Za hranice Excelu I.

Kód kurzu: MSEXNL

Ovládate Microsoft Excel a jeho využitie je vašim každodenným chlebom? Chcete sa naučiť tvoriť pokročilé analýzy bez nutnosti čokoľvek programovať? Chcete nahliadnuť za horizont a využiť Excel na maximum spolu so zapojením ďalších aplikácií? Analyzujete veľké objemy dát a čakáte na prepočet vzorcov s funkciou VLOOKUP? Sťahujete dáta pomocou MS Query, ale množstvo "JOIN-ov" v dotazoch vás čas od času zradí? Používate kontingenčné tabuľky, ale ich vyjadrovacia sila vám nestačí? Je najvyšší čas použiť Excel INAK. Náš nový kurz je určený všetkým pokročilým užívateľom, ktorí chcú využívať analytické možnosti dátovo zameraných serverových produktov Microsoft z prostredia aplikácie MS Excel. Excel sám o sebe je silný analytický nástroj, ale pri využití nových PowerBI doplnkov sa možnosti Excelu zásadne rozširujú. Pri ceste za hranice Excelu Vás čakajú nástroje PowerQuery, PowerPivot alebo jazyk DAX (Data analysis expressions).

Pre koho je kurz určený

Kurz je určený pre užívateľov, ktorí chcú získať prehľad o možnostiach Excelu v kombinácii s ostatnými aplikáciami. Pre analytikov, ktorí potrebujú robiť pokročilé analýzy dát. Business užívateľov, ktorí majú na starosti reporting. Všeobecne pre všetkých, ktorí videli Excel 3 a chceli by svoje znalosti posunúť ďalej. Avšak bez znalosti programovania.

Požadované vstupné znalosti

Znalosti kurzu MSEX3. Výhodou môžu byť znalosti kurzu MSAC1.

Študijné materiály

Študijné materiály spoločnosti GOPAS.

Osnova kurzu

- Doplnok PowerPivot
- Filozofia a účel nástroja
- Predstavenie nástroja
- Limity
- DB model v Exceli
- Stavebné kamene
- Faktické tabuľky
- Dimenzie
- KPI - Key Performance Indicators
- Hierarchia
- Parent-child, rekurzívne, unárne
- Mezitabuľková hierarchia
- Časová, geografická, produktová, ...
- Relácie
- Prístup k dátumom z dátového modelu
- Rodina Cube funkcií
- Linkované tabuľky
- Základné DAX funkcie
- Štruktúra DAX funkcií, pravidlá pre tvorbu
- Porovnanie s Excel funkciami
- Rodina Path funkcií
- Funkcia RELATED, RELATEDTABLE
- Funkcia LOOKUPVALUE
- Miery - agregačné výpočty
- Doplnok PowerQuery
- Filozofia a účel nástroja

GOPAS Praha
Na Strži 2097/63
140 00 Praha 4 - Krč
Tel.: +420 226 201 390
info@gopas.cz

GOPAS Brno
Nové sady 996/25
602 00 Brno
Tel.: +420 530 513 590
info@gopas.cz

GOPAS Bratislava
Dr. Vladimíra Clementisa 10
Bratislava, 821 02
Tel.: +421 902 903 132
info@gopas.sk

Copyright © 2026 GOPAS, a.s.,
All rights reserved

Za hranice Excelu I.

- Predstavenie nástroja
- Limity
- Zdroje dát
- Súborové zdroje dát
- Textové súbory TXT, CSV, PRN, XML
- Súbory Excelu
- Databázové súbory (Access, DBF, ...)
- Webové dotazy
- Súborový systém, načítanie všetkých súborov v priečinku
- Vlastné Query funkcie
- Úvod do jazyka M
- Dátová manipulácia
- Textové operácie
- Dátumové operácie
- Čistenie dát
- Nástroj Unpivot
- Zlučovanie a pripájanie otázok

GOPAS Praha
Na Strži 2097/63
140 00 Praha 4 - Krč
Tel.: +420 226 201 390
info@gopas.cz

GOPAS Brno
Nové sady 996/25
602 00 Brno
Tel.: +420 530 513 590
info@gopas.cz

GOPAS Bratislava
Dr. Vladimíra Clementisa 10
Bratislava, 821 02
Tel.: +421 902 903 132
info@gopas.sk

Copyright © 2026 GOPAS, a.s.,
All rights reserved