Macrosoft

Vzdelávanie s trvalým efektom

DOKUMENT

Osnova kurzu

KATEGÓRIA

Kurzy Excel

FORMA VÝUČBY

Prezenčne v Bratislave alebo online s lektorom

CENA BEZ DPH

195,00 €

CENA S DPH

239,85 €

vrátane 23 % DPH

Macrosoft školiace centrum

Aktuálne informácie na Macrosoft.sk

PDF OSNOVA

Excel VBA 1 - makrá a úvod do VBA

Prehľad tém kurzu, rozsahu výučby a základných informácií o školení.

Školenie Excel programovanie VBA - tvorba makier je určené pre záujemcov, ktorí majú skúsenosti s programom Excel a chcú sa v ňom naučiť vytvárať a ladiť makrá - programovať.

OBSAH ŠKOLENIA

01 **Úvod, popis vývojového prostredia VB**

úvod do problematiky popis vývojového prostredia VB (projekt explorer, toolbox, okno na prezeranie grafického vzhľadu objektov, okno s kódom, properties window) nastavenie niektorých vlastností IDE, dockovanie okien história, verzie

02 **Základy makier**

vysvetlenie pojmu makro, zabezpečenie, možnosti tvorby makra automatizovaná tvorba makra – výhody a nevýhody, úprava makra programovanie makra - zoznámenie sa s Visual Basic For Aplication (VBA) zošit osobných makier

03 **Dátove typy, premenné, konštanty a operátory**

deklarácia premenných, základné dátové typy, rozsah platnosti premenných konverzia dátových typov, konštanty, operátory (+, -, / .... AND, OR...)

04 **Riadenie toku a vetvenie**

podmienené a nepodmienené skoky cykly (For each, Do, While, With) riadenie toku programu – príkazy IF a SELECT

05 **Polia a kolekcie**

práca s poliami, statické a dynamické polia

Macrosoft

Vzdelávanie s trvalým efektom

06

Prostredie MS Excel

možnosť využitia štandardných funkcií Excelu pri programovaní napojenie VBA kódu na prostredie Excelu, prístup k bunkám, rôzne možnosti odkazovania, offset, získanie a zmena hodnoty, zmena vzhľadu

07

Procedúry, funkcie, moduly

vytváranie a používanie odovzdávanie parametrov odkazom a hodnotou (ByRef, ByVal) moduly ochrana kódu - jeho uzamknutie heslom

08

Základné ovládacie prvky

charakteristika, základné vlastnosti diskusia záver

Tento dokument slúži ako informačný prehľad osnovy školenia. Aktuálne termíny, miesto konania a dostupnosť nájdete na Macrosoft.sk.

https://www.macrosoft.sk/sk/kurz/excel-makra-programovanie-vba-zaklady