|  |
| --- |
| **MADENLER MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ**  |
| **BILISIM TEKNOLOJİLERİ ALANI WEB TASARIMI VE PROGRAMCILIĞI DALI İŞLETMELERDE BECERİ EĞİTİMİ DERSİ 12.SINIFLAR** |
| **2016-2017 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI - YILLIK DERS PLANI** |
| **SÜRE** | **HEDEF VE DAVRANIŞLAR** | **KONULAR** | **ÖĞRENME-ÖĞRETME YÖNTEM VE TEKNİKLERİ** | **KULLANILAN EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ, ARAÇ VE GEREÇLERİ** | **DEĞERLENDİRME (Hedef ve Davranışlara Ulaşma Düzeyi)** |
| **AY** | **GÜN** | **DERS SAATİ** |
| **EYLÜL** | **ııı** | 24 | Web projesinin analizini gerçekleştirerek tasarım ilkelerine uygun hazırlıkları yapmak | **PERSONEL ile tanışma, işyeri kuralları tanıma****Gerekli staj evraklarını düzenleme****Web Tasarımı ve Programlama Dersi Egzersizleri** **MODÜL1 : TASARIMIN TEMEL İLKELERİ**1. Web Tasarımında Temel İlkeler konusunu okuyup özetini çıkarma2. Web sitesi taslağı oluşturma örnek çalışma(kağıt üzerinde)*Staj Dosyasında yer alacak olan “İşletmede iş güvenliği ve işçi sağlığı konusunda uygulanan yöntem ve kurallar “ konusunun araştırılıp staj dosyası için hazırlanması* | Anlatım, Göstererek yaptırma, Bilgisayarda uygulama | Modül,Bilgisayar, Projeksiyon.İlgili İnternet Siteleri |   |
| IV | 12 | Web sayfaları için resimler hazırlamak | **İşyeri kurallarını tanıma,Usta Öğreticisi ve Amirlerine karşı nasıl davranılması gerektiğini öğrenme****Grafik ve Animasyon Dersi Egzersizleri****Modül 1 : Resim Düzenleme** Resim düzenleme temel kavramlarını gözden geçirme,Fireworks ve Photoshop programlarının arayüz ve panellerini gözden geçirme | Anlatım, Göstererek yaptırma, Bilgisayarda uygulama | Modül,Bilgisayar, Projeksiyon.İlgili İnternet Siteleri |   |
| 12 | Anakartı montaja hazırlayabilecektir.Anakarta işlemciyi monte edebilecektir. | **İşyeri kurallarını tanıma,Usta Öğreticisi ve Amirlerine karşı nasıl davranışması gerektiğini öğrenme****Bilişim Teknolojilerinin Temelleri Dersi Egzersizleri****MODÜL 1: İÇ DONANIM BİRİMLERİ**ANAKARTLAR’ı incelemeİŞLEMCİLER’i inceleme | Anlatım, Göstererek yaptırma, Bilgisayarda uygulama | Modül,Bilgisayar, Projeksiyon.İlgili İnternet Siteleri |   |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **EKİM** | **I** | 8 | HTML kodları ile basit web işlemlerini yapmak | **Web Tasarımı ve Programlama Dersi Egzersizleri** **MODÜL 2 : HTML İLE BASİT WEB İŞLEMLERİ** 1. İnternet ortamı ve web tasarımı konularını tekrar gözden geçirme
2. Html (hyper text markup language) temel etiketleri ile ilgili örnek çalışmalar yapma
 | Anlatım, Göstererek yaptırma,  | Modül,Bilgisayar, Projeksiyon.İlgili İnternet Siteleri |   |
| 8 | Web sayfaları için resimler hazırlamak | **Grafik ve Animasyon Dersi Egzersizleri****Modül 1 : Resim Düzenleme 1**Fireworks ve Photoshop programlarının ARAÇLAR panelindeki araçların görevlerini inceleyip kağıda notlar alma ve bu araçları kullanarak örnek çalışmalar yapma | Anlatım, Göstererek yaptırma,  | Modül,Bilgisayar, Projeksiyon.İlgili İnternet Siteleri |   |
| 8 | Bellek birimlerini anakart üzerine monte edebilecektir.Anakartı kasa içine monte edebilecektir | **Bilişim Teknolojilerinin Temelleri Dersi Egzersizleri****MODÜL 1: İÇ DONANIM BİRİMLERİ**BELLEK BİRİMLERİ’ni incelemeKASALAR’ı i inceleme *Staj Dosyasında yer alacak olan “İş çevresi ve dış çevre ile iletişimde yöntem ve kurallar “ konusunun araştırılıp staj dosyası için hazırlanması* | Anlatım, Göstererek yaptırma, Bilgisayarda uygulama | Modül,Bilgisayar, Projeksiyon.İlgili İnternet Siteleri |   |
| **II** | 8 | HTML kodları ile basit web işlemlerini yapmak | **Web Tasarımı ve Programlama Dersi Egzersizleri** **MODÜL 2 : HTML İLE BASİT WEB İŞLEMLERİ** Metin ve görünüm düzenleme etiketleri ile ilgili örnek çalışmalar yapma | Anlatım, Göstererek yaptırma, Bilgisayarda uygulama | Modül,Bilgisayar, Projeksiyon.İlgili İnternet Siteleri |   |
| 8 | Web sayfaları için resimler hazırlamak | **Grafik ve Animasyon Dersi Egzersizleri****Modül 1 : Resim Düzenleme 1**Fireworks ve Photoshop programlarının ARAÇLAR panelindeki araçları kullanarak örnek çalışmalar yapma | Anlatım, Göstererek yaptırma, Bilgisayarda uygulama | Modül,Bilgisayar, Projeksiyon.İlgili İnternet Siteleri |   |
