



INŠTITÚT BANKOVÉHO
VZDELÁVANIA NBS, n.o.

Pozvánka na online kurz

MS EXCEL - POWER QUERY

**Bratislava
13. december 2022**

Inštitút bankového vzdelávania NBS, n.o.
je certifikovaný podľa európskej normy
systému manažérstva kvality



Inštitút bankového vzdelávania NBS, n.o.
je členom European Banking and Financial
Services Training Association



MS EXCEL – POWER QUERY

ÚČASTNÍCI:

Kurz je určený pre všetkých, ktorí sa chcú dozvedieť ako funguje prostredie v Power Query, ako používať a využívať ďalšie Power Query používateľské rozhranie a ako vykonávať bežné transformácie, ako je napríklad zoskupenie a zlúčenie údajov.

CIEĽ:

Nástroj Power Query je súčasťou Business Intelligence (BI) pomocou ktorého dokážeme v Exceli efektívne nainportovať a upravovať niekoľko miliónov riadkov údajov, a to z rôznych zdrojov dát, ako sú relačné databázy, multidimenzionálne zdroje, služby cloudu, dátové zdroje, excelovské a textové súbory a údaje z webu. Použitie Power Query niekoľkonásobne zrýchľuje import a prácu s veľkým množstvom dát. Nainportované údaje je následne možné hromadne upravovať, zlučovať a prispôbiť požadovanému výsledku automaticky, a to aj prostredníctvom Power Query M jazyka.

OBSAH KURZU:

- **Úvod do Power Query**
 - Vysvetlenie Power Query
 - Sprístupnenie Power Query
- **Naformátovaná tabuľka**
 - Úvod do práce s naformátovanou tabuľkou
 - Úprava naformátovanej tabuľky
- **Import a úprava dát prostredníctvom Power Query**
 - Hromadný import (aj veľkých) dát (súbory .xlsx, .csv, .txt, z webu, z databázy Access, SQL a pod.)
 - Hromadná úprava údajov prostredníctvom Power Query editora
 - Zoznam dotazov a ich základná úprava prostredníctvom Editora dotazov
 - Prepojenie heterogénnych dát prostredníctvom zlučovania a pripájania údajov (náhrada VLOOKUP)
 - *2 tabuliek*
 - *viacerých tabuliek*
 - Úvod do jazyka Power Query M
 - *Syntax jazyka*
 - *Základné funkcie na spájanie údajov, zmena formátov údajov, výpočty*

- **Generovanie kontingenčnej tabuľky z Power Query a ďalšie spracovanie prostredníctvom kontingenčnej tabuľky**
- **Praktické ukážky a úlohy v Power Query**

LEKTOR:

Mgr. Ján Žitniak – špecialista v oblasti IT

ORGANIZAČNÉ POKYNY

TERMÍN KONANIA:

13. december 2022

GARANT PODUJATIA:

Ing. Mario Goliaš

☎ +421 905 436 719

e-mail: mario.golias@ibv-nbs.sk

TECHNICKÁ REALIZÁCIA:

Kurz bude prebiehať on-line cez platformy MS Teams, Zoom alebo Skype, ktoré umožňujú vzdialenú komunikáciu a zdieľanie vysielajúcej obrazovky. Ak účastníci nemajú na PC nainštalovaný MS Teams, Zoom alebo Skype, je možné použiť pripojenie cez web.

Na pripojenie on-line postačuje štandardný web prehliadač a notebook, tablet alebo PC s reproduktormi/slúchadlami a mikrofónom.

Podrobnejšie informácie ohľadom pripojenia a priebehu školenia poskytneme prihláseným účastníkom pred konaním kurzu.

ČASOVÝ HARMONOGRAM:

vyučovanie:

9.00 h – 16.00 h

ÚČASTNÍCKY POPLATOK:

na 1 účastníka bez DPH

110,00 EUR

na 1 účastníka vrátane 20 % DPH

132,00 EUR

BANKOVÉ SPOJENIE:

IBAN:

SK08 0720 0000 0000 0007 4069

SWIFT:

NBSB SK BX

Variabilný symbol: 2469

Konštantný symbol: 0308

KONTAKTNÉ ÚDAJE:

Inštitút bankového vzdelávania NBS, n.o.

Ulica Imricha Karvaša 6851/1

811 07 Bratislava – Staré Mesto

IČO: 42166373

DIČ: 2022730369

IČ DPH: SK2022730369

Vysielajúce organizácie uhradia účastnícky poplatok do termínu uzávierky, t.j. 7. decembra 2022, a priloženú IDENTIFIKÁCIU PLATBY (s názvom podujatia) zašlú ihneď po jeho úhrade na adresu IBV NBS, n. o. Pri prezentácii sa účastníci preukážu kópiou výpisu z účtu. Účastnícky poplatok nie je možné uhrádzať poštovým peňažným poukazom.

PODMIENKY ZRUŠENIA ÚČASTI:

Záväznú prihlášku je možné **stornovať a zmeny** v objednaných službách **sú možné iba písomne**, najneskôr **5 pracovných dní** pred začiatkom podujatia. Zastúpenie účastníka je možné.

Dovoľujeme si Vás upozorniť, že v prípade **nestornovanej záväznej prihlášky si IBV NBS, n.o. vyhradzuje právo vyfakturovať účastnícky poplatok v plnej výške.**

Bližšie informácie o podmienkach sa nachádzajú vo Všeobecných obchodných podmienkach na: <http://www.ibv-nbs.sk/O-nas/VOP>.

**Vyplnené a potvrdené záväzné prihlášky zasielajte na e-mailovú adresu:
mario.golias@ibv-nbs.sk najneskôr do 7. decembra 2022.**

Prihlásenie je možné aj prostredníctvom online formulára na stránke www.ibv-nbs.sk.

Kompletnú ponuku vzdelávacích podujatí Inštitútu bankového vzdelávania NBS, n.o. nájdete na internetovej adrese <http://www.ibv-nbs.sk>.

Tešíme sa na stretnutie s Vami.

Ing. Tomáš Sokol, PhD.
riaditeľ
Inštitút bankového vzdelávania NBS, n. o.