Microsoft Power Automate Essentials Eğitimi

Süre: **2 Gün**

BİLGİNÇ
IT Academy
info@bilginc.com
bilginc.com

- **Günlük işlerde tekrar eden manuel görevleri otomatik iş akışlarıyla azaltın.**
- **Office 365 kullanıcıları ve iş analistleri için akıllı otomasyonla zaman kazandıran uygulamalı bir eğitimdir.**
- **Öğrenilen tüm kavramlar, 7. Modülde yer alan kapsamlı uygulamalı çalışmalarla pekiştirilir.**

Microsoft Power Automate, Microsoft 365 ekosisteminin temel bileşenlerinden biridir ve farklı Microsoft 365 servisleri ile diğer uygulama ve hizmetleri birbirine bağlayarak iş süreçlerinin otomatikleştirilmesini sağlar.

Bu eğitim, özellikle **cloud flows** oluşturma ve yönetme üzerine odaklanır. Katılımcılar Power Automate kullanarak tekrarlanan görevleri otomatikleştirmeyi, farklı veri kaynakları arasında işlem akışları oluşturmayı ve iş süreçlerini daha verimli hâle getirmeyi öğrenir.

Program boyunca hazır şablonlardan, Copilot desteğinden veya tamamen boş bir akıştan başlanarak farklı otomasyon senaryoları oluşturulur. Eğitim ayrıca akış kontrolleri, onay süreçleri, değişkenler ve daha gelişmiş akış tekniklerini de kapsar.

Önkoşullar

Bu eğitimde **Multi-Factor Authentication (MFA)** kullanımı gerekebilir. Katılımcıların eğitim öncesinde Microsoft Authenticator veya uyumlu başka bir MFA uygulamasını yüklemeleri önerilir.

Katılımcıların aşağıdaki konularda temel bilgi sahibi olmaları beklenir:

- Windows 10 veya daha yeni Windows sürümlerini kullanabilmek,
- Bir web tarayıcısıyla rahat şekilde çalışabilmek,
- Office 365 hakkında genel bilgi sahibi olmak,
- Temel programlama ve HTML kavramlarına aşina olmak.

Programlama ve HTML bilgisi faydalıdır ancak zorunlu değildir.

Microsoft Power Automate Essentials Eğitimi

Süre: **2 Gün**

BİLGİNÇ
IT Academy
info@bilginc.com
bilginc.com

Kimler Katılmalı

Bu eğitim, kurumlarında iş akışlarını otomatikleştirmek isteyen kullanıcılar için tasarlanmıştır. Özellikle tekrar eden görevlerin azaltılması, onay süreçlerinin hızlandırılması ve operasyonel işlerin standartlaştırılması gereken ortamlarda fayda sağlar.

Eğitim özellikle aşağıdaki katılımcılar için uygundur:

- Office 365 kullanıcıları,
- İş analistleri,
- IT yöneticileri ve destek ekipleri,
- Operasyon ekipleri,
- Microsoft teknolojileriyle çalışmaya başlayan junior geliştiriciler,
- Low-code / no-code araçlarına ilgi duyan kullanıcılar,
- Proje yöneticileri,
- Takım liderleri,
- Onay ve görev süreçlerini otomatikleştirmek isteyen profesyoneller.

Neler Öğreneceksiniz

Bu eğitimin sonunda katılımcılar:

- Power Automate cloud flows kavramını ve çalışma mantığını açıklayabilecek,
- Hazır şablonlardan cloud flow oluşturabilecek,
- Copilot kullanarak Power Automate akışları geliştirebilecek,
- Sıfırdan boş bir flow tasarlayabilecek,
- Triggers, Actions ve Controls ile çalışabilecek,
- Flow içerisindeki temel ve gelişmiş özellikleri kullanabilecek,
- Approval süreçleri oluşturabilecek,
- Variables, Scope, Do Until ve Parallel Branches gibi gelişmiş teknikleri uygulayabilecek,
- Oluşturdukları Power Automate flows üzerinde paylaşım ve yönetim işlemleri gerçekleştirebilecek.

Eğitim İçeriği

Modül 1 – Power Automate'e Giriş

- Power Automate nedir?
- Power Automate'in kullanım alanları
- Power Automate'e erişim
- Power Automate architecture
- Cloud flows çalışma mantığına genel bakış

Modül 2 – Şablonlar ve Copilot ile Flow Oluşturma

- Hazır Power Automate templates bulma
- Bir template kullanarak flow oluşturma
- Flow yapılandırma
- Flow çalıştırma

BİLGİNÇ IT Academy

info@bilginc.com

bilginc.com

- Copilot kullanarak Power Automate flow oluşturma
- Copilot tarafından oluşturulan akışları düzenleme
- HTML ile çıktı biçimlendirme

Modül 3 – Sıfırdan Flow Oluşturma

- Data Connections
- Triggers
- Actions
- Controls
- Compose Actions
- Expressions
- Action Names
- Notes ve Comments
- Date Formatting
- Instant Triggers
- Flow Sharing
- Boş bir akıştan başlayarak iş süreci oluşturma

Modül 4 – Flow Controls

- Conditions kullanımı
- Apply to Each
- Switch
- Koşullara göre farklı akış yolları oluşturma
- Birden fazla kayıt üzerinde işlem gerçekleştirme

Modül 5 – Approvals

- Approvals Data Connector
- Approval süreçleri oluşturma
- Onay taleplerine yanıt verme
- Approval Dynamic Content
- Markdown ile Approval içeriklerini biçimlendirme
- İş süreçlerinde onay mekanizmalarının kullanımı

Modül 6 – İleri Seviye Flow Teknikleri

- Variables ile çalışma
- Do Until
- Scope
- Actions taşıma
- Actions kopyalama ve yapıştırma
- Mevcut bir flow içerisine yeni Actions ekleme
- Parallel Branches oluşturma
- Terminate Action
- Daha karmaşık otomasyon senaryoları tasarlama

Modül 7 – Uygulamalı Çalışmalar

Bu modülde katılımcılar, eğitim boyunca ele alınan konuları bir araya getirerek daha kapsamlı uygulamalar gerçekleştirir.

Microsoft Power Automate Essentials Eğitimi

Süre: **2 Gün**

BİLGİNÇ IT Academy
info@bilginc.com
bilginc.com

- Baştan sona cloud flow oluşturma
- Triggers ve Actions kullanma
- Conditions ve Apply to Each ile süreç geliştirme
- Approvals içeren otomasyon senaryoları
- Variables ve gelişmiş Flow Controls kullanımı
- Gerçek iş süreçlerine benzer örneklerle uygulama yapma
- Eğitim boyunca öğrenilen konuları pekiştirme