

Microsoft Excel – makra pro uživatele

Kód kurzu: MSMAK1

Kurz MS Excel – Makra pro uživatele je určen pokročilým uživatelům aplikace Microsoft Excel, kteří se chtějí dozvědět o možnostech využití tzv. maker. Makra představují nástroj, který umožňuje zautomatizovat rutinní činnosti, jako jsou formátování, transformace dat, úpravy reportů nebo tvorba vzorců. Dodatek „pro uživatele“ v názvu školení zdůrazňuje, že pro jeho absolvování není nutná znalost žádného programovacího jazyka. Na školení si důkladně vysvětlíme filozofii maker, představíme nástroj pro jejich nahrávání a zaměříme se na klíčové příkazy, které vám umožní vytvářet obecná a plně funkční makra. Na základě našich zkušeností jsme se v této nové verzi školení rozhodli opustit výuku jazyka Visual Basic (VBA), protože jeho komplexnost vyžaduje rozsáhlejší prostor, než jaký toto úvodní školení může nabídnout.

Pobočka	Dnů	Cena kurzu	ITB
Praha	1	4 000 Kč	0
Brno	1	4 000 Kč	0
Bratislava	1	170 €	0

Uvedené ceny jsou bez DPH.

Termíny kurzu

Datum	Dnů	Cena kurzu	Typ výuky	Jazyk výuky	Lokalita
10.06.2025	1	4 000 Kč	Prezenční	CZ/SK	Gopas Brno Prezenční
11.06.2025	1	4 000 Kč	Prezenční	CZ/SK	Gopas Praha Prezenční
11.06.2025	1	170 €	Prezenční	CZ/SK	Gopas Bratislava Prezenční
21.07.2025	1	170 €	Online	CZ/SK	Gopas Bratislava Online
21.07.2025	1	4 000 Kč	Online	CZ/SK	Gopas Praha Online
23.07.2025	1	4 000 Kč	Prezenční	CZ/SK	Gopas Praha Prezenční
07.08.2025	1	4 000 Kč	Prezenční	CZ/SK	Gopas Brno Prezenční
04.09.2025	1	4 000 Kč	Prezenční	CZ/SK	Gopas Praha Prezenční
14.10.2025	1	4 000 Kč	Prezenční	CZ/SK	Gopas Praha Prezenční
18.11.2025	1	4 000 Kč	Prezenční	CZ/SK	Gopas Brno Prezenční
03.12.2025	1	4 000 Kč	Prezenční	CZ/SK	Gopas Praha Prezenční

Uvedené ceny jsou bez DPH.

Komu je kurz určen

Kurz je určen uživatelům, kteří Excel rutinně ovládají a uvědomují si, že mnoho jejich činností lze zautomatizovat. Je také vhodný pro ty, kteří uvažují o hlubším proniknutí do oblasti programování v MS Excel, ale chtějí si nejprve vyzkoušet jednodušší automatizační úlohy. Kurz je ideální pro ty, kteří mají respekt z týdenních školení a zároveň nedůvěru ke kurzům, jež slibují detailní zasvěcení do problematiky VBA během neúměrně krátké doby jednoho či dvou dnů. Školení je nezávislé na verzi MS Office.

Požadované znalosti

Dobrá znalost aplikace MS Excel

Výukové materiály

Tištěná prezentace, předchystané příklady pro praktická cvičení

Osnova kurzu

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 – makra pro uživatele

Automatizace v prostředí aplikace MS Excel

- záznam makra vs. programování makra

Představení nástroje „rekordér maker“

- koncepce – o co jde?
- limity nástroje – co není možné nahrát?

Příklady pro hluboké pochopení možností rekordéru maker

- nalezení příkazů vhodných pro automatizaci – jak zajistit, aby makro bylo obecné? (tj. např. nezávislé na počtu řádků)
- automatizované formátování dat
- automatizování zpracování dat (např. transformace dat z IS do formy „excelovské DB“ vhodné pro další analýzu v Excelu)
- generování vzorců
- konverze dat do vhodného tvaru
- analýza problémů účastníků

Nutné minimum ze sféry VBA

- představení editoru jazyka VBA
- kde jsou makra uložena – jak najít to, co je třeba upravit
- orientace v kódu – jak ověřit, který z nahraných příkazů je v makru žádoucí a který ne

Jak makro spustit

- Správce maker
- Klávesová zkratka
- tlačítko na pásu karet
- tlačítko v listu sešitu

Sdílení maker

- Osobní sešit maker
- Složka pro automatické otevření sešitů při spuštění Excelu

Problematika (ne)bezpečnosti maker

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