| 8 | Disk sürücülerini monte edebilecektir. | **Bilişim Teknolojilerinin Temelleri Dersi Egzersizleri****MODÜL 1: İÇ DONANIM BİRİMLERİ**DİSK SÜRÜCÜLERİ’ni inceleme*Staj Dosyasında yer alacak olan “Meslek etiği gereği uyulması gereken kurallar ve uygulamaları “ konusunun araştırılıp staj dosyası için hazırlanması* | Anlatım, Göstererek yaptırma, Bilgisayarda uygulama | Modül,Bilgisayar, Projeksiyon.İlgili İnternet Siteleri |   |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **EKİM** | **IV** | 8 | HTML kodları ile basit web işlemlerini yapmak | **Web Tasarımı ve Programlama Dersi Egzersizleri** **MODÜL 2 : HTML İLE BASİT WEB İŞLEMLERİ** Bağlantı (köprü) oluşturma ile ilgili örnek çalışmalar yapma | Anlatım, Göstererek yaptırma, Bilgisayarda uygulama | Modül,Bilgisayar, Projeksiyon.İlgili İnternet Siteleri |  |
| 8 | Web sayfaları için resimler hazırlamak | **Grafik ve Animasyon Dersi Egzersizleri****Modül 1 : Resim Düzenleme 1**Fireworks ve Photoshop programlarında yer alan VEKTÖREL araçların görevlerini inceleyip kağıda notlar alma ve bu araçları kullanarak örnek çalışmalar yapma | Anlatım, Göstererek yaptırma, Bilgisayarda uygulama | Modül,Bilgisayar, Projeksiyon.İlgili İnternet Siteleri |  |
| 8 | Genişleme yuvası kartlarını anakart üzerine monte edebilecektir. | **Bilişim Teknolojilerinin Temelleri Dersi Egzersizleri****MODÜL 1: İÇ DONANIM BİRİMLERİ**DONANIM KARTLARI’nı inceleme | Anlatım, Göstererek yaptırma, Bilgisayarda uygulama | Modül,Bilgisayar, Projeksiyon.İlgili İnternet Siteleri |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **EKİM** | **V** | 8 | HTML kodları ile basit web işlemlerini yapmak | **Web Tasarımı ve Programlama Dersi Egzersizleri** **MODÜL 2: HTML İLE BASİT WEB İŞLEMLERİ** Tablolar ile ilgili örnek çalışmalar yapma | Anlatım, Göstererek yaptırma, Bilgisayarda uygulama | Modül,Bilgisayar, Projeksiyon.İlgili İnternet Siteleri |   |
| 8 | Web sayfaları için resimler hazırlamak | **Grafik ve Animasyon Dersi Egzersizleri****Modül 1 : Resim Düzenleme 1**Fireworks ve Photoshop programlarında yer alan VEKTÖREL araçların görevlerini inceleyip kağıda notlar alma ve bu araçları kullanarak örnek çalışmalar yapma | Anlatım, Göstererek yaptırma, Bilgisayarda uygulama | Modül,Bilgisayar, Projeksiyon.İlgili İnternet Siteleri |   |
| 8 | İç donanım birimlerimi birbirine bağlayabilir. | **Bilişim Teknolojilerinin Temelleri Dersi Egzersizleri****MODÜL 1: İÇ DONANIM BİRİMLERİ**İç donanım birimlerini bir araya getirip çalıştırma *Staj Dosyasında yer alacak olan “Telefonla görüşme, randevu alma, randevu verme nasıl yapılır? “ konusunun araştırılıp staj dosyası için hazırlanması* | Anlatım, Göstererek yaptırma, Bilgisayarda uygulama | Modül,Bilgisayar, Projeksiyon.İlgili İnternet Siteleri |   |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **KASIM** | **I** | 8 | HTML kodları ile gelişmiş web işlemlerini yapmak | **Web Tasarımı ve Programlama Dersi Egzersizleri** **MODÜL 3: HTML İLE GELİŞMİŞ WEB İŞLEMLERİ** Formlar ile ilgili örnek çalışmalar yapma | Anlatım, Göstererek yaptırma, Bilgisayarda uygulama | Modül,Bilgisayar, Projeksiyon.İlgili İnternet Siteleri |  |
| 8 | Web sayfaları için resimler hazırlamak | **Grafik ve Animasyon Dersi Egzersizleri****Modül 1 : Resim Düzenleme 1**Fireworks ve Photoshop programlarında yer alan KATMANLARIN ve ŞEKİLLERİN görevlerini inceleyip kağıda notlar alma ve bu araçları kullanarak örnek çalışmalar yapma | Anlatım, Göstererek yaptırma, Bilgisayarda uygulama | Modül,Bilgisayar, Projeksiyon.İlgili İnternet Siteleri |  |
| 8 | Klavye, fare ve güç kablosunu bağlayabilecektir. | **Bilişim Teknolojilerinin Temelleri Dersi Egzersizleri****MODÜL 2: DIŞ DONANIM BİRİMLERİ**Klavyeleri incelemeFareleri inceleme  | Anlatım, Göstererek yaptırma,  | Modül,Bilgisayar, Projeksiyon.İlgili İnternet Siteleri |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **KASIM** | **II** | 8 | HTML kodları ile gelişmiş web işlemlerini yapmak | **Web Tasarımı ve Programlama Dersi Egzersizleri** **MODÜL 3: HTML İLE GELİŞMİŞ WEB İŞLEMLERİ** Çerçeveler ile ilgili örnek çalışmalar yapma*Staj Dosyasında yer alacak olan “Bilgisayar İç ve Dış donanım birimlerinin görevleri,çalışma mantığı,çeşitleri için basit tasarımlı Çerçeveli HTML bir WEB sitesi hazırlayınız.Bu site CD'ye çekilecek ve ücretsiz bir sunucuda yayına verilecektir.Sitenin kurulum aşamalarını resimli şekilde kağıda oluşturunuz. “ konusunun araştırılıp staj dosyası için hazırlanması* | Anlatım, Göstererek yaptırma, Bilgisayarda uygulama | Modül,Bilgisayar, Projeksiyon.İlgili İnternet Siteleri |  |
