Macrosoft

Macrosoft s.r.o.

Štefánikova 47

811 04 Bratislava

tel: 02/55 410 308, 0948 88 40 88

e-mail: macrosoft@macrosoft.sk

web: www.macrosoft.sk

OSNOVY KURZOV V PDF

Pripravené pre okamžité stiahnutie

Aktualizované: 19.04.2026

Programovanie VBA

Kategória obsahuje prehľad tém a štruktúru výučby jednotlivých kurzov.

Excel VBA 1 - makrá a úvod do VBA

Kurz 1

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.

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

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

Dátove typy, premenné, konštanty a operátory

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

Riadenie toku a vetvenie

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

Polia a kolekcie

práca s poliami, statické a dynamické polia

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

Procedúry, funkcie, moduly

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

Základné ovládacie prvky

charakteristika, základné vlastnosti diskusia záver