|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **AY** | **HAFTA** | **SAAT** | **ÖĞRENCİ KAZANIMLARI** | **KONULAR** | **ÖĞRENME- ÖĞRETME YÖNTEM VE TEKNİKLERİ** | **KULLANILAN EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ, ARAÇ VE GEREÇLERİ** | **DEĞERLENDİRME** |
| **EYLÜL** | 11-15  Eylül | 24 | Çalışma ortamı incelenmesi  İşçi 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 |  |
| 18-22  Eylül | 24 | Algoritma kavramını tanımak Programlama dili temellerini bilmek | Proıblem Çözme ve algoritmalar Programlama Dili Temelleri | Uygulama | Bilgisayar, Yazılım, Ders Notları, İş yeri imkanları |  |
| 25-29  Eylül | 24 | Programlamada veri yapılarını kullanmak | Veri Yapıları | Uygulama | Bilgisayar, Yazılım, Ders Notları, İş yeri imkanları |  |
| **EKİM** | 2-6  Ekim | 24 | If-else, Switch, For komutlarını kullanabilmek | Karar ve Döngü Yapıları | Uygulama | Bilgisayar, Yazılım, Ders Notları, İş yeri imkanları |  |
| 9-13  Ekim | 24 | Programlama dilinde fonksiyonları kullanmak | Fonksiyonlar | Uygulama | Bilgisayar, Yazılım, Ders Notları, İş yeri imkanları |  |
| 16-20  Ekim | 24 | İç donanım birimlerini tanımak | İç Donanım Birimleri | Uygulama | Bilgisayar, Yazılım, Ders Notları, İş yeri imkanları |  |
| 23-27  Ekim | 24 | Dış donanım birimlerini tanımak | Dış Donanım Birimleri  CUMHURİYET BAYRAMI | Uygulama | Bilgisayar, Yazılım, Ders Notları, İş yeri imkanları |  |
| **KASIM** | 30  Ekim-3 Kasım | 24 | İşletim Sistemi kullanımını yapabilmek | İşletim Sistemleri Temel Kullanımı |  | Bilgisayar, Yazılım, Ders Notları, İş yeri imkanları |  |
| 6-10  Kasım | 24 | Bilgisayarlı çizim yazılımını kullanabilmek | Bilgisayarlı Çizim  10 Kasım Atatürk'ü Anma Günü | Uygulama | Bilgisayar, Yazılım, Ders Notları, İş yeri imkanları |  |
| 13-17  Kasım | **ARA TATİL** | | | | | |
| 20-24  Kasım | 24 | Nesne Tabanlı programlamada sınıfları kullanmak | Sınıflar (Class) | Uygulama | Bilgisayar, Yazılım, Ders Notları, İş yeri imkanları |  |
| 27  Kasım- | 24 | Nesne Tabanlı programlamada sınıfları kullanmak | Sınıflar (Class) | Uygulama | Bilgisayar, Yazılım, Ders Notları, İş yeri imkanları |  |
| **ARALIK** | 4-8  Aralık | 24 | Nesne Tabanlı programlamada formları kullanmak | Form Uygulamaları | Uygulama | Bilgisayar, Yazılım, Ders Notları, İş yeri imkanları |  |
| 11-15  Aralık | 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** | 18-22  Aralık | 24 | Veri tabanı işlemlerini gerçekleştirmek | Veri Tabanı İşlemleri | Uygulama | Bilgisayar, Yazılım, Ders Notları, İş yeri imkanları |  |
| 25-29  Aralık | 24 | Veri tabanı işlemlerini gerçekleştirmek | Veri Tabanı İşlemleri | Uygulama | Bilgisayar, Yazılım, Ders Notları, İş yeri imkanları |  |
| **OCAK** | 1-5  Ocak | 24 | Veri tabanı işlemlerini gerçekleştirmek | Veri Tabanı İşlemleri | Uygulama | Bilgisayar, Yazılım, Ders Notları, İş yeri imkanları |  |
| 8-12  Ocak | 24 | Veri tabanı işlemlerini gerçekleştirmek | Veri Tabanı İşlemleri | Uygulama | Bilgisayar, Yazılım, Ders Notları, İş yeri imkanları |  |
