Microsoft Access – pokročilé techniky

Kód kurzu: MSACPT

Na kurzu se posluchači naučí vytvářet a používat složitější dotazy včetně poddotazů, křížových dotazů, sjednocovacích dotazů a parametrických dotazů. Osvojí si postupy pro tvorbu efektivních a uživatelsky příjemných formulářů a sestav včetně nadstandardních ovládacích prvků a grafů. Naučí se vytvářet parametrické sestavy, které se budou dynamicky generovat podle aktuálního nastavení ve formuláři. Seznámí se s makry, naučí se vytvářet a vhodně používat různé akce maker. Dále se naučí základní postupy pro administraci a zabezpečení databáze. Na kurzu není předmětem zájmu programování ve VBA.

Pobočka	Dnů	Cena kurzu	ITB
Praha	2	8 000 Kč	0
Brno	2	8 000 Kč	0
Bratislava	2	340 €	0

Uvedené ceny jsou bez DPH.

Termíny kurzu

Datum	Dnů	Cena kurzu	Typ výuky	Jazyk výuky	Lokalita
03.12.2026	2	340 €	Prezenční	CZ/SK	GOPAS Bratislava

Uvedené ceny jsou bez DPH.

Pro koho je kurz určen

Kurz je určen pro zkušené uživatele MS Access, kteří chtějí vylepšit vzhled, chování, výkon a stabilitu své databáze. Naučí se vytvářet složitější a efektivnější dotazy pro získávání dat. Seznámí se s tvorbou uživatelsky příjemných formulářů, dynamicky generovaných parametrických sestav. Osvojí si postupy pro administraci a zabezpečení databáze, naučí se vytvářet a používat makra.

Co Vás naučíme

Na kurzu se posluchači naučí vytvářet a používat složitější dotazy včetně poddotazů, křížových dotazů, sjednocovacích dotazů a parametrických dotazů. Osvojí si postupy pro tvorbu efektivních a uživatelsky příjemných formulářů a sestav, včetně nadstandardních ovládacích prvků a grafů. Naučí se vytvářet parametrické sestavy, které se budou dynamicky generovat podle aktuálního nastavení ve formuláři. Seznámí se s makry, naučí se vytvářet a vhodně používat různé akce maker. Dále se naučí základní postupy pro administraci a zabezpečení databáze. Na kurzu není předmětem zájmu programování ve VBA.

Požadované vstupní znalosti

Dobrá uživatelská znalost MS Access, znalost databázové terminologie - relace, typy relací, primární a cizí klíč, referenční integrita. Základní znalost vytváření a používání dotazů, formulářů a sestav v MS Access. Nevyžaduje se znalost programování.

Osnova kurzu

Zopakování důležitých databázových pojmů

- relace
- referenční integrita
- kaskádový update, delete

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

- primární klíče, indexy

Pokročilé dotazovací techniky

- Sjednocovací dotazy
- Křížové dotazy
- Parametrické dotazy
- Poddotazy (složené dotazy)
- Nastavení spojení v dotazu (Outer Join, Inner Join)
- Dotaz na vyhledání duplicit
- Dotaz na vyhledání osiřelých záznamů
- Předávací dotazy

Pokročilá tvorba formulářů a sestav

- Ovládací prvky na formulářích (seznamy, tlačítka, kalendáře, karty...)
- Formuláře s podformulářem
- Předávání hodnot mezi formuláři
- Dodatečné výpočty na formulářích
- Formuláře s grafy

Makra

- Automatizace pomocí maker
- Nejpoužívanější akce maker
- Definování klávesových zkratek pro databázi
- Podmínky v makrech
- Skupiny maker

Administrace databáze

- Propojení tabulek z jiných zdrojů, administrace propojení
- Vytvoření MDE souboru
- Nastavení prostředí Access, nastavení možností databáze
- Nastavení Po startu... (otevření databáze)
- Převod databáze na SQL Server

Zabezpečení databáze

- Šifrování databáze
- Heslo databáze

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