

POWER BI Master Class – DAX a vizualizácia

Kód kurzu: PBIMC_REP

Už Power BI ovládáte a teraz hľadáte cestu kam ďalej? Robíte skôr vizualizácie a reporting, než transformujete dáta? Chcete, aby z reportov vaši zákazníci získali maximum informácií a odpovedí, ale občas tápete, ako na to? Posuňte svoje schopnosti v Power BI s našou Master Class zameranou na reporting. Naučíte sa voliť správne reportingové komponenty v Power BI service, efektívne predávať výstupy dát pomocou Data Story-tellingu. Osvojíte si DAX tak, že už žiadna finančná, časová alebo rozhodovacia funkcia pre vás nebude problém! Ako rýchlo sa zákazníci orientujú v reportoch a získavajú odpovede, ktoré potrebujú, je len na vás. Posuňte reporting v Power BI na novú úroveň.

Pobočka	Dní	Katalógová cena	ITB
Praha	3	26 000 Kč	30
Brno	3	26 000 Kč	30
Bratislava	3	1 060 €	30

Všetky ceny sú uvedené bez DPH.

Termíny kurzu

Dátum	Dní	Cena kurzu	Typ výučby	Jazyk výučby	Lokalita
☀ 19.08.2026	3	22 100 Kč	Prezenčný	CZ/SK	GOPAS Praha
23.09.2026	3	26 000 Kč	Online	CZ/SK	Online
23.09.2026	3	1 060 €	Online	CZ/SK	Online
21.10.2026	3	26 000 Kč	Prezenčný	CZ/SK	GOPAS Praha
25.11.2026	3	1 060 €	Online	CZ/SK	Online
25.11.2026	3	26 000 Kč	Online	CZ/SK	Online
09.12.2026	3	26 000 Kč	Prezenčný	CZ/SK	GOPAS Praha

Všetky ceny sú uvedené bez DPH.

Pre koho je kurz určený

- Kto sa chce naučiť reporting v Power BI zo všetkých strán
- Kto preferuje praktické ukážky a vysokú mieru zapojenia do výučby
- Kto preferuje lektorov, ktorí prevažne robia projekty/sú z praxe

Čo Vás naučíme

- Budete vedieť, ako štruktúrovať informácie v reportoch a vyberať správne komponenty v Power BI Service
- Vďaka technike Data Story-tellingu sa naučíte efektívne prezentovať svoje dáta a vyberať správne grafy
- Naučíte sa používať pokročilé funkcie a výpočty v jazyku DAX
- Zoznámite sa s pokročilými možnosťami Power BI Service, ako sú Scorecards, Dashboards, Aplikácie, Insights

Požadované vstupné znalosti

- Absolvovanie základného kurzu Microsoft Power BI Desktop alebo iného základného kurzu či školenia na Power BI
- Základné znalosti DAX, vizualizácií v Power BI Desktop a práce v Power BI Service

Osnova

Dátová analýza (Robíte reporty nad skutočne správnymi dátami?)

- Reporting dátovej čistoty

Všeobecné znalosti Power BI (Tiež občas kvôli trieskam nevidíte les? Majte vždy prehľad)

- Licencie a ich vzťah k možnostiam v rámci reportingu
- Role a zodpovednosti v Power BI

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

POWER BI Master Class – DAX a vizualizácia

- Power BI Architektúra
- Správa typov pripojenia do DataSet/DataFlow a jeho obmedzenia
- Kedy používať DAX a kedy jazyk M

Power BI Desktop (Ušetríte si prácu s vizuálmi a metrikami správnym používaním Power BI Desktop)

- Správne nastavenia a limity

Vizualizácia (Ako pomocou vizuálov podporiť čitateľnosť reportov?)

- Základné a pokročilé vizualizácie (KPI vizuál, Key influencer, shape map, tree map)
- Správne formátovanie vizuálov
- Použitie bookmarkov a tooltipov
- Pokročilé podmienené formátovanie
- Radenie stĺpcov na základe hodnôt
- Custom vizuály
- Power Apps a Power Automate v Power BI

DAX & výpočty (Dajte dátam nový rozmer a využite ich plný potenciál!)

- Funkcie CALCULATE, SUMMARIZE, FILTER, ALL, ALLSELECTED, ALLEXCEPT, RANKX a ďalšie
- Pokročilé funkcie v DAX
- Menná konvencia v DAX
- Organizácia metrík
- Skupiny dát
- Metriky vs. počítané stĺpce
- Premenné v DAX
- Time Intelligence funkcie
- Row Level Security funkcie
- Dokumentácia DAX funkcií

Power BI Service (Využívate potenciál všetkých vizuálnych komponentov v Power BI Service?)

- Artefakty v Power BI Service
- Menná konvencia artefaktov v Power BI Service (Reporty, Dashboardy, Goals atď.)
- Exportovanie/Embedovanie artefaktov
- Nastavenie artefaktov
- Role v PBI workspace
- Insights, Scorecards, Q&A, Aplikácie

Väzby (Nie je väzba ako väzba... A že nie je väzba? Nevadí)

- Základy väzieb a aktivita väzieb pre použitie v DAX
- Krížové filtre a funkcie CROSSFILTER, USERELATIONSHIP, RELATED

Administrácia (Nerobím tie reporty zbytočne? Majú nejaký dopad?)

- Metriky použitia vizuálnych artefaktov v Power BI Service
- Certifikácie a promovanie obsahu

Data story-telling v reportingu (Nezahrňte informáciami. Naučte sa dávať odpovede!)

- Story-telling (Ako rozprávať príbeh pomocou reportu)
- Ako štruktúrovať reporty (UX a UI v reportingu)
- Magic Box a Pixel Perfect Approach
- Farby a ikony v reportoch
- Komponenty reportov a ich účel a správne použitie
- Mobilný view a view pre Smart Watch
- Reportingový checklist

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

POWER BI Master Class – DAX a vizualizácia

Externé nástroje (Nie je potrebné mať grafický talent. Správne nástroje urobia veľa práce za vás)

- Just Color Picker
- Power Toys
- FlatIcon
- Map shaper

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