|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **EYLÜL** | **12-16.09.2022** | **8+8+8** | Anakartı montaja hazırlayabilecektir.İşlemciyi ve Bellek birimlerini anakart üzerine monte edebilecektir.Anakartı ve Disk sürücülerini kasa içine monte edebilecektir. **Atatürk’ün Milli Eğitime verdiği önem** | PERSONEL ile tanışma, işyeri kuralları tanımaGerekli staj evraklarını düzenleme**Bilişim Teknolojilerinin Temelleri Dersi****MODÜL 1: İÇ DONANIM BİRİMLERİ**ANAKARTLAR’ı inceleme, konusunu hazırlamaİŞLEMCİLER’i inceleme, konusunu hazırlamaBELLEK BİRİMLERİ’ni inceleme, konusunu hazırlamaKASALAR’ı i inceleme, konusunu hazırlamaDİSK SÜRÜCÜLERİ’ni inceleme, konusunu hazırlama | Anlatma,Soru cevapgösterip yaptırma | Tahta kalem, Modüller, Bilgisayar |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **EYLÜL** | **19-23.09.2022** | **8+8+8** | Klavye, fare ve güç kablosunu bağlayabilecektir.Görüntüleme birimlerinin bağlantısını yapabilecektir.Yazıcıların bağlantısını yapabilecektir.Görüntü işleme cihazlarının bağlantılarını yapabilecektir.Dış donanım birimlerinin montajını yapabilecektir. | Bilişim Teknolojilerinin Temelleri Dersi**MODÜL 2: DIŞ DONANIM BİRİMLERİ**Klavyeleri inceleme, konusunu hazırlamaFareleri inceleme, konusunu hazırlamaGörüntüleme Birimleri’ni inceleme, konusunu hazırlamaYazıcılar’ı inceleme, konusunu hazırlama Tarayıcıları inceleme, konusunu hazırlamaKamera’ları inceleme, konusunu hazırlamaDış donanım birimlerini daha önce hazırlanan iç donanım birimleriyle bütünleştirme, konusunu hazırlama | Anlatma,Soru cevapgösterip yaptırma | Tahta kalem, Modüller, Bilgisayar |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **EYLÜL** | **26-30.09.2022** | **8+8+8** | Bilgisayarın ilk açılış ayarlarını yapabilecektir.İşletim sistemini kurabilecektir.Sürücülerin ve yardımcı yazılımların kurulumunu yapabilecektir. | Bilişim Teknolojilerinin Temelleri Dersi**MODÜL 3: İŞLETİM SİSTEMİ KURULUMU**POST(İlk açılış) ayarlarını bilgisayar üzerinde uygulama ve konusunu hazırlamaİşletim Sistemi kurulumlarının anlatılması ve uygulanması İşletim sistemi kurulduktan sonra sürücülerin ve yardımcı yazılımların kurulumunu yapma ve konusunun hazırlanması | Anlatma,Soru cevapgösterip yaptırma | Tahta kalem, Modüller, Bilgisayar |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **EKİM** | **03-07.10.2022** | **8+8+8** | Denetim masası öğelerini ihtiyaca uygun kullanmakİşletim sisteminin kullanılabilirliğini artırmakDenetim masası öğelerini ihtiyaca uygun kullanmak İşletim sisteminin kullanılabilirliğini artırmakSistem güvenliğini sağlayabilecektir. | Bilişim Teknolojilerinin Temelleri Dersi **MODÜL 4: İŞLETİM SİSTEMİ GELİŞMİŞ ÖZELLİKLERİ**1. GELİŞMİŞ ÖZELLİKLERSistem ve Bakım, Kullanıcı Hesapları ve Aile Güvenliği, Güvenlik, Görünüm ve KişiselleştirmeAğ ve İnternet, Saat, Dil ve Bölge, Donanım ve Ses, Erişim Kolaylığı, Programlar, Taşınabilir Bilgisayar, Ek Seçenekler2. SİSTEM GÜVENLİĞİGüvenlik yazılımları - İşletim Sistemi Sistem Güvenliğini sağlamayı (Antivirüs,Antispam vb.) bilgisayar üzerinde uygulama, konusunu hazırlama | Anlatma,Soru cevapgösterip yaptırma | Tahta