|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **SIRA** | **Dersin Modülleri** | **Süre** | | | | **Kazandırılan Yeterlikler** |
| **1** | İletişim | | 40/8 | | Sağlıklı ve etkili iletişim kurmak ve sürdürmek | |
| **2** | İş Güvenliği ve İşçi Sağlığı | | 40/8 | | İşçi sağlığı mevzuatına uymak ve iş güvenliği önlemlerini almak | |
| **3** | İç Donanım Birimleri | | | 40/32 | | İç donanım birimlerinin montajını yapmak |
| **4** | Dış Donanım Birimleri | | | 40/24 | | Dış donanım birimlerinin bağlantılarını  Yapmak |
| **5** | İşletim Sistemi Kurulumu | | | 40/32 | | İşletim sisteminin kurulumunu yapmak |
| **6** | İşletim Sistemi Gelişmiş  Özellikleri | | | 40/32 | | İşletim sisteminin yönetimini yapmak |
| **7** | Ağ Temelleri | | | 40/24 | | Ağ kurulumunu yapmak |
| **8** | Kelime İşlemci | | | 40/16 | | Kelime işlem yazılımı kullanmak |
| **9** | Elektronik Tablolama | | | 40/24 | | Elektronik hesaplama yazılımı kullanmak |
| **10** | Sunu Hazırlama | | | 40/16 | | Sunu yazılımı kullanmak |
| **11** | Internet ve e-Posta  Yönetimi | | | 40/16 | | İnternet ve e-posta yönetim yazılımlarını kullanmak |
| **12** | Kodlamaya Hazırlık | | | 40/32 | | Kodlama öncesi hazırlıkları yapmak |
| **13** | Basit Kodlar | | | 40/32 | | Basit kodlar yazmak |
| **14** | Doğru Akım ve Alternatif Akım Devreleri | | | 40/32 | | Doğru akım ve alternatif akım devreleri  Kurmak |
| **15** | Görüntü İşleme | | | 40/32 | | Web sayfaları için resimler hazırlamak |
| **16** | Resimlerle Web Araçları  Hazırlama | | | 40/32 | | Resimler ile web araçları hazırlamak |
| **17** | Animasyon Temelleri | | | 40/32 | | Web sayfaları için animasyonlar hazırlamak |
| **18** | Web Ortamı İçin Animasyon  Hazırlama | | | 40/32 | | Animasyonlar ile web araçları hazırlamak |
| **19** | Etkileşimli Animasyonlar | | | 40/32 | | Eylem kodlarını kullanarak etkileşimli  animasyonlar hazırlamak |
| **20** | Gelişmiş Animasyonlar | | | 40/32 | | Eylem kodlarını kullanarak gelişmiş  animasyonlar hazırlamak |
| **21** | HTML ile Basit Web İşlemleri | | | 40/32 | | HTML kodları ile basit web işlemlerini  Yapmak |
| **22** | HTML ile Gelişmiş Web  İşlemleri | | | 40/32 | | HTML kodları ile gelişmiş web işlemlerini  Yapmak |
| **23** | Stil Şablonu (CSS) | | | 40/32 | | Stil şablonu (CSS) yapılandırmasını  Gerçekleştirmek |
| **24** | Web Tasarım Editörüne Giriş | | | 40/32 | | Web projesi için temel düzenlemeleri yapmak |
| **25** | Web Tasarım Editöründe İleri Uygulamalar | | | 40/32 | | Nesne işlemlerini yapmak ve site yönetimini gerçekleştirmek |
| **26** | Web Tasarım Editörü ile Veri Tabanı İşlemleri | | | 40/32 | | Veri tabanı işlemlerini yapmak |
| **27** | Betik Dili (Javascript) | | | 40/32 | | Betik dili yardımıyla script oluşturmak |
| **28** | Etkileşimli Web Uygulamalarına Giriş | | | 40/32 | | Programlama için gerekli yazılımı kullanmak |
| **29** | Etkileşimli Web Uygulamaları İçin Temel İşlemler | | | 40/32 | | Web sitesi yapısını oluşturmak |
| **30** | Etkileşimli Web Uygulamalarında Web Formları | | | 40/32 | | Web sayfalarını biçimlendirmek |
| **31** | Etkileşimli Web Uygulamalarında Veri Tabanı İşlemleri | | | 40/32 | | Veri tabanı işlemlerini yapmak |
| **32** | Veri tabanı Hazırlama | | | 40/24 | | Veri tabanını oluşturmak |
| **33** | Veri tabanında Sorgular | | | 40/24 | | Veri tabanında sorgulama yapmak |
| **34** | Veri tabanı Yönetimsel  Fonksiyonları | | | 40/24 | | Yönetimsel fonksiyonları kullanmak |
| **35** | Açık Kaynak Kodla Temel Uygulamalar | | | 40/32 | | Açık kaynak kodlu programlama için gerekli ortamı oluşturarak temel programlama işlemlerini yapmak |
| **36** | Açık Kaynak Kodla Form İşlemleri ve Oturum Yönetimi | | | 40/32 | | Form işlemlerini yapmak ve oturum yönetimini gerçekleştirmek |