

MEXCELM

Microsoft Excel - Makra

Popis:

Tento třídní kurz nabízí pokročilou znalost Excelu se zaměřením na tvorbu makr. Účastníci se naučí makra nahrávat i zapisovat, naučí se vytvářet i vlastní funkce. Naučí se makra odlaďovat, ošetřovat chyby a zobrazovat vlastní chybová hlášení.

Absolvent kurzu bude umět:

- Vytvořit, upravit makro v MS Excel
- Bude mít základní znalosti VBA
- Seznámí se s objektovým modelem MS Excel

Požadavky pro absolvování kurzu:

- Základní ovládání počítače
- Základní znalost uživatelského prostředí Windows
- Pokročilé užívání aplikace Excel v rozsahu osnovy kurzu [MEXCELP - Microsoft Excel - Pokročilý kurz](#)

Kurz určen pro:

- Kurz je určen pro všechny pokročilejší uživatele, kteří již pracují s aplikací MS Excel a chystají se vytvářet či upravovat formuláře.

Literatura:

- Všichni účastníci školení obdrží materiály společnosti OKsystem v českém jazyce.

Technické vybavení:

Všechny učebny jsou vybaveny nadstandardními počítači připojenými k Internetu, učebny jsou prostorné, klimatizované, bezbariérové a s připojením na Wi-Fi. V případě zájmu lze školení absolvovat online live.

Osnova:

Kapitola 1: Makra a programování v MS Office

- Rozdíl mezi záznamem a programováním maker

Kapitola 2: Záznam makra

- Relativní a absolutní záznam
- Ukázky použití maker

Kapitola 3: Spouštění maker

- Klávesové zkratky
- Tlačítka na listu Excelu
- Tlačítko v panelu nástrojů
- Vytvoření vlastního panelu nástrojů
- Připojení panelu nástrojů k sešitu

Kapitola 4: Editor VBA - úpravy maker

- Popis prostředí editoru VBA
- Základní terminologie
- Orientace v kódu, přebytečný kód při nahrávání
- Větvení (podmínky)

Kapitola 5: Vlastní funkce v Excelu

- Vytvoření vlastní funkce
- Použití a omezení vlastních funkcí

Kapitola 6: Uživatelská okna a nabídky

- MsgBox
- InputBox
- Práce s hodnotami zapsanými do buňky listu

Kapitola 7: Ladění chyb

- Možnosti ošetření chyb
- Běhové chyby
- vlastní chybová hlášení
- Bezpečnost maker

Kapitola 8: Sdílení maker uživateli

- Osobní sešit maker (soubor PERSONAL.XLS)
- Složka pro automatické otevírání souborů při spuštění Excelu