kalem, Modüller, Bilgisayar |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **EKİM** | **10-14.10.2022** | **8+8+8** | Ağ tasarımı yapabilirAğa uygulanacak IP sınıfını belirlemekIP adresi oluşturmak | Bilişim Teknolojilerinin Temelleri Dersi **MODÜL 5: AĞ TEMELLERİ**1. AĞ TASARIMIAğ İletişimi, Ağ Topolojileri, Ağ Bağlantı TipleriAğ Çeşitleri, Ağ cihazları, Intranet – Extranet, Ağ Oluşturma Modelleri2. KABLOLAMAKablo Özellikleri, Kablo Standartları, Çift Bükümlü Kablo, LAN Kurulumu | Anlatma,Soru cevapgösterip yaptırma | Tahta kalem, Modüller, Bilgisayar |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **EKİM** | **17-21.10.2022** | **8+8+8** | Programlama araçlarını kullanmak Yazılımda olması gereken temel nitelikleri yazılım içerisinde kullanmakYazılacak koda göre yazılım dilini seçmekAlgoritma ve akış diyagramı hazırlayabilecektir.Algoritma ve akış diyagramı hazırlayabilecektir. | Programlama Temelleri Dersi **MODÜL 1: KODLAMAYA HAZIRLIK**1. PROGRAMLAMANIN YAPI TAŞLARIBilgisayarın Çalışma Mantığı, Yazılım, Programlama Araçları2. ALGORİTMA VE AKIŞ DİYAGRAMIAlgoritma Yazım AşamalarıAkış Diyagramı | Anlatma,Soru cevapgösterip yaptırma | Tahta kalem, Modüller, Bilgisayar |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **EKİM** | **24-28.10.202209** | **8+8+8** | Değişken ve sabit kullanabilecektir.Operatörleri kullanabilecektir. | Programlama Temelleri Dersi **MODÜL 2: BASİT KODLAR**Değişkenler, sabitler konularının gözden geçirilmesi, konusunu hazırlamaDeğişkenler, sabitler konularının gözden geçirilmesi, konusunu hazırlamaOperatörler konularının gözden geçirilmesi, konusunu hazırlama | Anlatma,Soru cevapgösterip yaptırma | Tahta kalem, Modüller, Bilgisayar |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **EKİM-KASIM** | **31.10.2022** **04-11.2022** | **8+8+8** | Karar kontrol deyimlerini kullanabilecektir.Döngü Deyimlerini kullanabilecektir.Anahtar sözcüklerini kullanabilecektir.**29 Ekim Cumhuriyet Bayramı ve Atatürk’ün Cumhuriyetçilik ilkesi** | Programlama Temelleri Dersi **MODÜL 3: KONTROL DEYİMLERİ**1. KARAR KONTROL DEYİMLERİIf-else deyimi, swtich-case yapısı 2. DÖNGÜ DEYİMLERİFor Döngüsü, While Döngüsü, Foreach döngüsüJump komutları, Break ve continue anahtar kullanımları | Anlatma,Soru cevapgösterip yaptırma | Tahta kalem, Modüller, Bilgisayar |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **KASIM** | **07-11.11.2022** | **8+8+8** | Main() metodunu kullanabilecektir.Metinsel metotları kullanabilecektir.Matematiksel metotları kullanabilecektir. | Programlama Temelleri Dersi **MODÜL 4: METOTLAR**1. METOTLARMetot kavramı, main() metodu 2. Metinsel Metotlar2. Matematiksel Metotlar | Anlatma,Soru cevapgösterip yaptırma | Tahta kalem, Modüller, Bilgisayar |  |

