Eğitim İçeriği

Microsoft Excel Macro (VBA) Courses

All Microsoft TrainingsMicrosoft Excel Training 12 modül

Microsoft Excel Macro Nedir?

Microsoft Excel Macro, tekrar eden görevleri otomatikleştirmek için kullanılan bir programlama aracıdır. Visual Basic for Applications (VBA) diliyle yazılır ve kullanıcıların iş süreçlerini hızlandırmasını sağlar.

Excel Macro Eğitimlerinin Amacı Nedir?

Excel Macro eğitimleri, makro kaydetme, düzenleme ve VBA kullanarak özel otomasyon çözümleri geliştirme becerilerini kazandırmayı hedefler. Eğitimler, kullanıcıların daha verimli ve etkili çalışmasını sağlar.

Excel Macro Eğitimleri Neden Alınmalıdır?

- **Otomasyon:** Tekrarlayan işlemleri hızlı ve hatasız bir şekilde otomatikleştirme.
- **Zaman Tasarrufu:** İş süreçlerini hızlandırarak verimliliği artırma.
- **Özelleştirme:** Kişiye özel veri işleme ve raporlama çözümleri geliştirme.

Excel Macro Eğitimini Kimler Almalıdır?

- **Veri Analistleri ve Finans Uzmanları:** Gelişmiş otomasyon tekniklerini öğrenmek isteyen profesyoneller.
- **Teknik Uzmanlar:** VBA ile özelleştirilmiş çözümler oluşturmayı hedefleyen kişiler.
- **Yöneticiler ve Proje Liderleri:** Zaman ve iş gücü tasarrufu sağlayarak ekiplerini desteklemek isteyen liderler.

Excel Macro Eğitiminin Kariyere Sağlayacağı Yararlar Nelerdir?

- **Teknik Uzmanlık:** VBA ve makrolar sayesinde teknik bilgi birikimiyle öne çıkma.
- **İş Süreçlerinde İyileştirme:** Daha az hata ile daha hızlı işlem yapma becerisi.
- **Verimlilik Artışı:** Otomasyon çözümleriyle iş yükünü azaltarak zamandan tasarruf.

Excel Macro Eğitimi Sonrası Hangi Kazanımlar Elde Edilir?

- Makro kaydetme, düzenleme ve çalışma becerisi.
- VBA kodlama bilgisi ile özelleştirilmiş çözümler geliştirme yeteneği.
- Tekrarlayan işlemleri otomatikleştirme becerisi.

- Daha hızlı ve hatasız veri yönetimi ve raporlama.

Eğitim Programı

Modül 1: Giriş ve Temel Kavramlar

Modül 1: Giriş ve Temel Kavramlar

- Makro Nedir?
- Makro Kaydı (Recording a Macro)
- Göreceli Referanslar (Relative References)
- Makro Çalıştırma (Running a Macro)
- Makrolar Diyalog Kutusundan Makro Çalıştırma

Modül 2: Makroları Yönetme ve Atama

Modül 2: Makroları Yönetme ve Atama

- Visual Basic ile Makro Düzenleme (Editing a Macro With Visual Basic)
- Makroları Düğmelere ve Nesnelere Atama:
- Makro Çalıştırmak için Kısayol Tuşu Oluşturma

Modül 3: Visual Basic Editörü (VBE) Tanıtımı

Modül 3: Visual Basic Editörü (VBE) Tanıtımı

- Visual Basic Editörüne Genel Bakış:
- Nesneler (Objects), Metotlar (Methods) ve Özellikler (Properties)

Modül 4: Programlama Temelleri

Modül 4: Programlama Temelleri

- Prosedürler (Procedures)
- Yorum Ekleme (Inserting Comments)
- Range Nesnesi ve Özellikleri

Modül 5: Koşul ve Döngü Yapıları

Modül 5: Koşul ve Döngü Yapıları

- If…Then Karar Yapıları (If…Then Decision Structures)
- Mantıksal Operatörler (Logical Operators)

- For ve Do Döngüleri (For Loops and Do Loops)

Modül 6: VBA'de Olay Yönetimi ve Hata Ayıklama

Modül 6: VBA'de Olay Yönetimi ve Hata Ayıklama

- Olay Yönetimi (Event Handling)
- Hata Yönetimi (Error Handling)
- Otomatik Makrolar (Auto Macros)

Modül 7: Kontroller ve Diyalog Kutuları

Modül 7: Kontroller ve Diyalog Kutuları

- Yerleşik Diyalog Kutuları (Built-In Dialog Boxes)
- Özel Formlar (Custom Forms)

Modül 8: Çalışma Kitapları ve Sayfalar

Modül 8: Çalışma Kitapları ve Sayfalar

- Çalışma Kitaplarını Etkinleştirme (Activating a Workbook)
- Çalışma Sayfalarını Etkinleştirme (Activating a Worksheet)
- ThisWorkbook Kullanımı ve Kod Çalıştırma

Modül 9: Değişkenler ve Sabitler

Modül 9: Değişkenler ve Sabitler

- Değişken Kullanımı (Using Variables)
- Sabitler (Constants)
- Değişkenlerin Özelleştirilmesi ve Kullanımı

Modül 10: Excel Nesneleri ve Yöntemleri

Modül 10: Excel Nesneleri ve Yöntemleri

- Nesnelerin Özelliklerini Kontrol Etme (Controlling Objects with Properties)
- Yöntemlerle İşlem Yapma (Performing Actions with Methods)
- Birden Fazla İşlemi Aynı Nesne Üzerinde Gerçekleştirme

Modül 11: Giriş ve Mesaj Kutuları

Modül 11: Giriş ve Mesaj Kutuları

- Mesaj Kutusu (MsgBox Function)
- Giriş Kutusu (InputBox Function)

Modül 12: Gelişmiş VBA Konuları

Modül 12: Gelişmiş VBA Konuları

- Kullanıcı Tanımlı Fonksiyonlar (UDF)
- Kod Yazma ve Performans Optimizasyonu
- VBA ile Veri Analizi ve Otomasyon Çözümleri

Bu eğitimi kurumunuza özel planlayalım. İçerik, süre ve uygulama senaryoları ekiplerinizin rolüne ve seviyesine göre uyarlanabilir. www.impress.com.tr/iletisim