

**Amaç ve Kapsam:** Bu eğitim programı katılımcıları Java ve Android ile mobil uygulama geliştirebilecek düzeye getirmek amacıyla hazırlanmıştır.

**Katılım Şartları:** Bu eğitim programı nesne-tabanlı ve mobil programlama konusunda deneyimi olan ve olmayan tüm katılımcılara açık bir eğitim programıdır. Eğitim Java programlama dilini öğrenerek, Android ile mobil uygulama geliştirebilecek seviyede beceri edinmek isteyenlerin yararlanabileceği bir içerik ve formatta hazırlanmıştır.

**Eğitimin İçeriği:**

- 1- Java Programlamaya Giriş
- 2- Nesne Tabanlı Programlama ve Tasarım
- 3- Java'da Dosya ve Dizin İşlemleri
- 4- Java'da Hata Yakalama ve Veritabanı Erişimi
- 5- Android Programlama ile ilgili Temel Kavramlar
- 6-UI Tasarımları
- 7-Uygulama Bileşenleri
- 8-Veritabanı ve Dosya İşlemleri
- 9- Ağ (Network) ve Web Uygulamaları
- 10- Donanım İşlemleri

**Uygulama:** Eğitim süresince konular teorik anlatıldıktan sonra gerçek zamanlı uygulamalar yapılarak örneklendirilecektir. Her konunun sonunda katılımcılar ile mini projeler gerçekleştirilecektir.

**Yer Ve Tarih:** Eğitim programı 28-29 Mart 4-5-11-12-18-19-25-26 Nisan 2-3 Mayıs tarihlerinde Cumartesi ve Pazar günlerine denk gelecek şekilde günde 6 saat olmak üzere toplam 72 saat olarak gerçekleştirilecektir.