

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
15.06.2026	3	420 €	Online	CZ/SK	Online
15.06.2026	3	9 900 Kč	Online	CZ/SK	Online
22.06.2026	3	9 900 Kč	Prezenčný	CZ/SK	GOPAS Praha
24.06.2026	3	9 900 Kč	Prezenčný	CZ/SK	GOPAS Brno
08.07.2026	3	8 415 Kč	Prezenčný	CZ/SK	GOPAS Praha
22.07.2026	3	357 €	Online	CZ/SK	Online
05.08.2026	3	8 415 Kč	Prezenčný	CZ/SK	GOPAS Brno
05.08.2026	3	8 415 Kč	Prezenčný	CZ/SK	GOPAS Praha
02.09.2026	3	420 €	Prezenčný	CZ/SK	GOPAS Bratislava
09.09.2026	3	9 900 Kč	Prezenčný	CZ/SK	GOPAS Praha
14.09.2026	3	9 900 Kč	Prezenčný	CZ/SK	GOPAS Brno
21.09.2026	3	420 €	Online	CZ/SK	Online
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
09.11.2026	3	9 900 Kč	Prezenčný	CZ/SK	GOPAS Praha
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

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

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
- funkcia CHOOSE
- funkcie COUNTIF, SUMIF
- funkcie COUNTIFS, SUMIFS
- pokročilé podmienené formátovanie s využitím vzorcov
- špecifické funkcie nových verzií Excelu

Databázové funkcie Excelu

- databázové funkcie Excelu
- kritériálne tabuľky
- druhy kritérií
- zásady tvorby kritériálnych tabuliek

Vyhľadávanie v tabuľkách

- funkcia VLOOKUP, HLOOKUP, XLOOKUP
- funkcia INDEX
- funkcia MATCH

Získanie dát z externých databáz

- 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 tabuliek
- agregáčné funkcie, analytické kalkulácie
- dodatočné výpočty, pomerové ukazovatele
- zlučovanie dát pomocou kontingenčných tabuliek
- synchronizované ovládanie skupiny kontingenčných tabuliek

Scenáre na hárku

- scenáre na hárku
- menené bunky
- nový scenár

Špeciálne matematické metódy Excelu

- riešiteľ

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 metódy a funkcie

- hľadanie riešenia

Pokročilejšie operácie určené na prácu so zošitmi

- platný názov
- pomenovanie oblasti buniek na liste pomocou poľa názvov
- 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 zošitmi
- používanie dynamických ovládacích prvkov (rozbalovacie menu, zaškrtnuté tlačidlo, prepínač atď.) vo formulároch, výpočtových modeloch a vizuálnych prehľadoch

Ochrana hárkov a zošitov

- ochrana prvkov hárku a zošita
- umožnenie prístupu k zamknutým oblastiam určitým užívateľom

Makrá

- záznam makra
- spustenie makra
- priradenie 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