

# Microsoft Access – pokročilé techniky

Kód kurzu: MSACPT

Na kurze sa účastníci naučia vytvárať a používať zložitejšie dotazy vrátane poddotazov, križových dotazov, zjednocovacích dotazov a parametrických dotazov. Osvoja si postupy na tvorbu efektívnych a užívateľsky príjemných formulárov a zostáv, vrátane nadštandardných ovládacích prvkov a grafov. Naučia sa vytvárať parametrické zostavy, ktoré sa budú dynamicky generovať podľa aktuálneho nastavenia vo formulári. Zoznámia sa s makrami, naučia sa vytvárať a vhodne používať rôzne akcie makier. Ďalej sa naučia základné postupy na administráciu a zabezpečenie databáz. Na kurze nie je predmetom záujmu programovanie vo VBA.

Pobočka	Dní	Katalógová cena	ITB
Praha	2	8 000 Kč	0
Brno	2	8 000 Kč	0
Bratislava	2	340 €	0

Všetky ceny sú uvedené bez DPH.

## Termíny kurzu

Dátum	Dní	Cena kurzu	Typ výučby	Jazyk výučby	Lokalita
20.02.2025	2	340 €	Online	CZ/SK	GOPAS Bratislava online
24.02.2025	2	8 000 Kč	Prezenčný	CZ/SK	GOPAS Praha
03.04.2025	2	340 €	Prezenčný	CZ/SK	GOPAS Bratislava prezenčne
19.05.2025	2	8 000 Kč	Prezenčný	CZ/SK	GOPAS Praha
12.06.2025	2	340 €	Online	CZ/SK	GOPAS Bratislava online
12.06.2025	2	8 000 Kč	Online	CZ/SK	GOPAS Praha online

Všetky ceny sú uvedené bez DPH.

## Pre koho je kurz určený

Kurz je určený pre skúsených užívateľov Microsoft Access, ktorí chcú vylepšiť vzhľad, správanie, výkon a stabilitu svojej databázy. Naučia sa vytvárať zložitejšie a efektívnejšie dotazy pre získavanie dát. Zoznámia sa s tvorbou užívateľsky príjemných formulárov, dynamicky generovaných parametrických zostáv. Osvoja si postupy pre administráciu a zabezpečenie databázy, naučia sa vytvárať a používať makrá.

## Čo Vás naučíme

Na kurze sa účastníci naučia vytvárať a používať zložitejšie dotazy vrátane poddotazov, križových dotazov, zjednocovacích dotazov a parametrických dotazov. Osvoja si postupy pre tvorbu efektívnych a užívateľsky príjemných formulárov a zostáv, vrátane nadštandardných ovládacích prvkov a grafov. Naučia sa vytvárať parametrické zostavy, ktoré sa budú dynamicky generovať podľa aktuálneho nastavenia vo formulári. Zoznámia sa s makrami, naučia sa vytvárať a vhodne používať rôzne akcie makier. Ďalej sa naučia základné postupy pre administráciu a zabezpečenie databázy. Na kurze nie je predmetom záujmu programovanie vo VBA.

## Požadované vstupné znalosti

Dobrá užívateľská znalosť Microsoft Access, znalosť databázovej terminológie – relácie, typy relácií, primárny a cudzí kľúč, referenčná integrita. Základná znalosť vytvárania a používania dotazov, formulárov a zostáv v Microsoft Access. Nevyžaduje sa znalosť programovania.

### GOPAS Praha

Kodaňská 1441/46  
101 00 Praha 10  
Tel.: +420 234 064 900-3  
[info@gopas.cz](mailto:info@gopas.cz)

### GOPAS Brno

Nové sady 996/25  
602 00 Brno  
Tel.: +420 542 422 111  
[info@gopas.cz](mailto:info@gopas.cz)

### GOPAS Bratislava

Dr. Vladimíra Clementisa 10  
Bratislava, 821 02  
Tel.: +421 248 282 701-2  
[info@gopas.sk](mailto:info@gopas.sk)



Copyright © 2020 GOPAS, a.s.,  
All rights reserved

# Microsoft Access – pokročilé techniky

## Osnova kurzu

Zopakovanie dôležitých databázových pojmov

- relácie
- referenčná integrita
- kaskádový update, delete
- primárne kľúče, indexy

Pokročilé dotazovacie techniky

- zjednocovacie dotazy
- krížové dotazy
- parametrické dotazy
- poddotazy (zložené dotazy)
- nastavenie spojenia v dotaze (Outer Join, Inner Join)
- dotaz na vyhľadávanie duplícít
- dotaz na vyhľadávanie opustených záznamov
- predávacie dotazy

Pokročilá tvorba formulárov a zostáv

- ovládacie prvky na formulároch (zoznamy, tlačidlá, kalendáre, karty,...)
- formuláre s podformulárom
- predávanie hodnôt medzi formulármi
- dodatočné výpočty na formulároch
- formuláre s grafmi

Makrá

- automatizácia pomocou makier
- najpoužívanejšie akcie makier
- definovanie klávesových skratiek pre databázu
- podmienky v makrách
- skupiny makier

Administrácia databázy

- prepojenie tabuliek z iných zdrojov, administrácia prepojení
- vytvorenie MDE súboru
- nastavenie prostredia Access, nastavenie možnosti databáze
- nastavenie Po štarte... (otvorenie databázy)
- prevod databázy na SQL Server

Zabezpečenie databázy

- šifrovanie databázy
- heslo databázy

### GOPAS Praha

Kodaňská 1441/46  
101 00 Praha 10  
Tel.: +420 234 064 900-3  
[info@gopas.cz](mailto:info@gopas.cz)

### GOPAS Brno

Nové sady 996/25  
602 00 Brno  
Tel.: +420 542 422 111  
[info@gopas.cz](mailto:info@gopas.cz)

### GOPAS Bratislava

Dr. Vladimíra Clementisa 10  
Bratislava, 821 02  
Tel.: +421 248 282 701-2  
[info@gopas.sk](mailto:info@gopas.sk)



Copyright © 2020 GOPAS, a.s.,  
All rights reserved