**1. ARA TATİL (14 – 18 KASIM)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **KASIM**  | **21-25.11.2022** | **8+8+8** | Sayfa düzenlemesini yaparak yazdırma işlemlerini gerçekleştirebilecektir.Tablo işlemlerini yapabilecektirNesne işlemlerini yapabilecektir.Kelime işlemcinin ileri işlevlerini kullanabilecektir.Araç çubuklarını ve menüleri özelleştirebilecektir.Nesne işlemlerini yapabilecektir.Kelime işlemcinin ileri işlevlerini kullanabilecektir.Araç çubuklarını ve menüleri özelleştirebilecektir. | Paket Programlar Dersi **Modül 1: KELİME İŞLEMCİ (WORD)**Word arayüzünde Temel Belge İşlemleri, Biçimlendirme işlemleri, Belge Denetimi, Sayfa Yapısı ve Tablo İşlemleri ile ilgili örnek uygulamalar yapma, konusunu hazırlama Word arayüzünde Nesne İşlemleri, Gelişmiş İşlevler ve Araç, Menü çubuklarını Özelleştirme ile ilgili örnek uygulamalar yapma, konusunu hazırlamaWord arayüzünde Nesne İşlemleri, Gelişmiş İşlevler ve Araç, Menü çubuklarını Özelleştirme ile ilgili örnek uygulamalar yapma, konusunu hazırlama | Anlatma,Soru cevapgösterip yaptırma | Tahta kalem, Modüller, Bilgisayar |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **KASIM-ARALIK** | **28.11.202202.12.2022**9 | **8+8+8** | Elektronik tablolama yazılımı çalışma alanı düzenlemelerini yapabilecektir.Veri işlemlerini yapabilecektir.Biçimlendirme işlemlerini yapabilecektir.Formül işlemlerini yapabilecektir.Fonksiyon işlemlerini yapabilecektir.Grafik işlemlerini yapabilecektir.Veri analizi yapabilecektir.Makroları kullanabilecektir.Özelleştirme işlemlerini yapabilecektir.**24 Kasım Öğretmenler günü ve önemi** | Paket Programlar Dersi **Modül 2: ELEKTRONİK TABLOLAMA (EXCEL)**EXCEL arayüzünde Çalışma Alanını Tanıma, Veri İşlemleri ve Biçimlendirme İşlemleri ile ilgili örnek uygulamalar yapma, konusunu hazırlamaEXCEL arayüzünde Sayfa ve Yazdırma Ayarları, Formüller, Fonksiyonlar ve Grafik İşlemleri ile ilgili örnek uygulamalar yapma, konusunu hazırlamaEXCEL arayüzünde Veri analizi, makrolar, Özelleştirme ile ilgili örnek uygulamalar yapma, konusunu hazırlama | Anlatma,Soru cevapgösterip yaptırma | Tahta kalem, Modüller, Bilgisayar |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ARALIK****OCAK** | **05-09.12.2022** | **8+8+8** | Power point programında arayüz, slayt işlemleri ve tasarım işlemlerini yapabilecektir. Slayt nesnelerini kullanabilecek ve gösteri ayarlarını yapabilecektir. Yazdırma ayarlarını yapabilecek ve kişiselleştirme işlemlerini yapabilecektir. | Paket Programlar Dersi **Modül 3: SUNU HAZIRLAMA (POWER POINT)**1. ARAYÜZ 2. SLAYT İŞLEMLERİ 3. TASARIM4. SLAYT NESNELERİ5. GÖSTERİ AYARLARI6. YAZDIRMA AYARLARI7. KİŞİSELLEŞTİRME | Anlatma,Soru cevapgösterip yaptırma | Tahta kalem, Modüller, Bilgisayar |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ARALIK****OCAK** | **12-16.12.2022** | **8+8+8** | İnternetle ilgili temel kavramları bilir, elektronik posta alma ve gönderme işlemlerini yapabilir.E-posta yönetim yazılımlarını kullanabilecektir.İnternet güvenliğini sağlayabilecektir. | Paket Programlar Dersi **Modül 4: İNTERNET VE E-POSTA YÖNETİMİ**İnternetle ilgili temel kavramları, web tarayıcı işlemlerini, elektronik posta alma ve gönderme işlemlerini yapma, konusunu hazırlamaElektoronik posta yönetim yazılımlarını kontrol edebilme, konusunu hazırlamaİnternet güvenliği konusunda bilgi sahibi olur, konusunu hazırlama | Anlatma,Soru cevapgösterip yaptırma | Tahta kalem, Modüller, Bilgisayar |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ARALIK** | **19-23.12.2022** | **8+8+8** | Açık