenní kurz je určen databázovým profesionálům, kteří se chtějí naučit novinky v nejnovějším SQL Serveru a zvládnout přechod či migraci.

Od	Do	Délka	Kód	Místo	Cena
26. 7.	27. 7.	2 dny	DB-UPGRADE	Praha	9 440 Kč
29. 9.	30. 9.	2 dny	DB-UPGRADE	Praha	9 440 Kč
15. 11.	16. 11.	2 dny	DB-UPGRADE	Praha	11 800 Kč

### SQL-Jazyk 0 ÚVOD DO JAZYKA SQL PRO UŽIVATELE

Tento dvoudenní kurz slouží jako vstupenka do světa SQL dotazování. Nabízí úvod do konceptu relačních databází a syntaxe jazyka SQL pro jednoduché dotazy. Kurz má za cíl seznámit posluchače s absolutními základy SQL jazyka a je určen pro uživatele, kteří pro svou práci potřebují znát především příkaz SELECT a chtějí v datech umět vyhledávat, filtrovat a řadit je. Pokud pak budou chtít své znalosti obohatit, lze jako navazující absolvovat kurzy Základy SQL jazyka a SQL jazyk pro pokročilé. Kurz je vyučován na platformě Microsoft s využitím dialektu T-SQL.

Od	Do	Délka	Kód	Místo	Cena
14. 7.	15. 7.	2 dny	SQL-Jazyk 0	Praha	9 440 Kč
1. 9.	2. 9.	2 dny	SQL-Jazyk 0	Praha	9 440 Kč
10. 11.	11. 11.	2 dny	SQL-Jazyk 0	Praha	11 800 Kč

### SQL-Jazyk 2 SQL JAZYK PRO POKROČILÉ

Tento dvoudenní kurz rozšiřuje a prohlubuje znalosti posluchačů v oblasti SQL dotazování. Jeho obsahem je popis pokročilé syntaxe jazyka, definice datových struktur, dotazy a manipulace s daty. Navazuje na kurz Základy SQL jazyka a je vyučován na platformě Microsoft s využitím dialektu T-SQL.

Od	Do	Délka	Kód	Místo	Cena
29. 7.	30. 7.	2 dny	SQL-Jazyk 2	Praha	9 440 Kč
16. 9.	17. 9.	2 dny	SQL-Jazyk 2	Praha	9 440 Kč
25. 11.	26. 11.	2 dny	SQL-Jazyk 2	Praha	11 800 Kč

### DB-DESIGN ÚVOD, NÁVRH A MODELOVÁNÍ DATABÁZÍ

Dvoudenní kurz poskytuje znalosti potřebné pro návrh a modelování databází nezávislých na databázové platformě. Absolventi se seznámí s postupem návrhu relačních i analytických databází, normalizací, tvorbou databázových diagramů, implementací databáze a základy jazyka SQL.

Od	Do	Délka	Kód	Místo	Cena
12. 7.	13. 7.	2 dny	DB-DESIGN	Praha	9 440 Kč
30. 8.	31. 8.	2 dny	DB-DESIGN	Praha	9 440 Kč
8. 11.	9. 11.	2 dny	DB-DESIGN	Praha	11 800 Kč

### SQL-Jazyk 1 ZÁKLADY JAZYKA SQL

Tento třídní kurz má za cíl nabídnout posluchačům ucelený přehled základních technik dotazování v jazyce SQL. Jeho obsahem je popis syntaxe jazyka, definice datových struktur, dotazy a manipulace s daty. Kurz je možné absolvovat jako navazující kurz po Úvodu do SQL jazyka či DB-design nebo může být absolvován jako úvodní kurz SQL jazyka. Kurz je vyučován na platformě Microsoft s využitím dialektu T-SQL.

Od	Do	Délka	Kód	Místo	Cena
26. 7.	28. 7.	3 dny	SQL-Jazyk 1	Praha	14 160 Kč
13. 9.	15. 9.	3 dny	SQL-Jazyk 1	Praha	14 160 Kč
22. 11.	24. 11.	3 dny	SQL-Jazyk 1	Praha	17 700 Kč

### DB-DEV VÝVOJ SQL DATABÁZÍ

Tento 5-denní kurz naučí studenty navrhovat a vyvíjet databáze, databázové objekty a indexy pro Microsoft SQL Server s využitím jeho nástrojů a možností. Dále se věnuje výkonu, transakčnímu zpracování, odchyťování chyb, speciálním datovým typům včetně práci s binárními daty.

