

Rámcový přehled kurzu MS Excel – výpočty a funkce v příkladech:

Standardní délka kurzu je jeden den (pět vyučovacích hodin). Výuka probíhá na počítačové učebně, vždy od 9:00 do 13:00 hod. Optimální počet posluchačů v kurzu je pět až osm. Každý posluchač má k dispozici samostatný počítač a obdrží zdarma kvalitní literaturu ke kurzu.

Základním předpokladem k úspěšnému zvládnutí tohoto kurzu je alespoň základní znalost **Windows** a znalost **MS Excel** v rozsahu kurzu pro začátečníky.

Kurz je rozdělen do vyučovacích hodin s následujícím přehledem probírané látky:

- **Vzorce a výpočty:**
 - Pravidla psaní vzorců
 - Typy vzorců: číselné, datumové, textové a logické
 - Praktické příklady výpočtů v tabulkách
 - Absolutní a relativní adresace
 - Absolutní a relativní adresace
 - Maticové vzorce
- **Přehled vybraných funkcí s parametry s praktickými příklady použití:**
 - Základní popis funkcí a jejich parametrů, zopakování základních funkcí
 - Vkládání funkcí do buněk tabulky (menu, myš)
 - Matematické (součty, zaokrouhlení, celá část, ...)
 - Kalendářní a časové (datum, čas, aktuální datum a čas, práce s pracovními dny ...)
 - Statistické (průměry, maxima, minima, četnosti ...)
 - Vyhledávací (vyhledávání, odkazy, hodnoty obsahů buněk ...)
 - Textové (práce s řetězci znaků v buňkách)
 - Logické a informační funkce (IF/KDYŽ, IFERROR, logická negace, PRAVDA/NEPRAVDA ...)
- **Praktické procvičení funkcí dle požadavků účastníků kurzu**

Tato osnova obsahuje rámcový přehled učiva kurzu. Neobsahuje podrobné položky základního charakteru, které se samozřejmě probírají také. Rozsah a podrobnost probírané látky budou upraveny dle schopností účastníků kurzu. Na přání účastníků kurzu jsme schopni celou osnovu upravit a kurz přizpůsobit jejich konkrétním potřebám.