| 8 | Web sayfaları için resimler hazırlamak | **Grafik ve Animasyon Dersi Egzersizleri****Modül 1 : Resim Düzenleme 1**Fireworks ve Photoshop programlarında yer alan KATMANLARIN ve ŞEKİLLERİN görevlerini inceleyip kağıda notlar alma ve bu araçları kullanarak örnek çalışmalar yapma | Anlatım, Göstererek yaptırma, Bilgisayarda uygulama | Modül,Bilgisayar, Projeksiyon.İlgili İnternet Siteleri |   |
| 8 | Görüntüleme birimlerinin bağlantısını yapabilecektir.Yazıcıların bağlantısını yapabilecektir. | **Bilişim Teknolojilerinin Temelleri Dersi Egzersizleri****MODÜL 2: DIŞ DONANIM BİRİMLERİ**Görüntüleme Birimleri’ni incelemeYazıcılar’ı inceleme | Anlatım, Göstererek yaptırma, Bilgisayarda uygulama | Modül,Bilgisayar, Projeksiyon.İlgili İnternet Siteleri |   |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **KASIM** | **III** | 8 | Stil şablonu (CSS) yapılandırmasını gerçekleştirmek | **Web Tasarımı ve Programlama Dersi Egzersizleri** **MODÜL - 4 STİL ŞABLONLARI ( CSS )**Stil Şablonu ( CSS ) Özellikleri ile ilgili örnek çalışmalar yapma | Anlatım, Göstererek yaptırma, Bilgisayarda uygulama | Modül,Bilgisayar, Projeksiyon.İlgili İnternet Siteleri | **10 KASIM****ATATÜRK HAFTASI** **Atatürk'ün hayatı ve ATATÜRK İlkeleri ile ilgili vcd sunumu** |
| 8 | Web sayfaları için resimler hazırlamak | **Grafik ve Animasyon Dersi Egzersizleri****Modül 1 : Resim Düzenleme 1**Fireworks ve Photoshop programlarında yer alan İLERİ GELİŞMİŞ TEKNİKLERLE ilgili örnek çalışmalar yapma | Anlatım, Göstererek yaptırma, Bilgisayarda uygulama | Modül,Bilgisayar, Projeksiyon.İlgili İnternet Siteleri |
| 8 | Görüntü işleme cihazlarının bağlantılarını yapabilecektir. | **Bilişim Teknolojilerinin Temelleri Dersi Egzersizleri****MODÜL 2: DIŞ DONANIM BİRİMLERİ**Tarayıcıları incelemeKamera’ları inceleme*Staj Dosyasında yer alacak olan “Bilgisayar İç ve Dış donanım birimlerinin görevleri,çalışma mantığı,çeşitleri için basit tasarımlı Çerçeveli HTML bir WEB sitesi hazırlayınız.Bu site CD'ye çekilecek ve ücretsiz bir sunucuda yayına verilecektir.Sitenin kurulum aşamalarını resimli şekilde kağıda oluşturunuz. “ konusunun araştırılıp staj dosyası için hazırlanması* | Anlatım, Göstererek yaptırma, Bilgisayarda uygulama | Modül,Bilgisayar, Projeksiyon.İlgili İnternet Siteleri |
| **KASIM** | **IV** | 8 | Stil şablonu (CSS) yapılandırmasını gerçekleştirmek | **Web Tasarımı ve Programlama Dersi Egzersizleri** **MODÜL - 4 STİL ŞABLONLARI ( CSS )**Stil Şablonu ( CSS ) Menü İşlemleri ile ilgili örnek çalışmalar yapma | Anlatım, Göstererek yaptırma, Bilgisayarda uygulama | Modül,Bilgisayar, Projeksiyon.İlgili İnternet Siteleri |  |
| 8 | Web sayfaları için resimler hazırlamak | **Grafik ve Animasyon Dersi Egzersizleri****Modül 1 : Resim Düzenleme 1**Fireworks ve Photoshop programlarında yer alan İLERİ GELİŞMİŞ TEKNİKLERLE ilgili örnek çalışmalar yapma | Göstererek yaptırma, Bilgisayarda uygulama | Modül,Bilgisayar, Projeksiyon.İlgili İnternet Siteleri |  |
| 8 | Dış donanım birimlerinin montajını yapabilmek | **Bilişim Teknolojilerinin Temelleri Dersi Egzersizleri****MODÜL 2: DIŞ DONANIM BİRİMLERİ**Dış donanım birimlerini daha önce hazırlanan iç donanım birimleriyle bütünleştirme*Staj Dosyasında yer alacak olan “Bilgisayar İç ve Dış donanım birimlerinin görevleri,çalışma mantığı,çeşitleri için basit tasarımlı Çerçeveli HTML bir WEB sitesi hazırlayınız.Bu site CD'ye çekilecek ve ücretsiz bir sunucuda yayına verilecektir.Sitenin kurulum aşamalarını resimli şekilde kağıda oluşturunuz. “ konusunun araştırılıp staj dosyası için hazırlanması* | Anlatım, Göstererek yaptırma, Bilgisayarda uygulama | Modül,Bilgisayar, Projeksiyon.İlgili İnternet Siteleri |  |
| **KASIM** | **V** | 8 | Web projesi için temel düzenlemeleri yapmak | **Web Tasarımı ve Programlama Dersi Egzersizleri** **MODÜL - 5 WEB TASARIM EDİTÖRÜNE GİRİŞ**Web tasarım editörü’nde (Dreamwaver ) temel işlemler ile ilgili basit tekrarlar yapmakWeb tasarım editörü’nde (Dreamwaver ) metin işlemleri ile ilgili örnekler yapmak | Anlatım, Göstererek yaptırma, Bilgisayarda uygulama | Modül,Bilgisayar, Projeksiyon.İlgili İnternet Siteleri |  |
