

# Microsoft Excel – praktické využití + procvičování

Kód kurzu: MSEX2W

Kurz je určen pro pokročilejší uživatele programu Microsoft Excel. Na kurzu se uživatelé naučí plně využívat možnosti programu. U účastníků se předpokládají znalosti v rozsahu kurzu Microsoft Excel – základní kurz. Účastníci kurzu se naučí vytvářet složitější vzorce a využívat funkce k výpočtům. Také se seznámí s principy práce s databázemi a práce s rozsáhlými tabulkami. Účastníci si rozšíří své znalosti z oblasti vytváření a formátování grafů. Na kurzu si účastníci na rozdíl od kurzu Microsoft Excel – praktické využití probíranou látku mnohem více procvičí a vyzkouší na různorodých příkladech. Tento kurz je vhodný pro uživatele jakékoliv verze balíku Microsoft Office. Excel je tak vyzrálá aplikace, že v jejím ovládní už od verze 2007 nedochází k významným změnám. Na učebně budou přesto připraveny 3 poslední verze Excelu (2019, 2016 a 2013) pro případ, že by některý uživatel chtěl přeci jen používat právě tu verzi, kterou zná ze svého počítače.

## Pro koho je kurz určen

Kurz je určen pro uživatele se základními zkušenostmi s programem Excel.

## Co Vás naučíme

Účastníci kurzu se naučí v praxi plně využívat tabulkový procesor Excel.

## Požadované vstupní znalosti

Microsoft Excel - základní kurz.

## Osnova kurzu

Rozšířené možnosti kopírování

- Práce s řadami
- Vytváření textových posloupností
- Kopírování posloupnosti čísel
- Kopírování údajů typu datum
- Kopírování vzorců
- Kopírování přes schránku, Vložit jinak a Možnosti vložení

Tvorba vzorců a absolutní odkazy

- Pravidla pro vytváření vzorců
- Operátory
- Aritmetické
- Textové
- Relační
- Logické
- Odkazy ve vzorcích
- Absolutní odkazy

Pokročilejší formátování buněk

- Zámek buňky a listu
- Kopírování formátu
- Styl tabulky
- Podmíněné formátování
- Vlastní formát
- Komentáře

Práce se soubory a listy

- Práce s listy
- Šablony

Funkce

### GOPAS Praha

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

### GOPAS Brno

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

### GOPAS Bratislava

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



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

# Microsoft Excel – praktické využití + procvičování

- Funkce v kategorii Datum a čas
- Logické funkce
- Funkce pro práci s textem
- Zaokrouhlování čísel

## Práce s rozsáhlými tabulkami

- Tabulky
- Ukotvení příček
- Rozdělení okna
- Ověřování zadávaných údajů
- Řazení záznamů v tabulce
- Najít a nahradit, Přejít na
- Záhlaví a zápatí
- Tisk rozsáhlejších tabulek

## Filtrování dat a databázové funkce

- Automatický filtr
- Kriteriační tabulka
- Rozšířený filtr

## Doplňky k práci s databází

- Rozklad textu do sloupců
- Odebrání duplicitních hodnot
- Přehledy, Souhrny
- Kontingenční tabulka a graf
- Slučování dat

## Grafy

- Tvorba grafu
- Typy grafů
- Spojnice trendu
- Dvouosý graf
- Uložení grafu jako šablony
- Minigrafy

### GOPAS Praha

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

### GOPAS Brno

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

### GOPAS Bratislava

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



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