



Školení ... MS Excel – Programování v jazyce VBA

Lektor

- Ing. Tomáš Holomek

Předpokládané znalosti

- Znalost práce s operačním systémem Windows
- Znalost MS Excel na úrovni pro pokročilé

Časová zátěž

- 40 hodin

Zaměření

- Kurz je určen pro pokročilejší uživatele, kteří chtějí využívat programovací schopnosti MS Excelu v jazyce VBA
- Po absolvování kurzu budou uchazeči umět jak nahrávat, spouštět a organizovat makra, tak psát vlastní kód v jazyce Visual Basic for Applications

Obsah

- Nahrávání maker, relativní a absolutní záznam
- Organizování maker, integrace s prostředím Excelu
- Editor jazyka Visual Basic, práce s moduly
- Základní prvky jazyka Visual Basic for Applications (VBA)
- Objektový model VBA (Workbook, Worksheet, Range)
- Operátory a vybrané funkce VBA
- Strukturované konstrukce – podmínky, přepínače a cykly
- Řešení chybových stavů
- Formuláře (objekty třídy UserForm a Control)
- Události na úrovni členů základních tříd
- Doplnky jako nástroje Excelu
- Vytvoření vlastní aplikace
- Zásady správy a zabezpečení maker