kaynak işletim sisteminin yapısını bilecektir ve temel masaüstü kavramlarını kullanabilecektir. Açık kaynak kodlu işletim sisteminin çalışma mantığını bilecektir ve temel araçları kullanabilecektir.Açık kaynak kodlu işletim sistemlerinde ağ ayarlarını yapabilecektir ve internet bağlantısını gerçekleştirebilecektir. | Açık Kaynak İşletim Sistemi Dersi **MODÜL 1: AÇIK KAYNAK İŞLETİM SİSTEMİ KURULUMU**1. AÇIK KAYNAK İŞLETİM SİSTEMİ YAPISI2. TEMEL MASAÜSTÜ KAVRAMLARI VE İŞLEMLERİ3. Dosya sistemi ve çalışma mantığı4. Açık kaynak işletim sistemi temel araçları ve uygulamaları5. Temel Ağ Programları ve Ağ Ayarları6. İnternet Bağlantısı | Anlatma,Soru cevapgösterip yaptırma | Tahta kalem, Modüller, Bilgisayar |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ARALIK** | **26-30.12.2022** | **8+8+8** | Kullanıcı ve grupların oluşturulması ve haklarının atanmasını yapabilecektir.Editör programlarından nano,kwrite ve kate kullanabilecektir.Açık kaynak kodlu işletim sistemlerinde program kurma, kaldırma ve güncelleme işlemlerini yapabilecektir. | Açık Kaynak İşletim Sistemi Dersi **MODÜL 2: AÇIK KAYNAK İŞLETİM SİSTEMİ KULLANIMI**1. Temel Kullanıcı ve Grup İşlemleriKullanıcı/grup kavramları, kullanıcı/grup hakları2. Açık Kaynak İşletim Sistemi EditörleriNano, Kwrite, Kate3. Program Kurma ve GüncellemeProgram Kurma, Program Kaldırma ve Program Güncelleme | Anlatma,Soru cevapgösterip yaptırma | Tahta kalem, Modüller, Bilgisayar |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **OCAK** | **02-06.01.2023** | **8+8+8** | Açık kaynak kodlu işletim sistemlerinde kabuk işlemlerini yapabilecektir.Parametre gönderme ve standart giriş çıkış yönlendirme işlemlerini yapabilecektir.Açı kaynak kodlu işletim sistemlerinde dosya ve dizin paylaşabilecektir ve paylaşılan dizinlere erişebilecektir. | Açık Kaynak İşletim Sistemi Dersi **MODÜL 3: AÇIK KAYNAK İŞLETİM SİSTEMİ YÖNETİMİ**1. Kabuk İşlemleriKomut Satırı ve parametre göndermeStandart giriş çıkış yönlendirme2. Dosya ve Dizin PaylaşımıDosya ve Dizinlerin Paylaşıma AçılmasıPaylaşılan Dosya ve Dizinlere Erişim | Anlatma,Soru cevapgösterip yaptırma | Tahta kalem, Modüller, Bilgisayar |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **OCAK** | **09-13.01.2023** | **8+8+8** | Web sayfaları için resimler hazırlayabilecektir. | Grafik ve Animasyon Dersi **Modül 1 :GÖRÜNTÜ İŞLEME**Resim düzenleme temel kavramlarını gözden geçirme, Fireworks programının arayüz ve panelleri konusunu hazırlamaFireworks programının ARAÇLAR paneli konusunu hazırlama ve örnek çalışmalar yapmaFireworks programında yer alan VEKTÖRLER ve KATMANLAR konusunu hazırlama ve örnek çalışmalar yapma | Anlatma,Soru cevapgösterip yaptırma | Tahta kalem, Modüller, Bilgisayar |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **OCAK** | **16-20.01.2023** | **8+8+8** | Resimler ile web araçları hazırlamak | Grafik ve Animasyon Dersi **MODÜL-2 : RESİMLERLE WEB ARAÇLARI HAZIRLAMA**Fireworks programında DÜĞMELER, DİLİMLER VE ETKİN BÖLGELER konusunu hazırlamaFireworks programında MASKELEME VE AÇILIR MENÜLER konusunu hazırlama, örnek çalışmalar yapma.Fireworks programında MASKELEME VE AÇILIR MENÜLER konusunu hazırlama, örnek çalışmalar yapma. | Anlatma,Soru cevapgösterip yaptırma | Tahta kalem, Modüller, Bilgisayar |  |

|  |