Od	Do	Délka	Kód	Místo	Cena
2. 8.	6. 8.	5 dny	DB-DEV	Praha	23 600 Kč
18. 10.	22. 10.	5 dny	DB-DEV	Praha	29 500 Kč
6. 12.	10. 12.	5 dny	DB-DEV	Praha	29 500 Kč

## DB-ADM **INSTALACE, ADMINISTRACE A ÚDRŽBA MICROSOFT SQL SERVERU A DATABÁZÍ**

Pětidenní kurz je určen všem, kteří potřebují získat znalosti potřebné k efektivnímu nasazení, konfiguraci, správě a údržbě nejnovější verze Microsoft SQL Serveru 2019. Kurz je zaměřen na nasazení, konfiguraci, administraci, údržbu, monitoring, tracing, využití služeb a nástrojů SQL Serveru vztahujících se ke správě databází. Kurz je alternativou k autorizovaným kurzům M20764 a M20765.

Od	Do	Délka	Kód	Místo	Cena
16. 8.	20. 8.	5 dny	DB-ADM	Praha	23 600 Kč
1. 11.	5. 11.	5 dny	DB-ADM	Praha	29 500 Kč
13. 12.	17. 12.	5 dny	DB-ADM	Praha	29 500 Kč

## DB-DW **IMPLEMENTACE DATOVÉHO SKLADU POMOCÍ SQL SERVERU**

Tento čtyřdenní kurz naučí studenty jak navrhnout a vytvořit datový sklad, jak implementovat ETL procesy, jak validovat, čistit, konsolidovat a kontrolovat data pomocí služeb SQL Server Integration services (SSIS), Data Quality Services (DQS) a Master Data Services.

Od	Do	Délka	Kód	Místo	Cena
12. 7.	15. 7.	4 dny	DB-DW	Praha	18 880 Kč
13. 9.	16. 9.	4 dny	DB-DW	Praha	18 880 Kč
29. 11.	2. 12.	4 dny	DB-DW	Praha	23 600 Kč

## A M10985 **ÚVOD DO MICROSOFT SQL DATABÁZÍ**

Obsah kurzu je součástí školení DB-DESIGN: Úvod, návrh a modelování databází.

## A DP-080 **MICROSOFT SQL SERVER - JAZYK SQL**

Obsah kurzu je součástí školení SQL-Jazyk 1: Základy jazyka SQL a SQL-Jazyk 2: SQL jazyk pro pokročilé.

## DB-TUNING **LADĚNÍ VÝKONU A OPTIMALIZACE SQL DATABÁZÍ**

Tento 4-denní kurz provede studenty možnostmi ladění výkonu a optimalizacemi SQL Serveru a databází v produktu Microsoft SQL Server. Cílem je také najít a odstranit úzká místa vedoucí ke zvýšení výkonu.

Od	Do	Délka	Kód	Místo	Cena
23. 8.	26. 8.	4 dny	DB-TUNING	Praha	18 880 Kč
22. 11.	25. 11.	4 dny	DB-TUNING	Praha	23 600 Kč

## MSSQL-HA **VYSOKÁ DOSTUPNOST V SQL SERVER**

Tento třídenní kurz provede studenty návrhem, implementací a správou technologií vysoké dostupnosti v MS SQL Serveru.

Od	Do	Délka	Kód	Místo	Cena
9. 8.	11. 8.	3 dny	MSSQL-HA	Praha	14 160 Kč
25. 10.	27. 10.	3 dny	MSSQL-HA	Praha	17 700 Kč

## A M20761 **MICROSOFT SQL SERVER - JAZYK SQL**

Obsah kurzu je součástí školení SQL-Jazyk 1: Základy jazyka SQL a SQL-Jazyk 2: SQL jazyk pro pokročilé.