| 8 | Resimler ile web araçları hazırlamak | **Grafik ve Animasyon Dersi Egzersizleri****MODÜL-2 : RESİMLERLE WEB ARAÇLARI HAZIRLAMA**Fireworks ve Photoshop programlarıyla WEB sayfaları için BUTON,BANNER ve LOGO çalışmaları yapma | Anlatım, Göstererek yaptırma, Bilgisayarda uygulama | Modül,Bilgisayar, Projeksiyon.İlgili İnternet Siteleri |  |
| 8 | Bilgisayarın ilk açılış ayarlarını yapabilecektir. | **Bilişim Teknolojilerinin Temelleri Dersi Egzersizleri****MODÜL 3: İŞLETİM SİSTEMİ KURULUMU**POST(İlk açılış) ayarlarını bilgisayar üzerinde uygulama | Anlatım, Göstererek yaptırma, Bilgisayarda uygulama | Modül,Bilgisayar, Projeksiyon.İlgili İnternet Siteleri |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ARALIK** | **I** | 8 | Web projesi için temel düzenlemeleri yapmak | **Web Tasarımı ve Programlama Dersi Egzersizleri** **MODÜL - 5 WEB TASARIM EDİTÖRÜNE GİRİŞ**Web tasarım editörü’nde (Dreamwaver ) tablo işlemleri ile ilgili örnekler yapmaWeb tasarım editörü’nde (Dreamwaver ) RESİM işlemleri ile ilgili örnekler yapma | Anlatım, Göstererek yaptırma, Bilgisayarda uygulama | Modül,Bilgisayar, Projeksiyon.İlgili İnternet Siteleri |  |
| 8 | Resimler ile web araçları hazırlamak | **Grafik ve Animasyon Dersi Egzersizleri****MODÜL-2 : RESİMLERLE WEB ARAÇLARI HAZIRLAMA**Fireworks ve Photoshop programlarıyla WEB sayfaları için BUTON,BANNER ve LOGO çalışmaları yapma | Anlatım, Göstererek yaptırma, Bilgisayarda uygulama | Modül,Bilgisayar, Projeksiyon.İlgili İnternet Siteleri |  |
| 8 | İşletim sistemini kurabilecektir.Sürücülerin ve yardımcı yazılımların kurulumunu yapabilecektir.  | **Bilişim Teknolojilerinin Temelleri Dersi Egzersizleri****MODÜL 3: İŞLETİM SİSTEMİ KURULUMU**İşletim Sistemi kurulumlarını(Win XP sp3)bilgisayar üzerinde uygulamaİşletim sistemi kurulduktan sonra sürücülerin ve yardımcı yazılımların kurulumunu yapma | Anlatım, Göstererek yaptırma, Bilgisayarda uygulama | Modül,Bilgisayar, Projeksiyon.İlgili İnternet Siteleri |  |
| **II** | 8 | Web projesi için temel düzenlemeleri yapmak | **Web Tasarımı ve Programlama Dersi Egzersizleri** **MODÜL - 5 WEB TASARIM EDİTÖRÜNE GİRİŞ**Web tasarım editörü’nde (Dreamwaver ) ÇOKLU ORTAM ARAÇLARI (ses,video vb.)ile ilgili örnekler yapmakWeb tasarım editörü’nde (Dreamwaver ) BAĞLANTILAR (LİNKLER) ile ilgili örnekler yapmak | Anlatım, Göstererek yaptırma, Bilgisayarda uygulama | Modül,Bilgisayar, Projeksiyon.İlgili İnternet Siteleri |   |
| 8 | Resimler ile web araçları hazırlamak | **Grafik ve Animasyon Dersi Egzersizleri****MODÜL-2 : RESİMLERLE WEB ARAÇLARI HAZIRLAMA**Fireworks ve Photoshop programlarıyla WEB sayfaları için BUTON,BANNER ve LOGO çalışmaları yapma | Anlatım, Göstererek yaptırma,  |   |   |
| 8 | İşletim sistemini kurabilecektir.Sürücülerin ve yardımcı yazılımların kurulumunu yapabilecektir.  | **Bilişim Teknolojilerinin Temelleri Dersi Egzersizleri****MODÜL 3: İŞLETİM SİSTEMİ KURULUMU**İşletim Sistemi kurulumlarını(Win7,Pardus) bilgisayar üzerinde uygulamaİşletim sistemi kurulduktan sonra sürücülerin ve yardımcı yazılımların kurulumunu yapma | Anlatım, Göstererek yaptırma, Bilgisayarda uygulama | Modül,Bilgisayar, Projeksiyon.İlgili İnternet Siteleri |   |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ARALIK** | **III** | 8 | Nesne işlemlerini yapmak  | **Web Tasarımı ve Programlama Dersi Egzersizleri** **MODÜL - 6 WEB TASARIM EDİTÖRÜNDE İLERİ UYGULAMALAR**Web tasarım editörü’nde (Dreamwaver ) CSS ile ilgili örnekler yapmak*Staj Dosyasında yer alacak olan “İşletim Sistemleri çeşitleri ve kurulum aşamaları bilgileri için basit tasarımlı Stil şablonu ve Layer kullanacağınız HTML bir WEB sitesi hazırlayınız.Bu site CD'ye çekilecek ve ücretsiz bir sunucuda yayına verilecektir.Sitenin kurulum aşamalarını resimli şekilde kağıda oluşturunuz. “ konusunun araştırılıp staj dosyası için hazırlanması* | Anlatım, Göstererek yaptırma, Bilgisayarda uygulama | Modül,Bilgisayar, Projeksiyon.İlgili İnternet Siteleri |   |
