

Güncel teknolojiler iş hayatında ciddi bir kabuk değişimine neden oluyor. Bu özel sistemler sayesinde karmaşık işlemler artık birkaç tuşa basarak çözümlenebilmektedir. Özellikleri itibari ile Microsoft Office uygulamaları uzun yıllardan beri rakipsiz bir şekilde güncelliğini korumaktadır. Bu neden ile başta Excel olmak üzere birçok uygulama, güncellenerek iş dünyasının hizmetindedir. Elbette ki bu uygulamaların öğrenilmesi de kullanıcıya artı kazandıran faktörlerin başında yer alıyor. Kurumumuz tarafından sunulan **Excel VBA eğitimi** başta olmak üzere sizler de birçok Microsoft Office eğitimini alabilir, kariyer basamaklarını daha hızlı bir şekilde çıkabilirsiniz. Bu tarz uygulamalar, sizlere çok farklı ve ileri boyutta veri ve programlama şanslarını sağlayacaktır. Eğitimler sonucunda uygulanacak olan sınavlar ile sertifikanızı da alabilirsiniz. Bu özgün, hızlı ve farklı eğitimler ile ufkunuzu her zaman geliştirebilir, en uygun ilerlemeleri kariyer anlamında gerçekleştirebilirsiniz.

Excel VBA Eğitimi Kapsamı Nedir? Neden Bu Eğitim Alınır?

Excel uygulamasının basit ve esnek yapısından yararlanarak yapabileceğinizde sınır yoktur. Bu neden ile en farklı sonuçları alabilmek, ihtiyaçlarınız doğrultusunda farklı programlar yazmak VBA ile oldukça ekonomik ve kullanışlı olacaktır. Şirketinizin ihtiyacı olan eşsiz ve farklı konularda ihtiyacı olan uygulamalar, raporlamalar ya da veri derlemeleri esnek koşulları nedeni ile Excel uygulaması ile çok daha kolaydır. Elbette ki Excel uygulamalarına hakim olmak ve özelliklerini iyi tanımak bu aşamada önemlidir. **Excel VBA eğitimi** sizlerin de her türlü beklentisine karşılık verecektir. Her gün yapılan standart işlemleri bu şekilde özel uygulamalar ve programlar hazırlayarak giriş yapabilir, başarılı bir şekilde sonuçları alabilirsiniz. Belirli döngüler ve operatörler sayesinde inanılmaz sonuçları hızlı bir şekilde almanız mümkün olacaktır. Veri erişim sisteminde çok farklı şekillerde karşımıza çıkacağı bu döngüler, sizin de işlerinizi kolaylaştıracak bir şekilde ilerlemektedir.

Yapılan araştırmalar, özel program yazılımları yerine Excel VBA ile yapılan uygulamaların, daha fonksiyonel ve daha uygun bütçeler ile yapıldığını göstermiştir. Sınırsız veriyi aynı şekilde derleme, düzenleme ve işleme yetisine sahip olan bu uygulamalar sayesinde sizler eşsiz ve kullanışlı bir uygulamaya sahip olabilirsiniz. Bu özel eğitim sayesinde sizler de kısa sürede VBA kullanımı hakkında detaylı bilgilere sahip olabileceğiniz, hızlı bir şekilde uygulamaları yapabilecek düzeye geleceksiniz. İş dünyasında da size ciddi bir artı kazandıracak olan **Excel VBA eğitimi** ufkunuzu genişleterek, farklı konuları ele almanızda da yardımcı olacaktır. Bu şekilde beklentilerinize en iyi şekilde cevap verecek olan bu uygulama, eksik olduğunuz Excel konusunda ki tüm açıklarınızı da kapatacaktır. Etkili bir şekilde kodları yazmayı, denetlemeyi ve dilediğiniz uygulamayı en farklı şekilde yapabilmeyi öğrendiğinizde etkin sonuçlar da sizlere harika bir kolaylık ve artı kazandırır. Kısa süreli ancak verimli olacak bu eğitimi hemen firmamız aracılığı ile alabilir, sertifikanızı da alabilirsiniz.

