

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 učebňu 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
 22.09.2025	3	420 €	Prezenčný	CZ/SK	GOPAS Bratislava
20.10.2025	3	9 900 Kč	Online	CZ/SK	Online
20.10.2025	3	420 €	Online	CZ/SK	Online
 29.10.2025	3	9 900 Kč	Prezenčný	CZ/SK	GOPAS Praha
18.11.2025	3	420 €	Prezenčný	CZ/SK	GOPAS Bratislava
26.11.2025	3	420 €	Prezenčný	EN	GOPAS Bratislava
01.12.2025	3	9 900 Kč	Prezenčný	CZ/SK	GOPAS Praha
15.12.2025	3	9 900 Kč	Prezenčný	CZ/SK	GOPAS Brno
17.12.2025	3	420 €	Online	CZ/SK	Online
17.12.2025	3	9 900 Kč	Online	CZ/SK	Online
19.01.2026	3	9 900 Kč	Prezenčný	CZ/SK	GOPAS Praha
09.02.2026	3	9 900 Kč	Prezenčný	CZ/SK	GOPAS Brno
04.03.2026	3	9 900 Kč	Prezenčný	CZ/SK	GOPAS Praha
13.04.2026	3	9 900 Kč	Prezenčný	CZ/SK	GOPAS Brno
14.04.2026	3	9 900 Kč	Prezenčný	CZ/SK	GOPAS Praha
05.05.2026	3	9 900 Kč	Prezenčný	CZ/SK	GOPAS Brno
20.05.2026	3	9 900 Kč	Prezenčný	CZ/SK	GOPAS Praha
22.06.2026	3	9 900 Kč	Prezenčný	CZ/SK	GOPAS Praha
24.06.2026	3	9 900 Kč	Prezenčný	CZ/SK	GOPAS Brno

Všetky ceny sú uvedené bez DPH.

Pre koho je kurz určený

GOPAS Praha
Kodaňská 1441/46
101 00 Praha 10
Tel.: +420 234 064 900-3
info@gopas.cz

GOPAS Brno
Nové sady 996/25
602 00 Brno
Tel.: +420 542 422 111
info@gopas.cz

GOPAS Bratislava
Dr. Vladimíra Clementisa 10
Bratislava, 821 02
Tel.: +421 248 282 701-2
info@gopas.sk



Copyright © 2020 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
- agregčné 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

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

GOPAS Brno

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

GOPAS Bratislava

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



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

Microsoft Excel – pokročilé metody a funkce

- hledání řešení

Pokročilejší operace určené na práci se sešity

- platný název
- pojmenování oblasti buněk na listě pomocí polí názvů
- příkaz pro práci s názvy
- názvy absolutně
- názvy relativně
- názvy vzorců a konstant
- zápis názvu do vzorce
- popisky
- třetí rozměr v Exceli
- skrytí a zobrazení oken sešitů
- používání dynamických ovládacích prvků (rozbalovací menu, zaškrťovací tlačítko, prepínač atd.) ve formulářích, výpočtových modelech a vizuálních přehledech

Ochrana hárků a sešitů

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

Makrá

- záznam makra
- spuštění makra
- přiřazení makra objektu

GOPAS Praha

Kodáňská 1441/46
101 00 Praha 10
Tel.: +420 234 064 900-3
info@gopas.cz

GOPAS Brno

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

GOPAS Bratislava

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



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