

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
09.02.2026	3	8 910 Kč	Prezenčný	CZ/SK	GOPAS Brno
23.02.2026	3	420 €	Online	CZ/SK	Online
23.02.2026	3	9 900 Kč	Online	CZ/SK	Online
 04.03.2026	3	9 900 Kč	Prezenčný	CZ/SK	GOPAS Praha
10.03.2026	3	420 €	Prezenčný	CZ/SK	GOPAS Bratislava
 13.04.2026	3	420 €	Online	CZ/SK	Online
13.04.2026	3	9 900 Kč	Prezenčný	CZ/SK	GOPAS Brno
13.04.2026	3	9 900 Kč	Online	CZ/SK	Online
14.04.2026	3	9 900 Kč	Prezenčný	CZ/SK	GOPAS Praha
04.05.2026	3	9 900 Kč	Prezenčný	CZ/SK	GOPAS Brno
20.05.2026	3	9 900 Kč	Prezenčný	CZ/SK	GOPAS Praha
20.05.2026	3	420 €	Prezenčný	CZ/SK	GOPAS Bratislava
15.06.2026	3	9 900 Kč	Online	CZ/SK	Online
15.06.2026	3	420 €	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

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

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

Účastníci kurzu se naučí v praxi využívat všechny pokročilé postupy, metody a funkce programu Microsoft Excel.

Požadované vstupné znalosti

Microsoft Excel - praktické využití

Osnova kurzu

Podmínené výpočty

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

Databázové funkce 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 metody Excelu

- riešiteľ
- hľadanie riešenia

Pokročilejšie operácie určené na prácu so zošitmi

- platný názov
- pomenovanie oblasti buniek na liste pomocou poľa názvov

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

- 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 so zošitmi
- používání dynamických ovládacích prvků (rozbalovací menu, zaškrťovací tlačítko, prepínač atd.) v 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
- spuštění makra
- přiřazení makra objektu

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