

Za hranice Excelu II.

Kód kurzu: MSEXNL2

Rodina Power BI (Self-service BI) nástrojov sa rozširuje (PowerMap, PowerBI Desktop, DAXStudio, BI v rámci Office 365...), pričom každý z nástrojov je sám o sebe hlbokou studňou funkcionalít. Ako reakciu na názory účastníkov nášho školenia Za hranice Excelu I. sme vytvorili nadväzujúce školenie, ktoré sa venuje ako nástrojom novým, tak nástrojom známym a kľúčovým ako sú PowerQuery a PowerPivot, ktorým ide hlboko pod pokrievku. **VEĽMI ODPORÚČAME NAJSKÔR ABSOLVOVAŤ PREDCHÁDZAJÚCE ŠKOLENIE - MSEXNL - ZA HRANICE EXCELU I.**

Pobočka	Dní	Katalógová cena	ITB
Praha	2	8 000 Kč	0
Brno	2	8 000 Kč	0
Bratislava	2	340 €	0

Všetky ceny sú uvedené bez DPH.

Termíny kurzu

Dátum	Dní	Cena kurzu	Typ výučby	Jazyk výučby	Lokalita
22.04.2026	2	340 €	Prezenčný	CZ/SK	GOPAS Bratislava
27.04.2026	2	8 000 Kč	Prezenčný	CZ/SK	GOPAS Praha
21.05.2026	2	340 €	Prezenčný	EN	GOPAS Bratislava
25.05.2026	2	8 000 Kč	Prezenčný	CZ/SK	GOPAS Praha
01.06.2026	2	8 000 Kč	Prezenčný	CZ/SK	GOPAS Brno
08.06.2026	2	340 €	Online	CZ/SK	Online
08.06.2026	2	8 000 Kč	Online	CZ/SK	Online

Všetky ceny sú uvedené bez DPH.

Pre koho je kurz určený

Kurz je určený všetkým užívateľom, ktorí sú už zoznámení so základnými nástrojmi rodiny PowerBI (self-service BI) PowerQuery a PowerPivot a chcú sa dozvedieť, aké možnosti sú v oblasti vizualizácie výsledkov dátových analýz. A tiež sa chcú dozvedieť špecifiká využívania dátových úložísk na báze SQL serveru & Analysis services ako sú dátové kocky a dolovanie informácií z dátových skladov - datamining.

Požadované vstupné znalosti

Znalosti nástrojov PowerQuery a PowerPivot v rozsahu kurzu MSEXNL - Za hranice Excelu I.

Študijné materiály

Tlačená prezentácia preberanej látky

Osnova kurzu

Pokročilé funkcionality PowerQuery

- Parametrické dotazy
- Parametrické funkcie

Pokročilé funkcionality doplnku PowerPivot

- Pokročilé funkcie na prácu s kalendárnymi dátami

Pripojenie na serverové zdroje (SQL Server)

- Dátové kocky
- Filozofia

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

Za hranice Excelu II.

- Tvorba dátovej kocky
- Additional Actions
- Writeback – spätný prepis dát z kontingenčnej tabuľky do kocky

Vizualizácia informácií

- PowerView
- PowerMap
- Custom PowerMap

Nástroj Power BI Desktop

- Porovnanie s PowerPivotom
- DAX tabuľkové funkcie
- Štandardné vizualizačné nástroje
- Vlastné vizualizačné nástroje (Custom Visuals)
- Prístup k inému dátovému modelu

Nástroj DaxStudio

- Výhody oproti písaniu funkcií v PowerPivotu

Office 365, sekcia Power BI

- Dotazovanie dátového modelu v prirodzenom jazyku
- Power BI Tiles

Datamining v Exceli

- Čo je datamining
- Aké sú základné princípy dataminingu
- Rôzne algoritmy a ich aplikácie

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