|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **AY** | **HAFTA** | **SAAT** | **ÖĞRENCİ KAZANIMLARI** | **KONULAR** | **ÖĞRENME- ÖĞRETME YÖNTEM VE TEKNİKLERİ** | **KULLANILAN EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ, ARAÇ VE GEREÇLERİ** | **DEĞERLENDİRME** |
| **EYLÜL** | 11-15Eylül | 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 |  |
| 18-22Eylül | 24 | Algoritma kavramını tanımak Programlama dili temellerini bilmek | Proıblem Çözme ve algoritmalar Programlama Dili Temelleri | Uygulama | Bilgisayar, Yazılım, Ders Notları, İş yeri imkanları |  |
| 25-29Eylül | 24 | Programlamada veri yapılarını kullanmak | Veri Yapıları | Uygulama | Bilgisayar, Yazılım, Ders Notları, İş yeri imkanları |  |
| **EKİM** | 2-6Ekim | 24 | If-else, Switch, For komutlarını kullanabilmek | Karar ve Döngü Yapıları | Uygulama | Bilgisayar, Yazılım, Ders Notları, İş yeri imkanları |  |
| 9-13Ekim | 24 | Programlama dilinde fonksiyonları kullanmak | Fonksiyonlar | Uygulama | Bilgisayar, Yazılım, Ders Notları, İş yeri imkanları |  |
| 16-20Ekim | 24 | İç donanım birimlerini tanımak | İç Donanım Birimleri | Uygulama | Bilgisayar, Yazılım, Ders Notları, İş yeri imkanları |  |
| 23-27Ekim | 24 | Dış donanım birimlerini tanımak | Dış Donanım BirimleriCUMHURİYET BAYRAMI | Uygulama | Bilgisayar, Yazılım, Ders Notları, İş yeri imkanları |  |
| **KASIM** | 30Ekim-3 Kasım | 24 | İşletim Sistemi kullanımını yapabilmek | İşletim Sistemleri Temel Kullanımı |  | Bilgisayar, Yazılım, Ders Notları, İş yeri imkanları |  |
| 6-10Kasım | 24 | Bilgisayarlı çizim yazılımını kullanabilmek | Bilgisayarlı Çizim10 Kasım Atatürk'ü Anma Günü | Uygulama | Bilgisayar, Yazılım, Ders Notları, İş yeri imkanları |  |
| 13-17Kasım | **ARA TATİL** |
| 20-24Kasım | 24 | Nesne Tabanlı programlamada sınıfları kullanmak | Sınıflar (Class) | Uygulama | Bilgisayar, Yazılım, Ders Notları, İş yeri imkanları |  |
| 27Kasım- | 24 | Nesne Tabanlı programlamada sınıfları kullanmak | Sınıflar (Class) | Uygulama | Bilgisayar, Yazılım, Ders Notları, İş yeri imkanları |  |
| **ARALIK** | 4-8Aralık | 24 | Nesne Tabanlı programlamada formları kullanmak | Form Uygulamaları | Uygulama | Bilgisayar, Yazılım, Ders Notları, İş yeri imkanları |  |
| 11-15Aralık | 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** | 18-22Aralık | 24 | Veri tabanı işlemlerini gerçekleştirmek | Veri Tabanı İşlemleri | Uygulama | Bilgisayar, Yazılım, Ders Notları, İş yeri imkanları |  |
| 25-29Aralık | 24 | Veri tabanı işlemlerini gerçekleştirmek | Veri Tabanı İşlemleri | Uygulama | Bilgisayar, Yazılım, Ders Notları, İş yeri imkanları |  |
| **OCAK** | 1-5Ocak | 24 | Veri tabanı işlemlerini gerçekleştirmek | Veri Tabanı İşlemleri | Uygulama | Bilgisayar, Yazılım, Ders Notları, İş yeri imkanları |  |
| 8-12Ocak | 24 | Veri tabanı işlemlerini gerçekleştirmek | Veri Tabanı İşlemleri | Uygulama | Bilgisayar, Yazılım, Ders Notları, İş yeri imkanları |  |
| 15-19Ocak | 24 | Mikrodenetleyici kartı tanımak | Mikrodenetleyici Kart Programlama | Uygulama | Bilgisayar, Yazılım, Ders Notları, İş yeri imkanları |  |
| **YARIYIL TATİLİ** |
| **ŞUBAT** | 5-9Şubat | 24 | Mikrodenetleyici kartı tanımak | Mikrodenetleyici Kart Programlama | Uygulama | Bilgisayar, Yazılım, Ders Notları, İş yeri imkanları |  |
| 12-16Şubat | 24 | Mikrodenetleyici kartı tanımak | Mikrodenetleyici Kart Programlama | Uygulama | Bilgisayar, Yazılım, Ders Notları, İş yeri imkanları |  |
| 19-23Şubat | 24 | HTML 5 ile ilgili işlemleri yapmak | HTML 5 | Uygulama | Bilgisayar, Yazılım, Ders Notları, İş yeri imkanları |  |
| 26Şubat-1 Mart | 24 | HTML 5 ile ilgili işlemleri yapmak | HTML 5 | Uygulama | Bilgisayar, Yazılım, Ders Notları, İş yeri imkanları |  |
| **MART** | 4-8Mart | 24 | Basamaklı Stil Şablonu (CSS) işlemlerini gerçekleştirmek | Basamaklı Stil Şablonu (CSS) | Uygulama | Bilgisayar, Yazılım, Ders Notları, İş yeri imkanları |  |
| 11-15Mart | 24 | Basamaklı Stil Şablonu (CSS) işlemlerini gerçekleştirmek | Basamaklı Stil Şablonu (CSS) | Uygulama | Bilgisayar, Yazılım, Ders Notları, İş yeri imkanları |  |
| 18-22Mart | 24 | Javascript kullanabilmek | Etkileşim (Javascript) | Uygulama | Bilgisayar, Yazılım, Ders Notları, İş yeri imkanları |  |
| 25-29Mart | 24 | Javascript kullanabilmek | Etkileşim (Javascript) | Uygulama | Bilgisayar, Yazılım, Ders Notları, İş yeri imkanları |  |

