

Microsoft Excel – pokročilé metody a funkce

Kód kurzu: MSEX3

Absolvujte tento kurz a získajte 90-dňový prístup na precvičovanie k jeho e-learningovej verzii úplne zdarma. E-learningový kurz si môžete vybrať v slovenčine alebo angličtine. Kurz je určený pre skúsených užívateľov tabuľkového editora, ktorí sa chcú naučiť naplno využívať pokročilé pracovné postupy, metódy a funkcie programu Microsoft Excel. Ťažiskovými oblasťami kurzu sú nástroje operujúce s podmienkami (podmienené súhrny, formáty, validácie), funkcie umožňujúce prepojenie informácií z viacerých tabuliek, techniky pre spracovanie dát uložených mimo analyzujúci zošit (s možnosťou aktualizácie dát jediným tlačidlom), kompletne predstavenie možností kontingenčných tabuliek a grafov, pokročilé možnosti Excelu (matice, iteratívne vzorce, optimalizačné úlohy), prvky užívateľského rozhrania umožňujúce pohodlnú interakciu medzi užívateľom a excelovským riešením. Tento kurz je vhodný pre užívateľov akejkoľvek verzie balíku Microsoft Office. Excel je tak vyzretá aplikácia, že v jej ovládaní už od verzie 2007 nedochádza k významným zmenám. Na učebne bude pripravená aktuálna verzia balíku Microsoft Office.

Pobočka	Dní	Katalógová cena	ITB
Praha	3	9 900 Kč	0
Brno	3	9 900 Kč	0
Bratislava	3	420 €	0

Všetky ceny sú uvedené bez DPH.

Termíny kurzu

Dátum	Dní	Cena kurzu	Typ výučby	Jazyk výučby	Lokalita
 09.09.2026	3	9 900 Kč	Prezenčný	CZ/SK	GOPAS Praha
 05.10.2026	3	9 900 Kč	Prezenčný	CZ/SK	GOPAS Praha
19.10.2026	3	9 900 Kč	Prezenčný	CZ/SK	GOPAS Brno
28.10.2026	3	420 €	Prezenčný	CZ/SK	GOPAS Bratislava
04.11.2026	3	420 €	Prezenčný	EN	GOPAS Bratislava
09.11.2026	3	9 900 Kč	Prezenčný	CZ/SK	GOPAS Praha
30.11.2026	3	9 900 Kč	Online	CZ/SK	Online
30.11.2026	3	420 €	Online	CZ/SK	Online
02.12.2026	3	9 900 Kč	Prezenčný	CZ/SK	GOPAS Brno
07.12.2026	3	9 900 Kč	Prezenčný	CZ/SK	GOPAS Praha

Všetky ceny sú uvedené bez DPH.

Pre koho je kurz určený

Kurz je určený pre skúsených užívateľov tabuľkového editora, ktorí chcú využívať špeciálne nástroje programu Microsoft Excel.

Čo vás naučíme

Účastníci kurzu sa naučia v praxi využívať všetky pokročilé postupy, metódy a funkcie programu Microsoft Excel.

Požadované vstupné znalosti

Microsoft Excel - praktické využitie

Osnova kurzu

Podmienené výpočty

- funkcia IF
- ďalšie logické funkcie

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

Microsoft Excel – pokročilé metody a funkce

- funkce CHOOSE
- funkce COUNTIF, SUMIF
- funkce COUNTIFS, SUMIFS
- pokročilé podmíněné formátování s využitím vzorců
- specifické funkce nových verzí Excelu

Databázové funkce Excelu

- databázové funkce Excelu
- kritériální tabulky
- druhy kritérií
- zásady tvorby kritériálních tabulek

Vyhledávání v tabulkách

- funkce VLOOKUP, HLOOKUP, XLOOKUP
- funkce INDEX
- funkce MATCH

Získání dat z externích databází

- základné spôsoby importu externých dát v Exceli
- import dát z databáz a súborov
- Konfigurácia externej oblasti
- Základy importu dát pomocou doplnku PowerQuery

Dátový model

- Relácie medzi excelovskými tabuľkami
- Definícia dátového modelu s využitím MS PowerPivot (úvod do problematiky)
- Väzba dátového modelu na kontingenčné tabuľky (rozšírenie výpočtovej sily KT)

Kontingenčné tabuľky Excelu

- koncepcia kontingenčných tabulek
- agregáčn  funkcie, analytick  kalkulácie
- dodatočné výpočty, pomerov  ukazovatele
- zlučovanie dát pomocou kontingenčných tabulek
- synchronizované ovládanie skupiny kontingenčných tabulek

Scenáre na hárku

- scenáre na hárku
- men n  bunky
- nov  scenár

 peci ln  matematick  metody Excelu

- rie itel
- hádanie riešenia

Pokro lej   operácie ur en  na prácu so zo itmi

- platn  názov
- pomenovanie oblasti buniek na liste pomocou poľa n zovov
- príkaz pre prácu s názvami
- názvy absolútne
- názvy relatívne
- názvy vzorcov a konštant
- zápis názvu do vzorca
- popisky
- tretí rozmer v Exceli
- skrytie a zobrazenie okien so zo itmi

GOPAS Praha

Na Str  i 2097/63
140 00 Praha 4 - Kr  
Tel.: +420 226 201 390
info@gopas.cz

GOPAS Brno

Nov  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

Microsoft Excel – pokročilé metody a funkce

- používání dynamických ovládacích prvků (rozbalovací menu, zaškrťovací tlačítko, prepínač atd.) ve formulářích, výpočtových modelech a vizuálních přehledech

Ochrana hárkov a zošitov

- ochrana prvků hárku a zošita
- umožnění přístupu k zamknutým oblastem určitým uživatelem

Makrá

- záznam makra
- spustění makra
- přiřazení makra objektu

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