| 8 | Resimler ile web araçları hazırlamak | **Grafik ve Animasyon Dersi Egzersizleri****MODÜL-2 : RESİMLERLE WEB ARAÇLARI HAZIRLAMA**Fireworks ve Photoshop programlarında DİLİMLEME tekniği kullanılarak WEB sitesi çalışmaları yapma*Staj Dosyasında yer alacak olan “Bilgisayar parçaları montaj aşamaları resimli şekilde kağıda oluşturulacak ve Fireworks Dilimleme Tekniği ile Web sayfası hazırlanıp CD'ye çekilecektir.Ayrıca ücretsiz bir sunucuda yayına verilecektir. “ konusu ile çalışma yapılması* | Anlatım, Göstererek yaptırma, Bilgisayarda uygulama | Modül,Bilgisayar, Projeksiyon.İlgili İnternet Siteleri |   |
| 8 | İşletim sisteminin denetim masasını kullanabilecektir. | **Bilişim Teknolojilerinin Temelleri Dersi Egzersizleri****MODÜL 4: İŞLETİM SİSTEMİ GELİŞMİŞ ÖZELLİKLERİ**İşletim Sistemi GELİŞMİŞ ÖZELLİKLERİNİ(Denetim Masası) bilgisayar üzerinde uygulama | Anlatım, Göstererek yaptırma | Modül,Bilgisayar, Projeksiyon.İlgili İnternet Siteleri |   |
| **ARALIK**  | **IV** | 8 | Nesne işlemlerini yapmak  | **Web Tasarımı ve Programlama Dersi Egzersizleri** **MODÜL - 6 WEB TASARIM EDİTÖRÜNDE İLERİ UYGULAMALAR**Web tasarım editörü’nde (Dreamwaver ) SPRY MENÜSÜ ile ilgili örnekler yapmakWeb tasarım editörü’nde (Dreamwaver ) FORM ile ilgili örnekler yapmak*Staj Dosyasında yer alacak olan “İşletim Sistemleri çeşitleri ve kurulum aşamaları bilgileri için basit tasarımlı Stil şablonu ve Layer kullanacağınız HTML bir WEB sitesi hazırlayınız.Bu site CD'ye çekilecek ve ücretsiz bir sunucuda yayına verilecektir.Sitenin kurulum aşamalarını resimli şekilde kağıda oluşturunuz. “ konusunun araştırılıp staj dosyası için hazırlanması* | Anlatım, Göstererek yaptırma, Bilgisayarda uygulama | Modül,Bilgisayar, Projeksiyon.İlgili İnternet Siteleri |  |
| 8 | Resimler ile web araçları hazırlamak | **Grafik ve Animasyon Dersi Egzersizleri****MODÜL-2 : RESİMLERLE WEB ARAÇLARI HAZIRLAMA**Fireworks ve Photoshop programlarında DİLİMLEME tekniği kullanılarak WEB sitesi çalışmaları yapma*Staj Dosyasında yer alacak olan “Bilgisayar parçaları montaj aşamaları resimli şekilde kağıda oluşturulacak ve Fireworks Dilimleme Tekniği ile Web sayfası hazırlanıp CD'ye çekilecektir.Ayrıca ücretsiz bir sunucuda yayına verilecektir. “ konusu ile çalışma yapılması* | Anlatım, Göstererek yaptırma, Bilgisayarda uygulama | Modül,Bilgisayar, Projeksiyon.İlgili İnternet Siteleri |  |
| 8 | Sistem güvenliğini sağlayabilecektir. | **Bilişim Teknolojilerinin Temelleri Dersi Egzersizleri****MODÜL 4: İŞLETİM SİSTEMİ GELİŞMİŞ ÖZELLİKLERİ**İşletim Sistemi Sistem Güvenliğini sağlamayı (Antivirüs,Antispam vb.) bilgisayar üzerinde uygulama*Staj Dosyasında yer alacak olan “İşletim Sistemleri çeşitleri ve kurulum aşamaları bilgileri için basit tasarımlı Stil şablonu ve Layer kullanacağınız HTML bir WEB sitesi hazırlayınız.Bu site CD'ye çekilecek ve ücretsiz bir sunucuda yayına verilecektir.Sitenin kurulum aşamalarını resimli şekilde kağıda oluşturunuz. “ konusunun araştırılıp staj dosyası için hazırlanması* | Anlatım, Göstererek yaptırma, Bilgisayarda uygulama | Modül,Bilgisayar, Projeksiyon.İlgili İnternet Siteleri |  |
| **OCAK** | **I** | 8 | Site yönetimini gerçekleştirmek | **Web Tasarımı ve Programlama Dersi Egzersizleri** **MODÜL - 6 WEB TASARIM EDİTÖRÜNDE İLERİ UYGULAMALAR**Web tasarım editörü’nde (Dreamwaver ) Site yönetimi ve yayını ile ilgili çalışmalar yapma | Anlatım, Göstererek yaptırma, Bilgisayarda uygulama | Modül,Bilgisayar, Projeksiyon.İlgili İnternet Siteleri |  |
| 8 | Resimler ile web araçları hazırlamak | **Grafik ve Animasyon Dersi Egzersizleri****MODÜL-2 : RESİMLERLE WEB ARAÇLARI HAZIRLAMA**Fireworks ve Photoshop programlarında OPTİMİZASYON VE EXPORT işlemleri ile ilgili çalışmalar yapma*Staj Dosyasında yer alacak olan “Bilgisayar parçaları montaj aşamaları resimli şekilde kağıda oluşturulacak ve Fireworks Dilimleme Tekniği ile Web sayfası hazırlanıp CD'ye çekilecektir.Ayrıca ücretsiz bir sunucuda yayına verilecektir. “ konusu ile çalışma yapılması* | Anlatım, Göstererek yaptırma, Bilgisayarda uygulama | Modül,Bilgisayar, Projeksiyon.İlgili İnternet Siteleri |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **OCAK** | **II** | 8 | Veri Tabanı işlemlerini yapmak | **Web Tasarımı ve Programlama Dersi Egzersizleri** **MODÜL - 7 WEB TASARIM EDİTÖRÜ İLE VERİ TABANI İŞLEMLERİ**Web tasarım editörü’nde (Dreamwaver ) VERİTABANI PANELLERİ ile ilgili çalışmalar yapma | Anlatım, Göstererek yaptırma, Bilgisayarda uygulama | Modül,Bilgisayar, Projeksiyon.İlgili İnternet Siteleri |  |