Eğitim Süresi: 24 Saat

Ön Gereksinim: Excel İleri Bilgisi

Amaç: Bu 4 günlük eğitimde katılımcıların Excel'de VBA kodlarını kullanarak kendi uygulamalarını geliştirmeleri hedeflenmektedir. Eğitimin başında kayıt makrolarının nasıl yaratılacağı, makroların nesnelere atanması, düzenlenmesi gösterilecektir. Sonrasında VBA penceresi kullanılarak temel kavramlar öğretilecektir. Operatörler, döngüler, prosedür ve fonksiyon yapıları ders sürecinde detaylı olarak gösterilecektir. Kodlar içerisinde hata denetimi yapmak, kullanıcı formları oluşturmak ve genel uygulamalar da eğitim sonunda katılımcılar tarafından uygulamalı olarak öğrenilecektir.

İçerik

Makrolara Genel Bakış

Makrolar Hakkında Genel Bilgi
Makro Çeşitleri
Makroları Kaydetmek
Makro Seçeneklerini Değiştirmek
Makroları Çalıştırmak

Makroları Nesnelere Bađlamak
Makroları Dzenlemek
Makrolarda Gvenlik
Sayısal İmzalar Oluşturmak ve Yayımlamak
Makroları Silmek
Makro Kodlarına Genel Bakış

Visual Basic for Applications (VBA) Penceresini Tanıma

Araç Çubukları (Debug, Edit, Standart, User Form)
Kod Penceresi
Properties Penceresi
Project Explorer Penceresi
Module, User Form, Class Tanımları
Procedure Tanımları

Operatörler

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

Prosedürleri Tanıma

Sub Tipi Prosedürler Nedir
Function Tipi Prosedürler Nedir

VBA Programlama Yapıları

Değişkenler ve Değişken Tipleri
Değişkenlerin Tanım Aralığı
Sabitler
Koşul Yapıları
IF... Then... Else
Select Case... End Select
Tek Boyutlu ve İki Boyutlu Diziler
Döngü Çeşitleri
For... Next
For Each... Next
Do Until... Loop
Do While... Loop
Goto Deyimi

Excel ile Programlamaya Giriş

Nesne Nedir
Özellik, Metot ve Olay Nedir
Hücre Seçmek
Satır Seçmek
Sütun Seçmek
Seđili Hücelere Ait Satırları Seçmek

Seęili Hücreslere Ait Sütunları Seçmek
Aktif Hücresinin Etrafındaki Dolu Hücresleri Seçmek
Seęili Olan Hücreslerin Sayısını Öğrenmek
Seęimin Satır ve Sütun Sayısını Bulmak
Seęili Alan Sayısını Bulmak
Hücreye Formül Yazdırmak
Hücreye Deęer Atamak
Seęili Hücreye Deęer Atamak
Hücre İęini Otomatik Olarak Doldurmak
Hücreye Rasgele Deęer Atamak
Kaynak Hücresleri Referans Alarak Hedef Hücreslerini Doldurmak
Hücre ve Yazı Tipinin Özelliklerini Değiştirmek

Hata Denetimi

Hata Kontrol Deyimleri
Hata Kodları ve Açıklamalar

Fonksiyonlar

Fonksiyon Oluşturmak
Fonksiyon Tipi Prosedürlere Parametreler Atamak
Kiřisel Amaca Yönelik Fonksiyon Oluşturmak
Fonksiyonları Excel İğinde Kullanmak

User Form ve Özellikleri

Yeni User Form Oluşturmak
Form Özellikleri (Properties)
Form Olayları (Events)
Formlara Kontroller Eklemek
Kontrol Özellikleri(Properties)
Kontrol Olayları (Events)

VBA Örnek Uygulamaları

Sayfalar Arasında Tabloları Kopyalamak
Kořullu Bięimlendirme
Sıralama
Alt Toplam Oluşturmak
Grafikler Oluşturmak
Özet Tablo Oluşturmak
Veri Giriş ve Sorgulama Formu Oluşturmak

Excel – Access İliřkisi

ActiveX Data Objects (ADO) Nedir?
ADO Nesneleri
Connection Nesnesi
Recordset Nesnesi
SQL Sorgulama Dili
Access Üzerindeki Verileri Excel'e Aktarmak