

Microsoft Excel

základní kurz OOP

Zaměření:

- ✓ kurz je určen pro zájemce, kteří se chtějí naučit pracovat s tabulkovým kalkulátorem Microsoft Excel a v praxi plně využívat jeho možnosti
- ✓ po absolvování kurzu budete rozumět základní koncepci tabulkového kalkulatoru, budete umět vytvářet, upravovat a tisknout běžné dokumenty, předvedete matematické operace se základními vzorci a funkcemi, zvládnete použití některých pokročilejších technik práce, jako je například tvorba grafů a vkládání objektů, objasníte si práci se seznamem a základními operacemi s ním
- ✓ jedná se o přípravný kurz pro ECDL certifikaci

Předpokládané znalosti:

- ✓ účastník kurzu nemusí mít předchozí zkušenosti s programem Microsoft Excel, ale umí pracovat s operačním systémem Windows alespoň na základní úrovni

Osnova kurzu:

- ✓ **Základy práce s tabulkovým procesorem**
 - použití tabulkového kalkulatoru, spuštění programu a jeho pracovní prostředí
 - úprava základních nastavení, otevření a uložení dokumentu
 - pohyb v tabulce a listu, zadávání a výběr dat, kopírování, přesouvání a mazání
 - hromadné zadávání dat, řady
- ✓ **Vzorce a funkce**
 - základní aritmetické vzorce a funkce (SUMA, PRŮMĚR, MAX, MIN)
 - absolutní a relativní adresování
 - použití dalších funkcí (POČET, POČET2, ZAOKROUHLIT, KDYŽ)
- ✓ **Formát tabulky**
 - formát čísla, data a textu
 - zarovnání, ohraničení a stínování buněk
 - automatický formát
- ✓ **Příprava tiskových výstupů**
 - zobrazení náhledu a nastavení vzhledu stránky před tiskem
 - kontrola pravopisu, použití základních voleb tisku a tisk
- ✓ **Práce s grafy, obrázky a diagramy**
 - tvorba grafu a jeho formátování
 - vkládání objektů
- ✓ **Základní práce se seznamem**
 - okna, příčky rozdělení
 - řazení, filtrování, automatický a rozšířený filtr
 - třídění dat, vyhledávání a nahrazování

Metoda výuky a studijní materiály:

- ✓ odborný výklad s praktickými ukázkami a cvičením, vlastní učební text a výkladová cvičení (tištěná nebo elektronická podoba)

Doporučená délka kurzu:

- ✓ 3 dny (18 vyučovacích hodin) + 1 den procvičování (6 vyučovacích hodin)