

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
13.04.2026	3	9 900 Kč	Prezenčný	CZ/SK	GOPAS Brno
 13.04.2026	3	9 900 Kč	Online	CZ/SK	Online
 13.04.2026	3	420 €	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	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

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

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

- funkce IF
- další logické 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

- základní způsoby importu externích dat v Excelu
- import dat z databází a souborů
- Konfigurace externí oblasti
- Základy importu dat pomocí doplňku PowerQuery

Dátový model

- Relace mezi excelovskými tabulkami
- Definice datového modelu s využitím MS PowerPivot (úvod do problematiky)
- Vazba datového modelu na kontingenční tabulky (rozšíření výpočtové síly KT)

Kontingenční tabulky Excelu

- koncepce kontingenčních tabulek
- agregační funkce, analytické kalkulace
- dodatočné výpočty, poměrové ukazatele
- zlučování dat pomocí kontingenčních tabulek
- synchronizované ovládání skupiny kontingenčních tabulek

Scenáře na hárku

- scénáře na hárku
- menené bunky
- nový scénář

Špeciálne matematické metódy Excelu

- riešiteľ
- 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 vzorců a konstant
- zápis názvu do vzorca
- popisky

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

- třetí rozmer v Exceli
- skrytí a zobrazení okien so zošitmi
- používanie dynamických ovládacích prvkov (rozbaľovacie menu, zaškrŕavacie 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

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