|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **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 bağlantılarınıYapmak |
| **5** | İşletim Sistemi Kurulumu | 40/32 | İşletim sisteminin kurulumunu yapmak |
| **6** | İşletim Sistemi GelişmişÖzellikleri | 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-PostaYönetimi | 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 devreleriKurmak |
| **15** | Görüntü İşleme | 40/32 | Web sayfaları için resimler hazırlamak |
| **16** | Resimlerle Web AraçlarıHazırlama | 40/32 | Resimler ile web araçları hazırlamak |
| **17** | Animasyon Temelleri | 40/32 | Web sayfaları için animasyonlar hazırlamak |
| **18** | Web Ortamı İçin AnimasyonHazırlama | 40/32 | Animasyonlar ile web araçları hazırlamak |
| **19** | Etkileşimli Animasyonlar | 40/32 | Eylem kodlarını kullanarak etkileşimlianimasyonlar hazırlamak |
| **20** | Gelişmiş Animasyonlar | 40/32 | Eylem kodlarını kullanarak gelişmişanimasyonlar hazırlamak |
| **21** | HTML ile Basit Web İşlemleri | 40/32 | HTML kodları ile basit web işlemleriniYapmak |
| **22** | HTML ile Gelişmiş Webİşlemleri | 40/32 | HTML kodları ile gelişmiş web işlemleriniYapmak |
| **23** | Stil Şablonu (CSS) | 40/32 | Stil şablonu (CSS) yapılandırmasınıGerçekleştirmek |
| **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 YönetimselFonksiyonları | 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  |