Excel nové generace: Dynamická práce s daty, Power Query, Power Pivot a Copilot

Sleva 10% při objednání 2 a více účastníků sleva bude odečtena ze zobrazené ceny

Termín
25.2. - 26.2.2027

Online seminář

Živé vysílání sledujete online z domova či kanceláře. S lektorem komunikujete formou chatu nebo pomocí mikrofonu.

Cena bez DPH
8 870,00 Kč
10 732,70 Kč s DPH

Profil lektora
Jaroslav Nedoma



je lektorem kancelářských aplikací MS Office. Zároveň je člověkem, který zpracovává řadu analýz a statistických údajů, které souvisí s tabulkovým editorem MS Excel. Díky tomu je schopen na semináři předat informace z praxe. Na semináři se setkáte s minimem teoretizování. Naučí Vás řadu operací a "vychytávek", které maximálně usnadní ovládání Vašich aplikací. V současnosti se věnuje vývoji několika webových projektů, díky kterým získává zkušenosti z obchodu, propagace a zároveň prohlubuje své znalosti z oboru IT, zejména tvorby webových stránek a databází. Protože je pro něj školení posláním i koníčkem, nikoliv povinností, je každá pozitivní reakce na jeho práci důvodem, proč školit dál.

Dvoudenní kurz Excel nové generace je zaměřený na moderní a efektivní práci s daty v Excelu bez zbytečné ruční práce. Účastníci se naučí využívat dynamické funkce, které nahrazují klasické vzorce i kontingenční tabulky, a osvojí si automatické spojování, filtrování a seskupování dat. Kurz dále ukazuje, jak pomocí Power Query data rychle načítat, čistit a transformovat z různých zdrojů a jak s využitím Power Pivotu pracovat s datovým modelem a relacemi mezi tabulkami. Významnou část tvoří také Copilot v Excelu, který pomáhá vysvětlovat a zjednodušovat složité vzorce, navrhovat lepší strukturu tabulek, hledat chyby v datech a automatizovat práci pomocí maker a skriptů.

Komu je seminář určen

Kurz je určen všem, kdo chtějí pracovat s Excelem rychleji, přehledněji a chytřeji a využít naplno jeho nejnovější možnosti.

Program

Dvoudenní seminář 9:00 - 13:00 hod.

- Úvod do moderního Excelu
  - Přechod od klasických vzorců k dynamickým funkcím
  - Rozlévající se oblasti (spill)
  - Kdy použít vzorce, Power Query, Power Pivot nebo Copilot
- Dynamické funkce – základní práce s daty
  - Princip dynamických funkcí
  - Funkce FILTER
  - Funkce SORT
  - Funkce UNIQUE
  - Kombinace dynamických funkcí
  - Odkazy na rozlévající se oblasti (#)
- Dynamické funkce pro spojování datových oblastí
  - Spojování tabulek bez kopírování dat
  - Funkce SROVNAT.SVISLE (VSTACK)
  - Funkce SROVNAT.VODOROVNĚ (HSTACK)
  - Práce s různými strukturami dat
  - Dynamické rozšiřování přehledů
- Dynamické funkce nahrazující kontingenční tabulky
  - Omezení klasických kontingenčních tabulek
  - Funkce SESKUPIT.PODLE (GROUPBY)
  - Funkce KONTPODLE (PIVOTBY)

    - Dynamické souhrny (součet, počet, průměr)
    - Napojení na grafy
    - Výhody oproti kontingenčním tabulkám
- Power Query – import, čištění a transformace dat
    - Úvod do Power Query
    - Načítání dat z různých zdrojů
    - Čištění dat a opravy chyb
    - Transformace dat
    - Spojování a připojování dotazů
    - Automatická aktualizace dat
- Power Pivot – datový model
    - Datový model v Excelu
    - Vztah Power Query a Power Pivot
    - Vytváření relací mezi tabulkami
    - Základní funkce DAX
    - Využití datového modelu v přehledech
- Copilot jako pomocník při práci v Excelu
    - Princip fungování Copilota
    - Vysvětlování složitých vzorců
    - Zkracování a modernizace starých vzorců
    - Návrh vzorců podle zadání
    - Návrh lepší struktury tabulek
    - Vyhledávání a vysvětlování chyb v datech
    - Automatizace práce:
        - návrh maker
        - skriptování
        - doporučení automatizačních postupů
- Závěr a doporučení
    - Volba správného nástroje pro konkrétní úlohu
    - Best practices moderní práce s daty v Excelu
    - Prostor pro dotazy

Poznámka: Seminář je určen pro uživatele Excel 365.

Další informace

Každý účastník kurzu obdrží CERTIFIKÁT o jeho absolvování, který může využít ve svém CV v části o doplňkovém odborném vzdělávání.
Forma semináře - živé vysílání (online seminář). Není potřeba nic instalovat ani stahovat - živé vysílání sledujete pouze po jednom kliku na odkaz, který obdržíte emailem.
Živé vysílání sledujete přímo na PC, notebooku nebo tabletu ve svém prohlížeči (Google Chrome, Mozilla Firefox, Microsoft Edge nebo Safari) z pohodlí Vašeho domova či kanceláře.

Během semináře lze pokládat dotazy lektorovi prostřednictvím mikrofonu nebo chatu. Nevyhovuje Vám termín? Seminář pro Vás nahráváme, záznam ze semináře obdržíte následující pracovní den.

eduzone®

Objednávka: Excel nové generace: Dynamická práce s daty, Power Query, Power Pivot a Copilot

Sleva 10% při objednání 2 a více účastníků sleva bude odečtena ze zobrazené ceny

Fakturační údaje objednatele:

IČO:

DIČ:

Firma:

Jméno a přijmení:

Telefon:

Email:

Ulice:

Město:

PSČ:

Vaše č.obj.:
(bude uvedeno na faktuře)

Poznámka:

Účastníci:

Jméno vč. titulů

Telefon:

Email:

Jméno vč. titulů

Telefon:

Email:

Jméno vč. titulů

Telefon:

Email:

Formulář vytiskněte, vyplňte, naskenujte a zašlete nám jej na email: **info@eduzone.cz**
nebo účast objednejte v našem e-shopu **www.eduzone.cz**