| --- |
| **2022—2023 EĞİTİM—ÖĞRETİM YILI YARIYIL TATİLİ (20 Ocak 2023 —03 Şubat 2023 arası)** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ŞUBAT** | **06-10.02.2023** | **8+8+8** | Web sayfaları için animasyonlar hazırlamak | Grafik ve Animasyon Dersi **MODÜL-3 ANİMASYON TEMELLERİ**Animasyon düzenleme temel kavramlarını gözden geçirme, FLASH programının arayüz ve panellerini gözden geçirme, konusunu hazırlamaFLASH programında GRAFİKLER, METİN İŞLEMLERİ konusunu hazırlama, örnek çalışmalar yapma.FLASH programında SEMBOLLER, ANİMASYON OLUŞTURMA konusunu hazırlama, örnek çalışmalar yapma. | Anlatma,Soru cevapgösterip yaptırma | Tahta kalem, Modüller, Bilgisayar |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ŞUBAT** | **13-17.02.2023** | **8+8+8** | Animasyonlar ile web araçları hazırlamak | Grafik ve Animasyon Dersi **MODÜL-4 WEB ORTAMI İÇİN ANİMASYON HAZIRLAMA**FLASH programında WEB FORMLARI HAZIRLAMA için örnek çalışmalar yapma, konusunu hazırlamaFLASH programında WEB FORMLARI HAZIRLAMA için örnek çalışmalar yapma, konusunu hazırlamaFLASH programında ANIMASYONUN IYILESTIRILMESI için örnek çalışmalar yapma, konusunu hazırlama | Anlatma,Soru cevapgösterip yaptırma | Tahta kalem, Modüller, Bilgisayar |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ŞUBAT** | **20-24.02.2023** | **8+8+8** | Eylem kodlarını kullanarak etkileşimli animasyonlar hazırlamak | Grafik ve Animasyon Dersi **MODÜL-5 ETKİLEŞİMLİ ANİMASYONLAR**FLASH programında ACTIONSCRIPT KODLARI için PANELLERI GOZDEN GEÇİRME VE FONKSIYONLARLA ilgili örnek çalışmalar yapma, konusunu hazırlamaFLASH programında OLAYLAR (EVENT) ilgili örnek çalışmalar yapma, konusunu hazırlamaFLASH programında SINIFLAR (CLASS) ilgili örnek çalışmalar yapma, konusunu hazırlama | Anlatma,Soru cevapgösterip yaptırma | Tahta kalem, Modüller, Bilgisayar |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ŞUBAT-MART** | **27.02.202303.03.2023** | **8+8+8** | Eylem kodlarını kullanarak etkileşimli animasyonlar hazırlamak | Grafik ve Animasyon Dersi **MODÜL-6 GELİŞMİŞ ANİMASYONLAR**FLASH programında ACTIONSCRIPT KODLARI için PANELLERI GOZDEN GEÇİRME VE FONKSIYONLARLA ilgili örnek çalışmalar yapma, konusunu hazırlamaFLASH programında KARAR YAPILARI ilgili örnek çalışmalar yapma, konusunu hazırlamaFLASH programında SINIFLAR (CLASS) ilgili örnek çalışmalar yapma, konusunu hazırlama | Anlatma,Soru cevapgösterip yaptırma | Tahta kalem, Modüller, Bilgisayar |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **MART** | **06-10.03.2023** | **8+8+8** | HTML kodları ile basit web işlemlerini yapmak | Web Tasarımı ve Programlama Dersi **MODÜL1 : TASARIMIN TEMEL İLKELERİ**Web Tasarımında Temel İlkeler konusunu hazıralamaWeb sitesi taslağı oluşturma konusunu hazıralamave örnek web sitesi taslak çalışması yapma Web sitesi taslağı oluşturma konusunu hazıralamave örnek web sitesi taslak çalışması yapma | Anlatma,Soru cevapgösterip yaptırma | Tahta kalem, Modüller, Bilgisayar |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **MART** | **13-17.03.2023** | **8+8+8** | HTML kodları ile gelişmiş web işlemlerini yapmak | Web Tasarımı ve Programlama Dersi **MODÜL 2 : HTML İLE BASİT WEB İŞLEMLERİ**İnternet ortamı ve web tasarımı konularını tekrar gözden geçirme, konusunu hazırlamaHtml (hypertextmarkuplanguage) temel etiketleri ile ilgili örnek çalışmalar yapma, konusunu hazırlamaMetin ve görünüm düzenleme etiketleri ile ilgili örnek çalışmalar yapma, konusunu hazırlamaBağlantı (köprü) oluşturma ile ilgili örnek çalışmalar yapma, konusunu hazırlama | Anlatma,Soru cevapgösterip yaptırma | Tahta kalem, Modüller, Bilgisayar |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **MART** | **20-24.03.2023** | **8+8+8** | Stil şablonu (CSS) yapılandırmasını gerçekleştirmek **18 Mart Çanakkale Destanı** | Web Tasarımı ve Programlama Dersi **MODÜL 3: HTML İLE GELİŞMİŞ WEB İŞLEMLERİ**Formlar ile ilgili örnek çalışmalar yapma, konusunu hazırlamaÇerçeveler ile ilgili örnek çalışmalar yapma, konusunu hazırlamaSTİL ŞABLONLARI ile ilgili örnek çalışmalar yapma, konusunu hazırlama | Anlatma,Soru cevapgösterip yaptırma | Tahta kalem, Modüller, Bilgisayar |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **MART** | **27-31.03.2023** | **8+8+8** | Stil şablonu (CSS) yapılandırmasını gerçekleştirmek | Web Tasarımı ve Programlama Dersi **MODÜL - 4 STİL ŞABLONLARI ( CSS )**Stil Şablonu ( CSS ) Temelleri ile ilgili örnek çalışmalar yapma, konusunu hazırlamaStil Şablonu ( CSS ) Özellikleri ile ilgili örnek çalışmalar yapma, konusunu hazırlamaStil Şablonu ( CSS ) Menü işlemleri ile ilgili örnek çalışmalar yapma, konusunu hazırlama | Anlatma,Soru cevapgösterip yaptırma | Tahta kalem, Modüller, Bilgisayar |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **NİSAN** | **03-07.04.2023** | **8+8+8** | Web editöründe CSS kullanmak Nesne işlemlerini yapmak Web sayfalarında form oluşturmak | Web Tasarımı ve Programlama Dersi **MODÜL - 4 STİL ŞABLONLARI ( CSS )**Stil Şablonu ( CSS ) Temelleri ile ilgili örnek çalışmalar yapma, konusunu hazırlamaStil Şablonu ( CSS ) Özellikleri ile ilgili örnek çalışmalar yapma, konusunu hazırlamaStil Şablonu ( CSS ) Menü işlemleri ile ilgili örnek çalışmalar yapma, konusunu hazırlama | Anlatma,Soru cevapgösterip yaptırma | Tahta kalem, Modüller, Bilgisayar |  |
| **NİSAN** | **10-14.04.2023** | **8+8+8** | Web projesi için temel düzenlemeleri yapmak | Web Tasarımı ve Programlama Dersi MODÜL - 5 WEB TASARIM EDİTÖRÜNE GİRİŞWeb tasarım editörü’nde (Dreamwaver ) temel işlemler ile ilgili basit tekrarlar yapmak, konusunu hazırlamaWeb tasarım editörü’nde (Dreamwaver ) tablo işlemleri ile ilgili örnekler yapma, konusunu hazırlamaWeb tasarım editörü’nde (Dreamwaver ) RESİM işlemleri ile ilgili örnekler yapma, konusunu hazırlama | Anlatma,Soru cevapgösterip yaptırma | Tahta kalem, Modüller, Bilgisayar |  |

