|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **AY** | **HAFTA** | **SAAT** | **ÖĞRENCİ KAZANIMLARI** | **KONULAR** | **ÖĞRENME- ÖĞRETME YÖNTEM VE TEKNİKLERİ** | **KULLANILAN EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ, ARAÇ VE GEREÇLERİ** | **DEĞERLENDİRME** |
|  **EYLÜL** | 09-13Eylül | 24 | Çalışma ortamı incelenmesiİşçi sağlığı mevzuatına uymak ve iş güvenliği önlemlerini almak Bilişim etiği ve dijital dönüşüm kavramlarını bilmek | İş yeri tanıtımı ve Oryantasyon İş güvenliği ve işçi sağlığı Bilişim Etiği, Dijital Dönüşüm | Uygulama | Bilgisayar, Yazılım, Ders Notları, İş yeri imkanları |  |
| 16-20Eylül | 24 | Algoritma kavramını tanımak Programlama dili temellerini bilmek | Problem Çözme ve algoritmalar Programlama Dili Temelleri | Uygulama | Bilgisayar, Yazılım, Ders Notları, İş yeri imkanları |  |
| 23-27Eylül | 24 | Programlamada veri yapılarını kullanmak | Veri Yapıları | Uygulama | Bilgisayar, Yazılım, Ders Notları, İş yeri imkanları |  |
| **EKİM** | 30 Eylül-04 Ekim | 24 | If-else, Switch, For komutlarını kullanabilmek | Karar ve Döngü Yapıları | Uygulama | Bilgisayar, Yazılım, Ders Notları, İş yeri imkanları |  |
| 07-11Ekim | 24 | Programlama dilinde fonksiyonları kullanmak | Fonksiyonlar | Uygulama | Bilgisayar, Yazılım, Ders Notları, İş yeri imkanları |  |
| 14-18Ekim | 24 | İç donanım birimlerini tanımak | İç Donanım Birimleri | Uygulama | Bilgisayar, Yazılım, Ders Notları, İş yeri imkanları |  |
| 21-25Ekim | 24 | Dış donanım birimlerini tanımak | Dış Donanım Birimleri | Uygulama | Bilgisayar, Yazılım, Ders Notları, İş yeri imkanları |  |
|  **KASIIM** | 28Ekim-01 Kasım | 24 | İşletim Sistemi kullanımını yapabilmek | İşletim Sistemleri Temel KullanımıCUMHURİYET BAYRAMI |  | Bilgisayar, Yazılım, Ders Notları, İş yeri imkanları |  |
| 04-08Kasım | 24 | Bilgisayarlı çizim yazılımını kullanabilmek | Bilgisayarlı Çizim10 Kasım Atatürk'ü Anma Günü | Uygulama | Bilgisayar, Yazılım, Ders Notları, İş yeri imkanları |  |
| **11-15 Kasım ARA TATİL** |
| 18-22Kasım | 24 | Nesne Tabanlı programlamada sınıfları kullanmak | Sınıflar (Class) | Uygulama | Bilgisayar, Yazılım, Ders Notları, İş yeri imkanları |  |
| 25-29Kasım | 24 | Nesne Tabanlı programlamada sınıfları kullanmak | Sınıflar (Class) | Uygulama | Bilgisayar, Yazılım, Ders Notları, İş yeri imkanları |  |
| **ARALIK** | 02-06Aralık | 24 | Nesne Tabanlı programlamada formları kullanmak | Form Uygulamaları | Uygulama | Bilgisayar, Yazılım, Ders Notları, İş yeri imkanları |  |
| 09-13Aralık | 24 | Nesne Tabanlı programlamada formları kullanmak | Form Uygulamaları | Uygulama | Bilgisayar, Yazılım, Ders Notları, İş yeri imkanları |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **AY** | **HAFTA** | **SAAT** | **ÖĞRENCİ KAZANIMLARI** | **KONULAR** | **ÖĞRENME- ÖĞRETME YÖNTEM VE TEKNİKLERİ** | **KULLANILAN EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ, ARAÇ VE GEREÇLERİ** | **DEĞERLENDİRME** |
| **ARALIK** | 16-20Aralık | 24 | Veri tabanı işlemlerini gerçekleştirmek | Veri Tabanı İşlemleri | Uygulama | Bilgisayar, Yazılım, Ders Notları, İş yeri imkanları |  |
| 23-27Aralık | 24 | Veri tabanı işlemlerini gerçekleştirmek | Veri Tabanı İşlemleri | Uygulama | Bilgisayar, Yazılım, Ders Notları, İş yeri imkanları |  |
| **OCAK** | 30 Aralık-03 Ocak | 24 | Veri tabanı işlemlerini gerçekleştirmek | Veri Tabanı İşlemleri | Uygulama | Bilgisayar, Yazılım, Ders Notları, İş yeri imkanları |  |
| 06-10Ocak | 24 | Veri tabanı işlemlerini gerçekleştirmek | Veri Tabanı İşlemleri | Uygulama | Bilgisayar, Yazılım, Ders Notları, İş yeri imkanları |  |
| 13-17Ocak | 24 | Mikrodenetleyici kartı tanımak | Mikrodenetleyici Kart Programlama | Uygulama | Bilgisayar, Yazılım, Ders Notları, İş yeri imkanları |  |
