

VBA PROGRAMLAMA

1 - Makro

- Makroları Kaydetmek
- Kaydedilen Makroların Kodlarını Görmek
 - Kaydedilen Makroları Çalıştırmak
 - Module Görünümü
- Makroları Araç Çubuğunda Göstermek
 - Makrolara Kısa Yol Tanımlamak
 - Makroları Butonlarla Çalıştırmak

2 - VBA Kodlamanın Faydaları

- VBA (Visual Basic Application) Nedir?
 - VBA Terminolojisi
 - Exceldeki Obje Modeli
 - VBA Editör Sayfasının Kullanılması
- VBA Programlamanın Kolaylıkları ve Tüm MSOffice Ürünlerinde Kullanılması

3 - Kod Dizayn Araçları

- Project Explorer (Proje Gezgini)
- Code Window (Kod Penceresi)
- Properties Window (Özellikler Penceresi)
 - Object Browser (Nesne Tarayıcısı)
 - Help (Yardım)

4 - Hata Ayıklama Araçları

- Kod Adımları
- Immediate Window
- Breakpoints

5 - Değişkenler

- Değişkenleri Nasıl Tanımlamak Gerekir?
 - Data Tiplerinin Seçilmesi
- Sabit ve Dinamik Değişkenlerin Tanımlanması

6 - VBA 'de Kullanılan Temel Fonksiyonlar

- If...Then...Else
- Select Case
- Do Loop, While and Until
- For...Next and For Each...Next

7 - VBA 'de Prosedür Yaratmak

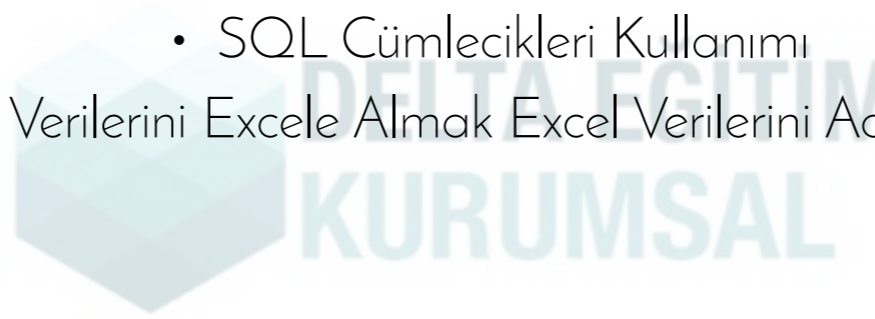
- Sub ve Function Prosedürleri Oluşturmak
- Function ve Sub Arasındaki Farkları Anlamak
 - Prosedürleri Çağırarak
- Operatörlerin Kullanımı(=,<,>,>=,<=, Like,Not,And,Or,Or,-,* ,,...)

8 - Form Oluşturmak, Ve Objeler Kullanmak

- Form Yaratmak ve Dizayn etmek
 - Formun Çalıştırılması
 - Form Özellikleri (Properties)
 - Form Olayları (Events)
- Formlara Kontroller Ekleme
 - Kontrollerin Özellikleri
 - Kontrol Olayları (Events)
- Message Box, Input Box Kullanmak
 - Command Button
 - Label
 - Option button
 - Check Box
 - Text Box
 - Frames
 - Diğer VBA Objeleri

9 - Excel - Access İlişkisi

- ADO (Activex Data Objects) Nedir?
 - ADO Nesneleri
 - Connection Nesnesi
 - Recordset Nesnesi
 - SQL Cümlecikleri Kullanımı
- Access Verilerini Excele Almak Excel Verilerini Accessse Yazmak



10 - VBA Güvenlik

- VBA Projesine Şifre Koymak
- Xla formatında dosyayı kayıt Etmek ve Addins Olarak Çalıştırmak