



## Eğitimin Faydaları

İş analistlerinin, şirketleri tarafından kullanılan bir çözümün sağladığı değere katkıda bulunmak için gerçekleştirildikleri çalışmalara yardımcı olunması hedeflenmektedir.

Projelerde başarıya ulaşmak için gerekli olan en iyi test yetkinliklerine sahip olunması,

International Institute of Business Analysis (IIBA – www.iiba.org) standartlarında dünyadaki en önemli sertifikasyon programlarına hazırlanılması,

Verification ve Validation (doğrulama ve geçerleme) aktiviteleri ve gereklilikleri hakkında bilgi sahibi olunması,

Test teknikleri (statik ve dinamik test teknikleri) hakkında bilgi sahibi olunması,

Gereksinim gözden geçirmesinden, sistem uygulamasına kadar test süreçlerini eksiksiz şekilde sunulması,

## Kimler Katılmalı

- İş Analistleri
- Ürün Yöneticileri
- Sistem Analistleri
- Kurumsal Mimari Uzmanları



IIBA® akredite iş analisti eğitimi

## Eğitimin İçeriği

### 1 Yazılım Testi Temelleri

- Yazılım Testi Nedir? Neden İş Analistleri için gereklidir?
- İş Analizi & Test (Bağılıkları, Benzerlikleri, Farklılıkları)
- IIBA İş Analizi Metodolojisinde Testin Yeri
- Test Boyutları (Test Seviyeleri, Test Çeşitleri)
- Test Uzmanı kimdir? Rol ve sorumlulukları nelerdir?

### 2 Farklı Yazılım Geliştirme Modellerinde Test

- Waterfall, V Model, Iterative
- Agile (Scrum, Kanban, XP, TDD)
- Agile projelerde test ve iş analizi yaklaşımları
- User story'ler kullanılarak nasıl test edilir?

### 3 Test Alanındaki Dünyadaki İyi Uygulamalar

- Test terminolojisi
- Test Teknikleri
- Test Organizasyonu
- Test Süreçleri
- Test Araçları

### 4 Yazılım Test Trendleri

- ISTQB Worldwide Software Testing Practices Report
- Turkey Software Quality Report

### 5 İş Analistin Test Sürecindeki Yeri

- Test Analizi
- Test Yönetimi
- Hata Sahipliği
- Test Analiz ve Tasarımında Kullanılan Kavramlar
- Test Nesnesinin Modellenmesi

### 6 Daha Hızlı Daha Etkili Test Etmek için Test Teknikleri

- Kara Kutu Test Teknikleri
- Beyaz Kutu Test Teknikleri
- Vaka analizi
- Tecrübeye Dayalı Test Teknikleri (Experience-based test techniques)

### 7 Fonksiyonel Olmayan Testler

- Kullanılabilirlik Testleri

### 8 Test Yönetimi

- Test Planlaması
- Test Prensipleri
- Test Eforunun Tahminlenmesi
- Test Yönetimi için Kullanılan Dokümanlar
- Test Metrikleri
- Test Organizasyonu ve Yetkinlikler
- Vaka Analizi

### 9 Hata Sahiplenmesi

- İyi Bir Hata Raporu Yazımı
- Hata Yönetimi
- Hata Yaşam Döngüsü
- Hata Durumu ve İş Akışı
- Hata Sınıflandırma ve Taksonomi
- Error, Defect, Failure

### 10 Kullanıcı Kabul Testi

- Kullanıcı Kabul Testi Sürecinde İş Analistlerinin Sorumlulukları
- Kullanıcı Kabul Testi Sürecinde İş Birimlerinin Rollerini
- Değişiklik Talebi & Değişiklik Talep Yönetimi

### 11 Test Araçları

- Uygulama Yaşam Döngüsü Yönetimi Araçları (Gereksinim Yönetimi, Test Yönetimi, Olay Yönetimi)
- Test Aracı Seçimi
- Test Otomasyon Piramidi
- Robotic Test Automation (RPA) in Testing