

## AMAÇ

Eğitimde; çevik yazılım geliştirme dünyasında Scrum`dan sonra gelen, uluslararası konjonktürde en gelişmiş (En ileri) yazılım geliştirme metodu olarak bilinen DevOps yönteminin organizasyonlarda veya projelerde hayata geçirilmesi için gerekli temel bileşenlerin aktarılması amaçlanmaktadır.

## ODAK NOKTALARI

# DevOps Nedir? #Mikroservis Mimari #MVP ile Küçük Başla Hızlı İlerle (SCRUMBAN) #Test Otomasyonu - CI/CD #Container Teknolojisi # Bulut #Mikroservis #Kurumsal Yeniden Yapılanma (Re-Org)

## EĞİTİMDEN BEKLENEN SONUÇLAR

Bilir:DevOps kavramının anlamını ve DevOpsu oluşturan bileşenlerin neler olduğunu bilir.

Anlar:DevOps'un hayata geçmesi için şirket içinde veya projelerde neler yapılması gerektiğini anlar.

Yapar:DevOps'un şirketinize ve projenize uygulanmaya başlanması için şirket içinde motivasyon yaratır ve DevOps konusunda girişimlerin başlatabilir, DevOps konusundaki girişimlere önderlik eder.

## HEDEF KİTLE

Eğitime, CTO, CIO, yazılım geliştirme, yazılım test, yazılım sürüm, BT operasyonları veya BT hizmet yönetiminde çalışanlar, operasyon yöneticileri, olay ve değişim yöneticileri, DevOps mühendisleri, entegrasyon uzmanları,sistem ve ağ yöneticileri, otomasyon ve İşletme mimarları katılabilir.

## NOT

## İÇERİK

- ❑ Temel Kavramlar
  - ▶ DevOps Kavramının Ortaya Çıkışı
  - ▶ DevOps ile İlgili Kavramlar ve İlkeler
  - ▶ DevOps'un Nedir?
- ❑ Kültür
  - ▶ DevOps Kültürünün Temeli
  - ▶ DevOps Kültürünün Temel Unsurları
- ❑ Kurumsal
  - ▶ Kurumsal Modeller
  - ▶ Bağımsız Ekip İhtiyacı
  - ▶ DevOps'un Mimarlık Üzerindeki Etkisi
  - ▶ DevOps Ekipleri İçerisindeki Yönetimi
- ❑ Süreçler
  - ▶ Agile, Scrum ve Kanban Kavramlarını ve Bu Kavramların Birbirleri ile İlişkileri
  - ▶ BT Hizmet Yönetimi Süreçlerinin, Devops Kültüründe Bulunan Uygulamalar ile İlişkileri
  - ▶ Lean Kavramı ve Kullanışı
  - ▶ Value Stream Map
  - ▶ Yeni ve İnovatif Fikirden Yararlanma Yolları
- ❑ Otomasyon
  - ▶ Otomasyonun, Yazılım Geliştirme Süreçleri Üzerindeki Etkisi
  - ▶ Faydalar ve Temel İlkeler
  - ▶ Temel Bulut İlkeleri
- ❑ Ölçme ve Geliştirme
  - ▶ DevOps İşlemlerinin İzlenmesi ve Kaydının Tutulmasının Önemi ve Faydaları

## EĞİTİM YETKİNLİK İLİŞKİSİ

Davranışsal Yetkinlikler	Mesleki Gelişim, Takım Çalışması ve İşbirliği, Analitik Düşünme
Yönetsel Yetkinlikler	Hızlı Karar Alma ve Çeviklik, Sonuç Odaklılık
Mesleki/ Bankacılık Teknik Yetkinlikler	Esneklik, Global Zeka
Öz-Gelecek Yetkinlikleri	Değişimi Okuyabilmek ve Geleceği Kurgulamak

Uygulama Yeri	Süre	Eğitim Görevlisi
TBB Eğitim Merkezi	2 gün	Orhan Kalaycı

Başlangıç Tarihi : 29.04.2019 - Bitiş Tarihi: 30.04.2019

TBB Üyeleri İçin Eğitim Ücreti: ₺ 700 - Diğer Kurumlar İçin Eğitim Ücreti: ₺ 820

- Fiyatlarımıza KDV Dahildir.