

## **EĞİTİM BASLIĞI:** Yazılım Test Mühendisliği

(Dünyaca kabul almış International Software Testing Qualifications Board (ISTQB)

Foundation'ın "Sertifikalı Test Uzmanı Temel Seviye Ders Programı" na uygun olarak eğitim verilecektir)

**Sertifika Eğitmeni:** Ayşe Berrak Helvacıoğlu (Yazılım Test Mühendisi, Kuveyt Türk Konya AR-GE Merkezi)

**Sertifika Eğitimi Tarihi:** 20 Ekim 2020 Salı **saat:** 10.00 -

**Sertifika Verecek Kurum:** Kuveyt Türk Bilgi Teknolojileri Konya AR-GE merkezi

**Sertifika:** Eğitime katılan bütün kursiyerlere sertifika verilecektir.

## **Chapter 1 Fundamentals of Testing**

- 1.1 What is Testing?
- 1.2 Why is Testing Necessary?
- 1.3 Seven Testing Principles
- 1.4 Test Process
- 1.5 The Psychology of Testing

## **Chapter 4 Test Techniques**

- 4.1 Categories of Test Techniques
- 4.2 Black-box Test Techniques
- 4.3 White-box Test Techniques
- 4.4 Experience-based Test Techniques

## **Chapter 2 Testing Throughout the Software**

### **Development Lifecycle**

- 2.1. Software Development Lifecycle Models
- 2.2 Test Levels
- 2.3 Test Types
- 2.4 Maintenance Testing

## **Chapter 5 Test Management**

- 5.1 Test Organization
- 5.2 Test Planning and Estimation
- 5.3 Test Monitoring and Control
- 5.4 Configuration Management
- 5.5 Risks and Testing
- 5.6 Defect Management

## **Chapter 3 Static Testing**

- 3.1 Static Testing Basics
- 3.2 Review Process

## **Chapter 6. Tool Support for Testing**

- 6.1 Test tool considerations
- 6.2 Test Planning and Estimation