| 8 | Resimler ile web araçları hazırlamak | **Grafik ve Animasyon Dersi Egzersizleri****MODÜL-2 : RESİMLERLE WEB ARAÇLARI HAZIRLAMA**Fireworks programında GİF ANIMASYONU hazırlama işlemleri ile ilgili çalışmalar yapma | Anlatım, Göstererek yaptırma, Bilgisayarda uygulama | Modül,Bilgisayar, Projeksiyon.İlgili İnternet Siteleri |  |
| 8 | Ağ tasarımı yapabilecektir. | **Bilişim Teknolojilerinin Temelleri Dersi Egzersizleri****MODÜL 5: AĞ TEMELLERİ**En az 2 bilgisayar üzerinde kablolu ağ tasarımı uygulaması yapma | Anlatım, Göstererek yaptırma, Bilgisayarda uygulama | Modül,Bilgisayar, Projeksiyon.İlgili İnternet Siteleri |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **OCAK** | **III** | 8 | Veri Tabanı işlemlerini yapmak | **Web Tasarımı ve Programlama Dersi Egzersizleri** **MODÜL - 7 WEB TASARIM EDİTÖRÜ İLE VERİ TABANI İŞLEMLERİ**Web tasarım editörü’nde (Dreamwaver ) DETAY SAYFALARI ile ilgili çalışmalar yapmaWeb tasarım editörü’nde (Dreamwaver ) ARAMA ARAYÜZÜ ile ilgili çalışmalar yapma | Anlatım, Göstererek yaptırma, Bilgisayarda uygulama | Modül,Bilgisayar, Projeksiyon.İlgili İnternet Siteleri |  |
| 8 | Resimler ile web araçları hazırlamak | **Grafik ve Animasyon Dersi Egzersizleri****MODÜL-2 : RESİMLERLE WEB ARAÇLARI HAZIRLAMA**Fireworks ve Photoshop programlarında MASKELEME işlemleri ile ilgili çalışmalar yapma | Anlatım, Göstererek yaptırma, Bilgisayarda uygulama | Modül,Bilgisayar, Projeksiyon.İlgili İnternet Siteleri |  |
| 8 | Ağ tasarımı yapabilecektir. | **Bilişim Teknolojilerinin Temelleri Dersi Egzersizleri****MODÜL 5: AĞ TEMELLERİ**En az 2 bilgisayar üzerinde kablosuz ağ tasarımı uygulaması yapma | Anlatım, Göstererek yaptırma, Bilgisayarda uygulama | Modül,Bilgisayar, Projeksiyon.İlgili İnternet Siteleri |   |
| **OCAK** | **IV** | 8 | Veri Tabanı işlemlerini yapmak | **Web Tasarımı ve Programlama Dersi Egzersizleri** **MODÜL - 7 WEB TASARIM EDİTÖRÜ İLE VERİ TABANI İŞLEMLERİ**Web tasarım editörü’nde (Dreamwaver ) VERİTABANI İŞLEMLERİ ile ilgili örnek web sayfaları yapma | Anlatım, Göstererek yaptırma, Bilgisayarda uygulama | Modül,Bilgisayar, Projeksiyon.İlgili İnternet Siteleri |   |
| 8 | Web sayfaları için animasyonlar hazırlamak | **Grafik ve Animasyon Dersi Egzersizleri****MODÜL-3 ANİMASYON TEMELLERİ**Animasyon düzenleme temel kavramlarını gözden geçirme,FLASH programının arayüz ve panellerini gözden geçirme | Anlatım, Göstererek yaptırma, Bilgisayarda uygulama | Modül,Bilgisayar, Projeksiyon.İlgili İnternet Siteleri |   |
| 8 | Kablolama yapabilecektir. | **Bilişim Teknolojilerinin Temelleri Dersi Egzersizleri****MODÜL 5: AĞ TEMELLERİ**Ağ bağlantısı yapılan en az 2 bilgisayar için Kablolama işlemlerinin yapılması | Anlatım, Göstererek yaptırma, Bilgisayarda uygulama | Modül,Bilgisayar, Projeksiyon.İlgili İnternet Siteleri |  |
| **YARIYIL TATİLİ 25 OCAK -09 ŞUBAT** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ŞUBAT** | **II** | 8 | Veri Tabanı işlemlerini yapmak | **Web Tasarımı ve Programlama Dersi Egzersizleri** **MODÜL - 7 WEB TASARIM EDİTÖRÜ İLE VERİ TABANI İŞLEMLERİ**Web tasarım editörü’nde (Dreamwaver ) KULLANICI ADI ŞİFRE İŞLEMLERİ ilgili örnek web sayfaları yapmaWeb tasarım editörü’nde (Dreamwaver ) Basit bir şifre girişli EOKUL tarzı web sitesi hazırlama(Kullanıcı adı ve şifre işlemleri bu site üzerinde uygulanacaktır) | Anlatım, Göstererek yaptırma, Bilgisayarda uygulama | Modül,Bilgisayar, Projeksiyon.İlgili İnternet Siteleri |   |
| 8 | Web sayfaları için animasyonlar hazırlamak | **Grafik ve Animasyon Dersi Egzersizleri****MODÜL-3 ANİMASYON TEMELLERİ**Animasyon düzenleme temel kavramlarını gözden geçirme,FLASH programının arayüz ve panellerini gözden geçirme | Anlatım, Göstererek yaptırma,  |   |   |