**2. ARA TATİL (17 - 21 NİSAN)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **NİSAN** | **24-28.04.2023** | **8+8+8** | Web editöründe CSS kullanmak Nesne işlemlerini yapmak Web sayfalarında form oluşturmak **23 Nisan Ulusal Egemenlik ve Çocuk Bayramı** **Atatür’ün Çocuklara verdiği önem** | Web Tasarımı ve Programlama Dersi **MODÜL - 6 WEB TASARIM EDİTÖRÜNDE İLERİ UYGULAMALAR**Web tasarım editörü’nde (Dreamwaver ) CSS ile ilgili örnekler yapmak, konusunu hazırlamaWeb tasarım editörü’nde (Dreamwaver ) SPRY MENÜSÜ ile ilgili örnekler yapmak, konusunu hazırlamaWeb tasarım editörü’nde (Dreamwaver ) FORM ile ilgili örnekler yapmak, konusunu hazırlama | Anlatma,Soru cevapgösterip yaptırma | Tahta kalem, Modüller, Bilgisayar |  |
| **MAYIS** | **01-05.05.2023** | **8+8+8** | Temel veritabanı düzenlemelerini yapabilecektir. Detay sayfalar için düzenlemeler yapabilecektir. Veritabanı kayıt işlemlerini gerçekleştirebilecektir. Kullanıcı girişi için şifreli sayfalar oluşturabilecektir. | Web Tasarımı ve Programlama Dersi **MODÜL - 7 WEB TASARIM EDİTÖRÜ İLE VERİ TABANI İŞLEMLERİ**1. VERİ TABANI PANELLERİ 1.1. Panellere bakış ,1.2. Bir kayıt seti oluşturma2. DETAY SAYFALAR3. ARAMA ARAYÜZLERİ 3.1. Form Değişkenleri,3.2. Form ile Veri Aktarımı4. VERİ TABANI İŞLEMLERİ5. KULLANICI ADI VE ŞİFRE İŞLEMLERİ 5.1. Kullanıcı Girişi Sayfaları,5.2. Kullanıcı Adı-Şifre Doğrulama Mantığı5.3. Giriş Davranışı,5.4. Seviyelendirme ,5.5. Sayfalara Erişim | Anlatma,Soru cevapgösterip yaptırma | Tahta kalem, Modüller, Bilgisayar |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **MAYIS** | **08-12.05.2023** | **8+8+8** | Değişkenleri ve mantıksal işlem operatörlerini kullanılabilecektir.   Akış kontrol, dizi ve fonksiyon yapılarını kullanabilecektir.   İhtiyaca uygun script komutlarını kullanabilecektir.  | Web Tasarımı ve Programlama Dersi **MODÜL - 8 BETİK DİLİ (JAVASCRIPT)** 1. PROGRAMLAMA DİLİ 1.2. Yazım Kuralları,1.3. Değişkenler,1.4. Mantıksal İşlemler2. KODLAMA YAPISI2.1. Akış Denetimi,2.2. Döngü Denetimi,2.3. Diziler2.4. Fonksiyonlar3. KOMUTLAR3.1. Pencere Komutları,3.2. Metin Komutları3.3. Zaman Komutları,3.4. Matematik Komutları | Anlatma,Soru cevapgösterip yaptırma | Tahta kalem, Modüller, Bilgisayar |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **MAYIS** | **15-19.05.2023** | **8+8+8** | Programlama için gerekli yazılımı kullanmak**19 Mayıs Atatürk’ü Anma ve Gençlik ve Spor Bayramı****Atatürk ve Gençlik** | Web Tasarımı ve Programlama Dersi **MODÜL - 9 ETKİLEŞİMLİ WEB UYGULAMALARINA GİRİŞ**Visual Studio programının temel özelliklerinin ve panellerinin görevlerini gözden geçirmeÖnemli özellik ve görevleri iş dosyasına yazmaVisual Studio’da WEB SİTE İŞLEMLERİ’ ni gerçekleştirme ve basit bir örnek üzerinde uygulama, konusunu hazırlamaASP.NET PROGRAMLAMA MODELİNİN özelliklerini gözden geçirme, konusunu hazırlama | Anlatma,Soru cevapgösterip yaptırma | Tahta kalem, Modüller, Bilgisayar |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **MAYIS** | **22-26.05.2023** | **8+8+8** | Web sitesi yapısını oluşturmak | Web Tasarımı ve Programlama Dersi **MODÜL - 10 ETKİLEŞİMLİ WEB UYGULAMALARI İÇİN TEMEL İŞLEMLER**Visual Studio’da WEB SAYFASI işlemlerini yapma, konusunu hazırlamaVisual Studio’da WEB SAYFASI işlemlerini yapma, konusunu hazırlamaVisual Studio’da DOĞRULAMA KONTROLLERİ işlemlerini yapma, konusunu hazırlama | Anlatma,Soru cevapgösterip yaptırma | Tahta kalem, Modüller, Bilgisayar |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **MAYIS-HAZİRAN** | **29.05.202302.06.2023** | **8+8+8** | Web sayfalarını biçimlendirmek | Web Tasarımı ve Programlama Dersi **MODÜL - 11 ETKİLEŞİMLİ WEB UYGULAMALARINDA WEB FORMLARI**Visual Studio’daANA SAYFALARI KULLANARAK DÜZENLEME(MASTER PAGE) işlemlerini gözden geçirme ve basit bir örnek üzerinde uygulama yapma, konusunu hazırlamaVisual Studio’da STİL SAYFALARI KULLANMA işlemlerini gözden geçirme ve basit bir örnek üzerinde uygulama yapma, konusunu hazırlamaVisual Studio’daASP.NET TEMALARIYLA GÖRÜNÜŞÜ DÜZENLEME işlemlerini gözden geçirme ve basit bir örnek üzerinde uygulama yapma, konusunu hazırlama | Anlatma,Soru cevapgösterip yaptırma | Tahta kalem, Modüller, Bilgisayar |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **HAZİRAN** | **05-09.06.2023** | **8+8+8** | Web site için gerekli veritabanını oluşturabilecek ve bağlantı kurabilecektir. Veritabanına yeni kayıt ekleyebilecek ve kayıtlı bilgileri güncelleyebilecektir.Veritabanına yeni kayıt ekleyebilecek ve kayıtlı bilgileri güncelleyebilecektir. | **MODÜL - 12 ETKİLEŞİMLİ WEB UYGULAMALARINDA VERİ TABANI İŞLEMLERİ**1. VERİTABANLARI OLUŞTURMA VE ONLARI BAĞLAMA1.1. Veri Erişimi, 1.2. Tablo İşlemleri2. VERİ TABANI BİLGİLERİNİ GÖRÜNTÜLEME2.1. Veri kaynakları, 2.2. Gridview denetimi3. VERİ TABANI BİLGİLERİNİ YÖNETME | Anlatma,Soru cevapgösterip yaptırma | Tahta kalem, Modüller, Bilgisayar |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **HAZİRAN** | **12-16.06.2023** | **8+8+8** |  | İŞLETMELERDE BECERİ EĞİTİMİ SINAVI | Anlatma,Soru cevapgösterip yaptırma | Tahta kalem, Modüller, Bilgisayar |  |

|  |
| --- |
| **NOT: İşbu Ünitelendirilmiş Yıllık Ders Planı;*** Talim ve Terbiye Kurulu Başkanlığı’nın **03.06.2008 tarih ve 138 sayılı Kurul Kararı** gereği belirtilen müfredata uygun olarak hazırlanmıştır.
* Talim ve Terbiye Kurulu Başkanlığı’nın **12.09.2011 tarih ve 134 sayılı kurul kararı** gereği hazırlanan **Öğretim Programı’nda Değişiklik Yapılması**esasları göz önünde tutulmuş ve bu planda ilgili değişiklikler yapılmıştır.
* Talim ve Terbiye Kurulu Başkanlığı’nın **27.04.1998 tarihve 64 karar sayılı,2488sayılı** Tebliğler Dergisi’nde yer alan ‘‘**ATATÜRKÇÜLÜK’’**konularına yer verilmiştir.
* **Öğrenme—Öğretme Yöntem ve Teknikleri**, Öğretim Programı’nda yer alan ***’’Etkinlikler’’*** kısmında yer alan çalışmalar ve ***‘‘2019—2020 Eğitim—Öğretim Yılı Sene Başı Zümresi’’*** dikkate alınarak hazırlanmıştır.
* Talim ve Terbiye Kurulu Başkanlığı’nın **30.07.2003 tarih ve 226 karar sayılı, 2551 sayılı** Tebliğler Dergisi’nde yayımlanan  **Millî Eğitim Bakanlığı Eğitim ve Öğretim Çalışmalarının Plânlı Yürütülmesine İlişkin Yönerge** esas alınarak bu yönergede yer alan formatta hazırlanmıştır.
 |
|

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Hüseyin Cahit GÜRLEK | Muhammet BULUT | Gürcan PAPUR | Ferhat ÇOKER |
| Bilişim Tek Alan Şefi | Bilişim Tek Dal Şefi | Bilişim Tek Dal Şefi | Bilişim Tek Dal Şefi |

 | **…. / ….. / 2022****UYGUNDUR.****İlyas KÜÇÜK****Okul Müdürü** |