|  **YARIYIL TATİLİ** |
| **ŞUBAT** |  03-07Şubat | 24 | Mikrodenetleyici kartı tanımak | Mikrodenetleyici Kart Programlama | Uygulama | Bilgisayar, Yazılım, Ders Notları, İş yeri imkanları |  |
| 10-14Şubat | 24 | Mikrodenetleyici kartı tanımak | Mikrodenetleyici Kart Programlama | Uygulama | Bilgisayar, Yazılım, Ders Notları, İş yeri imkanları |  |
| 17-21Şubat | 24 | HTML 5 ile ilgili işlemleri yapmak | HTML 5 | Uygulama | Bilgisayar, Yazılım, Ders Notları, İş yeri imkanları |  |
| 24-28 Şubat | 24 | HTML 5 ile ilgili işlemleri yapmak | HTML 5 | Uygulama | Bilgisayar, Yazılım, Ders Notları, İş yeri imkanları |  |
| **MART** |  03-07Mart | 24 | Basamaklı Stil Şablonu (CSS) işlemlerini gerçekleştirmek | Basamaklı Stil Şablonu (CSS) | Uygulama | Bilgisayar, Yazılım, Ders Notları, İş yeri imkanları |  |
| 10-14Mart | 24 | Basamaklı Stil Şablonu (CSS) işlemlerini gerçekleştirmek | Basamaklı Stil Şablonu (CSS) | Uygulama | Bilgisayar, Yazılım, Ders Notları, İş yeri imkanları |  |
| 17-21Mart | 24 | Javascript kullanabilmek | Etkileşim (Javascript) | Uygulama | Bilgisayar, Yazılım, Ders Notları, İş yeri imkanları |  |
| 24-28Mart | 24 | Javascript kullanabilmek | Etkileşim (Javascript) | Uygulama | Bilgisayar, Yazılım, Ders Notları, İş yeri imkanları |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **AY** | **HAFTA** | **SAAT** | **ÖĞRENCİ KAZANIMLARI** | **KONULAR** | **ÖĞRENME- ÖĞRETME YÖNTEM VE TEKNİKLERİ** | **KULLANILAN EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ, ARAÇ VE GEREÇLERİ** | **DEĞERLENDİRME** |
| **NİSAN** |  **31 MART-04 NİSAN ARA TATİL** |
|  07-11Nisan | 24 | Arka uç yazılımı işlemlerini yapabilmek | Arka Uç Yazılım Geliştirme | Uygulama | Bilgisayar, Yazılım, Ders Notları, İş yeri imkanları |  |
| 14-18Nisan | 24 | Arka uç yazılımı işlemlerini yapabilmek | Arka Uç Yazılım Geliştirme | Uygulama | Bilgisayar, Yazılım, Ders Notları, İş yeri imkanları |  |
| 21-25Nisan | 24 | Arka uç yazılımı işlemlerini yapabilmek | Arka Uç Yazılım Geliştirme23 NİSAN ULUSAL EGEMENLİK VE ÇOCUK BAYRAMI | Uygulama | Bilgisayar, Yazılım, Ders Notları, İş yeri imkanları |  |
| **MAYIS** | 28 Nisan-02Mayıs | 24 | Arka uç yazılımı işlemlerini yapabilmek | Mobil Uygulamaya Giriş | Uygulama | Bilgisayar, Yazılım, Ders Notları, İş yeri imkanları |  |
| 05-09Mayıs | 24 | Mobil uygulama geliştirme ortamını tanımak | Mobil Uygulamaya Giriş | Uygulama | Bilgisayar, Yazılım, Ders Notları, İş yeri imkanları |  |
| 12-16Mayıs | 24 | Mobil uygulama geliştirme ortamını tanımak | Mobil Uygulamaya Giriş | Uygulama | Bilgisayar, Yazılım, Ders Notları, İş yeri imkanları |  |
| 19-23Mayıs | 24 | Mobil uygulamada gelişmiş komutları kullanmak | Mobil Uygulamalar Temel komutlar19 MAYIS ATATÜRK'Ü ANMA GENÇLİK VE SPOR BAYRAMI | Uygulama | Bilgisayar, Yazılım, Ders Notları, İş yeri imkanları |  |
| 26-30Mayıs | 24 | Mobil uygulamada gelişmiş komutları kullanmak | Mobil uygulamalar Karar ve Döngü yapıları | Uygulama | Bilgisayar, Yazılım, Ders Notları, İş yeri imkanları |  |
| **HAZİRAN** | 02-06Haziran | 24 | Görüntü işleme yazılımını kullanabilmek | Görüntü İşleme | Uygulama | Bilgisayar, Yazılım, Ders Notları, İş yeri imkanları |  |
| 09-13Haziran | 24 | Görüntü işleme yazılımını kullanabilmek  | Görüntü İşleme | Uygulama | Bilgisayar, Yazılım, Ders Notları, İş yeri imkanları |  |
|  | 16-20Haziran |  | Görüntü işleme yazılımını kullanabilmek , Öğrencilerin bilgilerini ölçmek | Görüntü İşlemeİşletmelerde Beceri Eğitimi Sınavı | Uygulama | Bilgisayar, Yazılım, Ders Notları, İş yeri imkanları |  |

Uzm. Öğ. …………………………..

Atölye Şefi

…………………………

Alan Öğretmeni

Uzm. Öğ. ……………………….

Atölye Şefi

Uzm. Öğ. ……………………

Alan Şefi

……./09/20…..

UYGUNDUR

…………………………………………………..

Okul Müdürü