| 8 | Ağa uygulanacak IP sınıfını belirlemekIP adresi oluşturmak | **Bilişim Teknolojilerinin Temelleri Dersi Egzersizleri****MODÜL 5: AĞ TEMELLERİ**Ağ bağlantısı yapılan en az 2 bilgisayar için TCP/IP Protokolunün özelliklerinin uygulanması | Anlatım, Göstererek yaptırma, Bilgisayarda uygulama | Modül,Bilgisayar, Projeksiyon.İlgili İnternet Siteleri |   |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ŞUBAT** | **III** | 8 | Betik dili yardımıyla script oluşturmak | **Web Tasarımı ve Programlama Dersi Egzersizleri** **MODÜL - 8 BETİK DİLİ ( JAVASCRIPT )**Programlama Dili (javascript) ile ilgili temel bilgileri tekrar etme küçük örnek çalışmalar yapma | Anlatım, Göstererek yaptırma, Bilgisayarda uygulama | Modül,Bilgisayar, Projeksiyon.İlgili İnternet Siteleri |   |
| 8 | Web sayfaları için animasyonlar hazırlamak | **Grafik ve Animasyon Dersi Egzersizleri****MODÜL-3 ANİMASYON TEMELLERİ**FLASH programının ARAÇLAR panelindeki araçların görevlerini inceleyip kağıda notlar alma ve bu araçları kullanarak örnek çalışmalar yapma | Anlatım, Göstererek yaptırma, Bilgisayarda uygulama | Modül,Bilgisayar, Projeksiyon.İlgili İnternet Siteleri |   |
| 8 | Program yazmaya hazırlık yapabilecektir.Algoritma ve akış diyagramı hazırlayabilecektir. | **Programlamanın Temelleri Dersi Egzersizleri****MODÜL 1:** KODLAMAYA HAZIRLIKAlgoritma ve Akış Şemaları konularının gözden geçirilmesi | Anlatım, Göstererek yaptırma, Bilgisayarda uygulama | Modül,Bilgisayar, Projeksiyon.İlgili İnternet Siteleri |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ŞUBAT** | **IV** | 8 | Kelime işlemci arayüzünü kullanarak belge işlemlerini yapabilecektir.Biçimlendirme işlemlerini yapabilecektir. | **Paket Programlama Dersi Egzersizleri****Modül 1: KELİME İŞLEMCİ (WORD)**Word arayüzü ile Temel Belge İşlemleri ve Biçimlendirme işlemleri ile ilgili örnek uygulamalar yapma | Anlatım, Göstererek yaptırma, Bilgisayarda uygulama | Modül,Bilgisayar, Projeksiyon.İlgili İnternet Siteleri |   |
| 8 | Web sayfaları için animasyonlar hazırlamak | **Grafik ve Animasyon Dersi Egzersizleri****MODÜL-3 ANİMASYON TEMELLERİ**FLASH programının ARAÇLAR panelindeki araçların görevlerini inceleyip kağıda notlar alma ve bu araçları kullanarak örnek çalışmalar yapma | Anlatım, Göstererek yaptırma, Bilgisayarda uygulama | Modül,Bilgisayar, Projeksiyon.İlgili İnternet Siteleri |   |
| 8 | Değişken ve sabit kullanabilecektir.Operatörleri kullanabilecektir. | **Programlamanın Temelleri Dersi Egzersizleri****MODÜL 2: BASİT KODLAR**Değişkenler,sabitler ve operatörler konularının gözden geçirilmesi | Anlatım, Göstererek yaptırma, Bilgisayarda uygulama | Modül,Bilgisayar, Projeksiyon.İlgili İnternet Siteleri |   |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **MART** | **I** | 8 | Betik dili yardımıyla script oluşturmak | **Web Tasarımı ve Programlama Dersi Egzersizleri** **MODÜL - 8 BETİK DİLİ ( JAVASCRIPT )**Koşul deyimleri(if,switch vb.) ile ilgili örnek çalışmalar yapmaDöngü deyimleri(for,while vb.) ile ilgili örnek çalışmalar yapma | Anlatım, Göstererek yaptırma, Bilgisayarda uygulama | Modül,Bilgisayar, Projeksiyon.İlgili İnternet Siteleri |  |
| 8 | Web sayfaları için animasyonlar hazırlamak | **Grafik ve Animasyon Dersi Egzersizleri****MODÜL-3 ANİMASYON TEMELLERİ**FLASH programında GRAFIKLER hazırlamak için örnek çalışmalar yapma | Anlatım, Göstererek yaptırma, Bilgisayarda uygulama | Modül,Bilgisayar, Projeksiyon.İlgili İnternet Siteleri |  |
| 8 | Belge denetimini yapabilecektir.Sayfa düzenlemesini yaparak yazdırma işlemlerini gerçekleştirebilecektir.Tablo işlemlerini yapabilecektir. | **Paket Programlama Dersi Egzersizleri****Modül 1: KELİME İŞLEMCİ (WORD)**Word arayüzünde Belge Denetimi,Sayfa Yapısı ve Tablo İşlemleri ile ilgili örnek uygulamalar yapma | Anlatım, Göstererek yaptırma, Bilgisayarda uygulama | Modül,Bilgisayar, Projeksiyon.İlgili İnternet Siteleri |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **MART** | **II** | 8 | Betik dili yardımıyla script oluşturmak | **Web Tasarımı ve Programlama Dersi Egzersizleri** **MODÜL - 8 BETİK DİLİ ( JAVASCRIPT )**DİZİLER ile ilgili örnek çalışmalar yapmaFONKSIYONLAR ile ilgili örnek çalışmalar yapma | Anlatım, Göstererek yaptırma, Bilgisayarda uygulama | Modül,Bilgisayar, Projeksiyon.İlgili İnternet Siteleri |  |
| 8 | Web sayfaları için animasyonlar hazırlamak | **Grafik ve Animasyon Dersi Egzersizleri****MODÜL-3 ANİMASYON TEMELLERİ**FLASH programında GRAFIKLER hazırlamak için örnek çalışmalar yapma | Anlatım, Göstererek yaptırma, Bilgisayarda uygulama | Modül,Bilgisayar, Projeksiyon.İlgili İnternet Siteleri |  |