ABDÜLKADİR PERŞEMBE VAKFI MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ

2023-2024 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ ALANI

12. SINIFLAR İŞLETMELERDE MESLEKİ EĞİTİM DERSİ ÜNİTELENDİRİLMİŞ YILLIK PLANI

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **AY** | **HAFTA** | **SAAT** | **ÖĞRENCİ KAZANIMLARI** | **KONULAR** | **ÖĞRENME- ÖĞRETME YÖNTEM VE TEKNİKLERİ** | **KULLANILAN EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ, ARAÇ VE GEREÇLERİ** | **DEĞERLENDİRME** |
| **NİSAN**NİSAN | 1-5Nisan | 24 | Arka uç yazılımı işlemlerini yapabilmek | Arka Uç Yazılım Geliştirme | Uygulama | Bilgisayar, Yazılım, Ders Notları, İş yeri imkanları |  |
| 8-12Nisan | **ARA TATİL** |
| 15-19Nisan | 24 | Arka uç yazılımı işlemlerini yapabilmek | Arka Uç Yazılım Geliştirme | Uygulama | Bilgisayar, Yazılım, Ders Notları, İş yeri imkanları |  |
| 22-26Nisan | 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** | 29 Nisan-3Mayıs | 24 | Arka uç yazılımı işlemlerini yapabilmek | Arka Uç Yazılım Geliştirme | Uygulama | Bilgisayar, Yazılım, Ders Notları, İş yeri imkanları |  |
| 6-10Mayıs | 24 | Mobil uygulama geliştirme ortamını tanımak | Mobil Uygulamaya Giriş | Uygulama | Bilgisayar, Yazılım, Ders Notları, İş yeri imkanları |  |
| 13-17Mayıs | 24 | Mobil uygulama geliştirme ortamını tanımak | Mobil Uygulamaya Giriş19 MAYIS ATATÜRK'Ü ANMA GENÇLİK VE SPOR BAYRAMI | Uygulama | Bilgisayar, Yazılım, Ders Notları, İş yeri imkanları |  |
| 20-24Mayıs | 24 | Mobil uygulamada gelişmiş komutları kullanmak | Gelişmiş Komutlar | Uygulama | Bilgisayar, Yazılım, Ders Notları, İş yeri imkanları |  |
| 27-31Mayıs | 24 | Mobil uygulamada gelişmiş komutları kullanmak | Gelişmiş Komutlar | Uygulama | Bilgisayar, Yazılım, Ders Notları, İş yeri imkanları |  |
| **HAZİRAN** | 3-7Haziran | 24 | Görüntü işleme yazılımını kulanabilmek | Görüntü İşleme | Uygulama | Bilgisayar, Yazılım, Ders Notları, İş yeri imkanları |  |
| 10-14Haziran | 24 | Görüntü işleme yazılımını kulanabilmek Öğrencilerin bilgilerini ölçmek | Görüntü İşlemeİşletmelerde Beceri Eğitimi Sınavı | Uygulama | Bilgisayar, Yazılım, Ders Notları, İş yeri imkanları |  |

Onur GÜNDOĞAN Burak TÜRKERİ Hülya KATIRCI Cüneyt URGUN Okan DEMİRKOL Nurcan TAŞALTI

Alan Şefi Bilişim Tek.Öğrt. Bilişim Tek.Öğrt. Bilişim Tek.Öğrt. Bilişim Tek.Öğrt. Bilişim Tek.Öğrt.

11.09.2023

OLUR

Yasin TİTİZ

Okul Müdürü