| 15-19  Ocak | 24 | Mikrodenetleyici kartı tanımak | Mikrodenetleyici Kart Programlama | Uygulama | Bilgisayar, Yazılım, Ders Notları, İş yeri imkanları |  |
| **YARIYIL TATİLİ** | | | | | | | |
| **ŞUBAT** | 5-9  Şubat | 24 | Mikrodenetleyici kartı tanımak | Mikrodenetleyici Kart Programlama | Uygulama | Bilgisayar, Yazılım, Ders Notları, İş yeri imkanları |  |
| 12-16  Şubat | 24 | Mikrodenetleyici kartı tanımak | Mikrodenetleyici Kart Programlama | Uygulama | Bilgisayar, Yazılım, Ders Notları, İş yeri imkanları |  |
| 19-23  Şubat | 24 | HTML 5 ile ilgili işlemleri yapmak | HTML 5 | Uygulama | Bilgisayar, Yazılım, Ders Notları, İş yeri imkanları |  |
| 26  Şubat-1 Mart | 24 | HTML 5 ile ilgili işlemleri yapmak | HTML 5 | Uygulama | Bilgisayar, Yazılım, Ders Notları, İş yeri imkanları |  |
| **MART** | 4-8  Mart | 24 | Basamaklı Stil Şablonu (CSS) işlemlerini gerçekleştirmek | Basamaklı Stil Şablonu (CSS) | Uygulama | Bilgisayar, Yazılım, Ders Notları, İş yeri imkanları |  |
| 11-15  Mart | 24 | Basamaklı Stil Şablonu (CSS) işlemlerini gerçekleştirmek | Basamaklı Stil Şablonu (CSS) | Uygulama | Bilgisayar, Yazılım, Ders Notları, İş yeri imkanları |  |
| 18-22  Mart | 24 | Javascript kullanabilmek | Etkileşim (Javascript) | Uygulama | Bilgisayar, Yazılım, Ders Notları, İş yeri imkanları |  |
| 25-29  Mart | 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 | 1-5  Nisan | 24 | Arka uç yazılımı işlemlerini yapabilmek | Arka Uç Yazılım Geliştirme | Uygulama | Bilgisayar, Yazılım, Ders Notları, İş yeri imkanları |  |
| 8-12  Nisan | **ARA TATİL** | | | | | |
| 15-19  Nisan | 24 | Arka uç yazılımı işlemlerini yapabilmek | Arka Uç Yazılım Geliştirme | Uygulama | Bilgisayar, Yazılım, Ders Notları, İş yeri imkanları |  |
| 22-26  Nisan | 24 | Arka uç yazılımı işlemlerini yapabilmek | Arka Uç Yazılım Geliştirme  23 NİSAN ULUSAL EGEMENLİK VE ÇOCUK BAYRAMI | Uygulama | Bilgisayar, Yazılım, Ders Notları, İş yeri imkanları |  |
| **MAYIS** | 29 Nisan-  3  Mayıs | 24 | Arka uç yazılımı işlemlerini yapabilmek | Arka Uç Yazılım Geliştirme | Uygulama | Bilgisayar, Yazılım, Ders Notları, İş yeri imkanları |  |
| 6-10  Mayıs | 24 | Mobil uygulama geliştirme ortamını tanımak | Mobil Uygulamaya Giriş | Uygulama | Bilgisayar, Yazılım, Ders Notları, İş yeri imkanları |  |
| 13-17  Mayıs | 24 | Mobil uygulama geliştirme ortamını tanımak | Mobil Uygulamaya Giriş  19 MAYIS ATATÜRK'Ü ANMA GENÇLİK VE SPOR BAYRAMI | Uygulama | Bilgisayar, Yazılım, Ders Notları, İş yeri imkanları |  |
| 20-24  Mayıs | 24 | Mobil uygulamada gelişmiş komutları kullanmak | Gelişmiş Komutlar | Uygulama | Bilgisayar, Yazılım, Ders Notları, İş yeri imkanları |  |
| 27-31  Mayıs | 24 | Mobil uygulamada gelişmiş komutları kullanmak | Gelişmiş Komutlar | Uygulama | Bilgisayar, Yazılım, Ders Notları, İş yeri imkanları |  |
| **HAZİRAN** | 3-7  Haziran | 24 | Görüntü işleme yazılımını kulanabilmek | Görüntü İşleme | Uygulama | Bilgisayar, Yazılım, Ders Notları, İş yeri imkanları |  |
| 10-14  Haziran | 24 | Görüntü işleme yazılımını kulanabilmek Öğrencilerin bilgilerini ölçmek | Görüntü İşleme  İşletmelerde 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