



1. Sertifikanın adı ¹

Bilişim Teknolojileri Alanı
Android İle Mobil Programlama Kurs Bitirme Belgesi

2. Sertifika adının tercümesi ²

3. Becerilerin ve yeterliliklerin kapsamı

Bu sertifika sahibi;

- İş sağlığı ve güvenliğinin önemini kavrayarak istendik davranış değişikliği sağlar
- Programlama diline uygun kodlama öncesi hazırlık işlemlerini yapar
- Java yazılımları geliştirmek için gerekli olan NETBEANS IDE'nin ve JDK'nın kurulumunu yapar
- Java standartlarına göre temel komutları kullanma ile ilgili bilgi ve beceriler kazanır
- Java ile sınıf, nesne, paket ve kalıtım yapılarını kullanma ile ilgili bilgi ve beceriler kazanır
- Android işletim sistemini, uygulama geliştirme ortamı olan Android Studio ve Eclipse programlarını ve Java JDK kurulumu yapma, Android uygulama yazma ile ilgili bilgi ve becerileri kazanır
- Android programlamada temel bileşenleri kullanma ile ilgili bilgi ve becerileri kazanır
- Eclipse kullanarak kullanıcı ara yüzü tasarlama ile ilgili bilgi ve beceriler kazanır
- Java kullanarak Eclipse üzerinde intent tanımlama, açık intent ve dolaylı intentleri kullanma ile ilgili bilgi ve becerileri kazanır
- Android'de dosya işlemlerini yapma ile ilgili bilgi ve beceriler kazanır
- Android ile SQLite veritabanı işlemlerini yapmaya yönelik ilgili bilgi ve beceriler kazanır
- İnternet üzerinden veri yollama ve alma işlemlerini yapar, arka plan işlemlerini ve nasıl kullanılmaları gerektiğini bilir ve servis işlemlerini yapar
- WEB servisleri aracılığıyla veri tabanı Crud kodlarını kullanır
- Harita ve konumlandırma işlemlerini yapar
- Android Market için Developer hesabı oluşturur, uygulamayı android markete yüklemek için gerekli ön hazırlıkları yapar ve uygulamayı yayınlar

4. Sertifika sahibinin çalışabileceği meslek türleri ³

Android ile Mobil Programlama ile ilgili işlerde çalışabilir.

¹ Anadilde. | ² Uyarlanabilir ise. Bu tercümenin yasal bir hükmü yoktur. | ³ Uyarlanabilir ise.

5. Sertifikanın yasal dayanağı

Sertifikayı düzenleyen kurum adı

Millî Eğitim Bakanlığına bağlı hayat boyu öğrenme kurumları

Sertifikanın geçerliliğini sağlayan makam adı:

Millî Eğitim Bakanlığı

Sertifikanın seviyesi (ulusal veya uluslararası) ¹

-

Not ölçeği / Geçme şartları

| Puan | Derece |
|---------------|--------|
| 85,00 - 100 | Pekiyi |
| 70,00 - 84,99 | İyi |
| 60,00 - 69,99 | Orta |
| 50,00 - 59,99 | Geçer |
| 0 - 49,99 | Geçmez |

Sertifika ile erişim sağlanabilen diğer eğitim/öğretim seviyeleri ¹

Bu belge diğer alan veya seviyelerdeki yeterliliklere erişim sağlamaz.

Yeterliliğin tanınmasına ilişkin uluslararası anlaşmalar ¹

Yasal Dayanak

1739 sayılı Millî Eğitim Temel Kanunu

Hayat Boyu Öğrenme Kurumları Yönetmeliği

Türkiye Yeterlilikler Çerçevesinde Yer Alacak Yeterliliklerin Kalite Güvencesinin Sağlanmasına İlişkin Yönetmelik

3308 sayılı Meslek Eğitim Kanunu

Çalışanların İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimlerinin Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik

6. Sertifikayı edinmenin resmi yolları

| Mesleki eğitim ve öğretime ilişkin açıklama | Toplam programın yüzdesi (%) | Süre (saat) |
|---|------------------------------|-------------|
| Okul / eğitim merkezine dayalı | 100 | 392 |
| İşyerine dayalı | % | . |
| Önceki öğrenmenin tanınması | % | |
| Sertifika alınan eğitimin/ öğretimin süresi | | 392 |

7. Ek bilgi

Giriş şartları ¹

- İlkokul mezunu olmak
- 13 yaşını tamamlamış olmak
- Kurs programının öngördüğü temel becerileri gerçekleştirebilecek yeterliliğe (fiziksel, psiko-motor) sahip olmak

¹ Uyarlanabilir ise.

İlave bilgiler (Ulusal yeterlilik sistemine ilişkin tanım içeren)

www.myk.gov.tr

Ulusal Europass Merkezi

www.europass.gov.tr

¹ Uyarlanabilir ise.