

Rámcový přehled obsahu kurzu MS Excel – analytické nástroje

Standardní délka kurzu je jeden den (šest vyučovacích hodin). Výuka probíhá na počítačové učebně. Školení probíhají vždy od 8:00 do 13:00 nebo od 13:00 do 18:00 hod. Počet posluchačů v kurzu je pět až osm. Každý posluchač má k dispozici samostatný počítač a 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

Osnova kurzu bude podrobně upravena podle toho, o které konkrétní nástroje mají účastníci kurzu zájem a co očekávají.

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

- **Základní přehled analytických funkcí:**
 - Krátká ukázka možností Excelu
- **Křížové tabulky**
 - Tabulka datových závislostí – tabulky dat
- **Analýza hypotéz**
 - Hledání řešení
 - Scénáře
 - Tabulka dat
- **Doplňěk Řešitel:**
 - Aktivace doplňku
 - Řešení rovnice
 - Hledání maxima a minima
 - Hledání optima na základě omezujících podmínek
 - Praktické příklady: maximalizace zisku, minimalizace nákladů
- **Analytické nástroje**
 - Histogram
 - Popisná statistika
 - Další analytické nástroje a funkce dle požadavků účastníků kurzu
- **Analýza časových řad (Excel 2016)**
- **Praktické procvičení a opakování**

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.