



MS Excel VBA programozás

Tematika

Kezdő szint

Óraszám: 20 kontaktóra (5 alkalom)

1. Makró felvétel és futtatás

1.1 Makrók az Excelben (4 óra)

1.1.1 Hasznos billentyűzetkombinációk

1.1.2 Fogalma, szerepe

1.1.3 Rögzítése

1.1.3.1 A rögzítés helye

1.1.3.2 Abszolút/relatív hivatkozás

1.1.4 Futtatása

1.1.4.1 Az adatvédelmi központ beállításai

1.1.4.2 Az indítás módjai

2. A VBA Editor és változók

2.1 A makrók belső világa (2 óra)

2.1.1 Fejlesztőeszközök a menüszalagon

2.1.2 A Visual Basic Editor felülete, eszközei

2.1.3 Kódok megtekintése, értelmezése,
eljárások szerkezete

2.1.4 Egyszerű input és output eszközök

2.2 Változók (2 óra)

2.2.1 Fogalma

2.2.2 Főbb típusai

2.2.3 Hatókörök tisztázása





3. Objektumok és Eljárások

3.1 Objektumok (2 óra)

3.1.1 Tulajdonságai

3.1.2 Műveletek (cellák, tartományok, sorok, oszlopok, munkalapok, munkafüzet, ablak, alkalmazás)

3.2 Eljárások (2 óra)

3.2.1 Csomagkezelő működése Szervezése

3.2.2 Hívása

3.2.3 Paraméter átadások

4. Egység: VBA Függvények

4.1 Függvények (4 óra)

4.1.1 Eltérések az eljárásokhoz képest

4.1.2 Hatókörök tisztázása

4.1.3 Használatuk körülményei

4.1.4 Szervezése

4.1.5 Hívása

4.1.6 Paraméter átadások

5. Egység: vezérlési szerkezetek (szelekciók és iterációk) bemutatása és használatuk esetei

5.1 Szelekciók (2 óra)

5.1.1 Az If szelekció

5.1.2 A Select Case szelekció

5.2 Ciklusok (2 óra)

5.2.1 For Next ciklus

5.2.2 For Each ciklus

5.2.3 Do Loop ciklus

5.2.4 While ciklus

