

### 1- Makrolara Giriş

- Makro Güvenlik Ayarları
- Makro Kaydetme | Düzenleme | Silme
- Makro Atama ve Çalıştırma Yöntemleri

### 2- VBE Penceresini (Kod Ekranını) Tanıma

- File Menüsü
- Insert Menüsü
- View Menüsü
- Tools Menüsü

### 3- Çalışma Kitabı ve Çalışma Sayfası Olayları ve Kullanımı

- Workbook\_Activate
- Workbook\_SheetBeforeDoubleClick
- Worksheet\_Deactivate
- Workbook\_Open
- Workbook\_SheetBeforeRightClick
- Worksheet\_BeforeDelete
- Workbook\_AfterSave
- Workbook\_SheetChange
- Worksheet\_Calculate
- Workbook\_BeforeClose
- Workbook\_SheetDeactivate
- Worksheet\_BeforeDoubleClick
- Workbook\_BeforePrint
- Workbook\_SheetSelectionChange
- Worksheet\_BeforeRightClick
- Workbook\_BeforeSave
- Workbook\_WindowActivate
- Worksheet\_Change
- Workbook\_Deactivate
- Workbook\_WindowDeactivate
- Worksheet\_SelectionChange
- Workbook\_SheetActivate
- Worksheet\_Activate

### 4- Prosedür Adı | Tipi | Alanı Belirleme

- Sub | Function
- Private | Public | Global | Static

### 5- Değişken Tanımlama Yöntemleri

- Dim ile Tanımlama
- Def ile Tanımlama
- Veri Tanımlayıcıları ile Tanımlama
- Değişkenler | Veri Tipleri | İçerik Kontrolü | Tip Değiştirme

### 6- Sabitler (Const...)

### 7- Koşul (Şart) Yapıları

- If .. Else .. End If
- Select Case .. Case Else .. End Select

### 9- Döngüler

- For - Next
- For Each - Next
- While - Wend
- GoTo Deyimi
- Exit For | Step
- Do While - Loop
- Do Loop - While
- Do Until - Loop
- Do Loop - Until
- Exit Do

### 8- With Kullanımı

- With - End With

### 10- Operatörler (İşleçler)

- Aritmetiksel Operatörler  
^, \*, /, \, +, -, &, Mod Operatörleri
- Karşılaştırma Operatörleri  
=, <, >, <=>, <=>, Like, Is Operatörleri
- Mantıksal Operatörler  
Not, And, Or, Xor, Eqv, Imp Operatörleri

### 12- Fonksiyonlar

- VBA Fonksiyonları ve WorkSheet Fonksiyonları

MsgBox	DoEvents	IsEmpty	Second	UCase
InputBox	Environ	LBound	Sgn	Val
Abs	FileCopy	LCase	Shell	VarType
Asc	FileDateTime	Left	Space	WeekDay
Choose	FileLen	Len	Split	WeekDayName
Chr	Format	LTrim	Str	Year
CurDir	FormatCurrency	Mid	StrComp	CountIf
Date	FormatDateTime	Minute	StrConv	Sum
DateAdd	FormatNumber	Month	StrReverse	Find
DateDiff	FormatPercent	MonthName	String	Vlookup
DatePart	Hour	Now	Switch	Min
DateSerial	IIf	Rgb	Time	Max
DateValue	InStr	Right	Timer	Match
Day	InStrRev	Rnd	TimeSerial	
Dir	Int	Round	TimeValue	
IsDate	RTrim	Trim	UBound	

### 11- Diziler

- Tek Boyutlu Diziler
- Dinamik Diziler

### 13- Hücre | Satır | Sütun Olayları

- Hücre | Satır| Sütun Seçme | Kopyalama
- Hücre | Satır| Sütun Kenarlık Çizme
- Hücre | Satır| Sütun Dolgu ve Font Renklendirme
- Satır| Sütun Ekleme | Silme | İçeriğini Temizleme
- Satır| Sütun Gizleme | Gösterme
- Sütunda Otomatik Filtreleme
- Hücreleri Birleştirme

### 14- Kitap ve Sayfa Tanımlama Biçimleri

### 18- UserForm Arayüzü ve Nesneler

- UserForm Ekleme | Gösterme
- UserForm Olaylar | Özellikler
- ToolBox Kullanımı
- UserForm'a Nesneler Ekleme
- Nesnelerin Özellikleri | Olayları | Kullanımı
- Nesnelerin Sayfa İlişkisi

### 15- Sayfalar Arası İşlemler

### 16- Hata Kontroleri

- Deyimler
- Kodlar
- Açıklamalar

### 17- Kullanıcı Tanımlı Fonksiyon (KTF)

- Fonksiyon Oluşturmak
- Fonksiyon Tipi | Prosedürlere Parametreler Atama
- Kişisel Amaca Yönelik Fonksiyon Oluşturma
- Fonksiyonları Sayfa İçinde Kullanma