

## Excel – funkcie podrobne

(8 hod.)

Účastníci kurzu sa oboznámia s mnohými užitočnými funkciami vzorcov určenými pre spracovávanie textov, vyhľadávanie údajov, zadávanie logických podmienok a pod. Vďaka týmto znalostiam porozumejú už vytvoreným funkciám, spoznajú ako dokážu funkcie navzájom spolupracovať a zároveň zvládnu sami zautomatizovať mnoho procesov pri svojej práci v Exceli.

### Obsahová náplň

#### ÚVOD DO FUNKCÍ

- Popis funkcií a ich využitie
- Základné pravidlá práce s funkciami
- Vkladanie funkcií
- Tvorba jednoduchých a vnorených funkcií

#### DÁTUMOVÉ A ČASOVÉ FUNKCIE

- TODAY, NOW
- YEAR, MONTH, DAY
- WEEKDAY
- NETWORKDAYS
- HOUR, MINUTE

#### MATEMATICKÉ FUNKCIE

- MROUND
- ROUND, ROUNDUP, ROUNDDOWN
- SUBTOTAL
- SUMIF
- SUMPRODUCT

#### ŠTATISTICKÉ FUNKCIE

- MAX, MIN, AVERAGE
- COUNT, COUNTA, COUNTBLANK, COUNTIF
- LARGE, SMALL
- MODE

#### VYHĽADÁVACIE FUNKCIE

- INDIRECT
- LOOKUP, VLOOKUP, HLOOKUP

- INDEX, MATCH

#### DATABÁZOVÉ FUNKCIE

- DSUM, DAVERAGE, DMIN, DMAX, DCOUNT
- DSTDEV, DVAR

#### TEXTOVÉ FUNKCIE

- CONCATENATE
- FIND
- LEFT, LEN, MID, RIGHT
- TRIM

#### LOGICKÉ FUNKCIE

- IF, vnorenie IF
- AND, OR
- ISERROR

#### INFORMAČNÉ FUNKCIE

- ISBLANK
- ISERR, ISERROR
- ISLOGICAL
- ISNONTEXT, ISTEKST, ISNUMBER

#### KONTROLA A LADENIE VZORCOV

- okno sledovania
- režim a panel kontroly vzorca
- šípky, nástroje Vyhodnotenie vzorca
- kontrola chýb

### Požadované vstupné znalosti

Skúsení užívateľia MS Excel so znalosťami tém mierne pokročilej úrovne. Kurz nie je vhodný pre začiatočníkov.

### Súvisiace IT kurzy

[Excel – základy](#)

[Excel – mierne pokročilý](#)

[Excel – tvorba tabuliek, výpočty a funkcie](#)

[Excel – tvorba a spracovanie databáz](#)

[Excel – kontingenčné tabuľky](#)

[Excel pre pokročilých](#)



[Excel pre ekonómov](#)

[Excel – Power Pivot I.](#)

[Excel – grafické analýzy údajov](#)

[Excel – makrá pre užívateľov](#)

[Excel programovanie vo VBA - základy](#)

[Excel - štatistické analýzy údajov – základy](#)

[Excel - štatistické analýzy údajov pre  
pokročilých](#)