



ZPRACOVÁNÍ DAT V MS EXCEL OD ZÁKLADŮ AŽ PO POKROČILÉ FUNKCE

Na intenzivním kurzu Excelu začneme ukázkami základního použití tabulkového editoru – ovládání, vzorce, funkce. Po vysvětlení složitějších, ale důležitých konceptů, je vždy prostor na odlehčení. V kurzu bude dostatek prostoru pro dotazy, lektor účastníky také aktivně zapojí. Témata kurzu jsme vybrali tak, aby zohledňovala nejčastější požadavky uživatelů MS Excel (propojení tabulek, kontingenční tabulky, vzorce a funkce, vizualizace dat apod.).

online, s lektorem

3 dny, 18 hodin výuky

vhodné pro začátečníky

OBSAH KURZU

Prostředí MS Excel	Prostředí tabulkového editoru, tipy a triky pro práci, klávesové zkratky, možnosti vyplnění řad, plovoucí nabídka, možnosti vkládání dat
Vzorce a funkce	Nástroje pro práci se vzorci, vytváření a editace vzorců, předchůdci, zobrazení vzorců
Funkce	Matematické a zaokrouhlovací, textové, datumové, logické agregační a další...
Adresace	Absolutní, relativní, adresace mezi listy, mezi sešity
Chyby a jejich odstranění	Chybové hodnoty v buňkách, funkce IFERROR, cyklické odkazy
Vizualizace dat	Podmíněné formátování, grafy, minigrafy, kartogramy, 3D mapy
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
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

<p>PRO KOHO JE KURZ VHODNÝ?</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kurz Excel 1 je vhodný pro ty, kdo pracují s Excelem a chtějí si své znalosti rozšířit • Lidem s pokročilejší znalostí Excelu doporučujeme spíše navazující kurz Excel 2 + Power BI 	<p>POTŘEBNÉ VSTUPNÍ ZNALOSTI</p> <p>Předpokládá se, že student už bude mít základní znalost práce se soubory, listy, bude znát základní vzorce a funkce (např. SUMA, PRŮMĚR, KDYŽ...) či formátování buněk (barvy, čáry)</p>
<p>METODY VÝUKY</p> <p>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.</p>	<p>STUDIJNÍ MATERIÁLY</p> <ul style="list-style-type: none"> • Online materiály na výukovém portále learn.engeto.com • Soubory MX Excel s vyplněnými příklady
<p>PROČ ENGETO</p> <p>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.</p>	<p>CÍLE KURZU</p> <p>Díky kurzu si studenti rozšíří obzory o tabulkovém editoru, získají tipy a triky pro urychlení práce a podrobně se naučí pracovat s kontingenčními tabulkami. Ukážeme si také propojování tabulek (SVYHLEDAT, XLOOKUP), představeny budou nástroje pro práci se vzorci. Věnovat se budeme specifikům při práci s datem a časem, vizualizaci dat – podmíněnému formátování, grafům, kontingenčním grafům, minigrafům. Pro zpestření bude na kurzu prostor i pro vizualizaci geografických dat.</p>

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-1/</p> 	<p>https://engeto.cz/pro-firmy/reference/</p> 