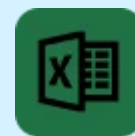


Excel 2



KURZ ZPRACOVÁNÍ DAT V MS EXCEL A POWER QUERY

Kurz s názvem Excel 2 je určený spíše pokročilejším uživatelům a je koncipovaný tak, že vychází z reálných potřeb účastníků školení. Nečekejte tedy žádnou teoretickou „nalejvárnou“! Podrobnou osnovu si můžete prohlédnout níže, nicméně určitě vypíchneme, že v kurzu bude dostatek prostoru pro dotazy a očekáváme aktivní zapojení účastníků do kurzu. Na kurzu také průběžně sbíráme zpětnou vazbu a případně upravujeme tempo výuky.

online, s lektorem

2 dny, 16 hodin výuky

vhodné pro mírně pokročilé

OBSAH KURZU

MS EXCEL

Spojování dat	Spojení dat pomocí SVYHLEDAT (XLOOKUP)
Projekty vedené lektorem	Vytvoření Ganttova diagramu pomocí podmíněného formátování vytvoření BMI tabulky, zpracování dotazníkového šetření, zpracování meteorologických dat, zpracování dat dostupných na webu statistického úřadu a další
(Mini)úvod do maker	Základní ukázka k čemu makra slouží, práce se záznamníkem, ukázka zápisu několika-řádkového kódu
Ochrana souboru	Ověření dat, zámek buněk, listů, sešitu
Formát tabulky	Chytrá tabulka a její specifika
Ukládání dat	Ukázky vhodného a nevhodného uložení dat do tabulek MS Excel pro další zpracování
Vizualizace dat	Grafy, podmíněné formátování – pokročilé možnosti
Kontingenční tabulky	Vytvoření KT, způsoby zobrazení dat v kontingenčních tabulkách, řazení dat, filtrace, seskupování dat, vytváření vlastních počítaných polí, kontingenční graf, průřez a časová osa, doplněk Power Pivot

Spojování tabulek a agregační funkce	Funkce SVYHLEDAT, IFERROR, XLOOKUP, SUMIFS, COUNTIFS
POWER QUERY	
Prostředí Power Query	Dotazy, historie změn, možnosti Power Query
Princip načtení dat	Změna zdroje dat, změna dat ve zdroji dat
Redukce množství načítaných dat	Filtrace, odebrání řádků, odebrání nadbytečných sloupců
Transformace a přidání sloupců	Tvorba nových sloupců, transformace stávajících – datumové, textové, číselné, podmíněné sloupce
Kombinování dotazů	Sloučení a připojení dotazů
Projekt pod vedením lektora	Transformace reálných volně dostupných dat a jejich načtení do prostředí MS Excel

PRO KOHO JE KURZ VHODNÝ?

Kurz Excel 2 nejvíce ocení pokročilí uživatelé MS Excel, kterým běžné možnosti tabulkového editoru nestačí a potřebují se seznámit s pokročilejšími možnostmi zpracování dat.

POTŘEBNÉ VSTUPNÍ ZNALOSTI

- Běžná znalost MS Excel, vzorce funkce
- Předchozí znalost Power Query není potřebná

METODY VÝUKY

Několikadenní kurz probíhá pod vedením zkušeného lektora s komerční praxí. Školení studentovi poskytne teoretické znalosti, které aplikuje do praxe na komplexních úkolech a dostane zpětnou vazbu. Budete pracovat s reálnými daty a naučíte se samostatně zpracovat dotazníkové šetření.

STUDIJNÍ MATERIÁLY

- Online materiály na výukovém portále portal.engeto.com
- Soubory MX Excel s vyplněnými příklady

PROČ ENGETO

Jak dlouho se „studenti“ dokážou soustředit? Které informace jim pomůžou a co je jen výplň času? Jaká kombinace má efekt? Nemusíte to zjišťovat a testovat. To jsme roky dělali my a vy z toho teď můžete benefitovat.

CÍLE KURZU

- Představit možnosti MS Excel
- Osvojit si Power Query

KONTAKT	VÍC O KURZU	REFERENCE
<p>Klára Minaříková</p> <p><i>Business Development Director</i></p> <p>+420 607 676 760 klara.minarikova@engeto.com</p>	<p>https://engeto.cz/pro-firmy/excel-2</p> 	<p>https://engeto.cz/pro-firmy/reference/</p> 