| 8 | Nesne işlemlerini yapabilecektir.Kelime işlemcinin ileri işlevlerini kullanabilecektir.Araç çubuklarını ve menüleri özelleştirebilecektir. | **Paket Programlama Dersi Egzersizleri****Modül 1: KELİME İŞLEMCİ (WORD)**Word arayüzünde Nesne İşlemleri,Gelişmiş İşlevler ve Araç,Menü çubuklarını Özelleştirme ile ilgili örnek uygulamalar yapma | Anlatım, Göstererek yaptırma, Bilgisayarda uygulama | Modül,Bilgisayar, Projeksiyon.İlgili İnternet Siteleri |  |
| **MART** | **III** | 8 | Elektronik tablolama yazılımı çalışma alanı düzenlemelerini yapabilecektir.Veri işlemlerini yapabilecektir.Biçimlendirme işlemlerini yapabilecektir. | **Paket Programlama Dersi Egzersizleri****Modül 2: ELEKTRONİK TABLOLAMA (EXCEL)**EXCEL arayüzünde Çalışma Alanını Tanıma ,Veri İşlemleri ve Biçimlendirme İşlemleri ile ilgili örnek uygulamalar yapma | Anlatım, Göstererek yaptırma, Bilgisayarda uygulama | Modül,Bilgisayar, Projeksiyon.İlgili İnternet Siteleri |  |
| 8 | Web sayfaları için animasyonlar hazırlamak | **Grafik ve Animasyon Dersi Egzersizleri****MODÜL-3 ANİMASYON TEMELLERİ**FLASH programında METIN ISLEMLERI için örnek çalışmalar yapma | Anlatım, Göstererek yaptırma, Bilgisayarda uygulama | Modül,Bilgisayar, Projeksiyon.İlgili İnternet Siteleri |   |
| 8 | Formül işlemlerini yapabilecektir.Fonksiyon işlemlerini yapabilecektir.Grafik işlemlerini yapabilecektir. | **Paket Programlama Dersi Egzersizleri****Modül 2: ELEKTRONİK TABLOLAMA (EXCEL)**EXCEL arayüzünde Sayfa ve Yazdırma Ayarları ,Formüller ,Fonksiyonlar ve Grafik İşlemleri ile ilgili örnek uygulamalar yapma | Anlatım, Göstererek yaptırma, Bilgisayarda uygulama | Modül,Bilgisayar, Projeksiyon.İlgili İnternet Siteleri |   |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **MART** | **IV** | 8 | Betik dili yardımıyla script oluşturmak | **Web Tasarımı ve Programlama Dersi Egzersizleri** **MODÜL - 8 BETİK DİLİ ( JAVASCRIPT )**KOMUTLAR ile ilgili örnek çalışmalar yapmaOLAYLAR VE NESNELER ile ilgili örnek çalışmalar yapma | Anlatım, Göstererek yaptırma, Bilgisayarda uygulama | Modül,Bilgisayar, Projeksiyon.İlgili İnternet Siteleri |   |
| 8 | Web sayfaları için animasyonlar hazırlamak | **Grafik ve Animasyon Dersi Egzersizleri****MODÜL-3 ANİMASYON TEMELLERİ**FLASH programında SEMBOLLER için örnek çalışmalar yapma | Anlatım, Göstererek yaptırma, Bilgisayarda uygulama | Modül,Bilgisayar, Projeksiyon.İlgili İnternet Siteleri |   |
| 8 | Çalışma alanı düzenlemelerini yapabilecektir.Slâyt işlemlerini yapabilecektir.Tasarım düzenlemelerini yapabilecektir. | **Paket Programlama Dersi Egzersizleri****Modül 3: SUNU HAZIRLAMA (POWER POİNT)**POWERPOİNT arayüzünde Çalışma Alanını Tanıma,Slayt İşlemleri ve Tasarım İşlemleri ile ilgili örnek çalışmalar yapma | Anlatım, Göstererek yaptırma, Bilgisayarda uygulama | Modül,Bilgisayar, Projeksiyon.İlgili İnternet Siteleri |   |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **NİSAN** | **I** | 8 | Programlama için gerekli yazılımı kullanmak | **Web Tasarımı ve Programlama Dersi Egzersizleri** **MODÜL - 9 ETKİLEŞİMLİ WEB UYGULAMALARINDA ARAYÜZ** Visual Studio programının temel özelliklerinin ve panellerinin görevlerini gözden geçirmeÖnemli özellik ve görevleri iş dosyasına yazma | Anlatım, Göstererek yaptırma, Bilgisayarda uygulama | Modül,Bilgisayar, Projeksiyon.İlgili İnternet Siteleri |   |
| 8 | Web sayfaları için animasyonlar hazırlamak | **Grafik ve Animasyon Dersi Egzersizleri****MODÜL-3 ANİMASYON TEMELLERİ**FLASH programında SEMBOLLER için örnek uygulamalar yapma | Anlatım, Göstererek yaptırma, Bilgisayarda uygulama | Modül,Bilgisayar, Projeksiyon.İlgili İnternet Siteleri |   |
| 8 | Nesne işlemlerini yapabilecektir.Gösteri ayarlarını yapabilecektir | **Paket Programlama Dersi Egzersizleri****Modül 3: SUNU HAZIRLAMA (POWER POİNT)**POWERPOİNT arayüzünde Nesne İşlemleri ve Gösteri Ayarları ile ilgili örnek çalışmalar yapma | Anlatım, Göstererek yaptırma, Bilgisayarda uygulama | Modül,Bilgisayar, Projeksiyon.İlgili İnternet Siteleri |  |
| **NİSAN** | **II** | 8 | Programlama için gerekli yazılımı kullanmak | **Web Tasarımı ve Programlama Dersi Egzersizleri** **MODÜL - 9 ETKİLEŞİMLİ WEB UYGULAMALARINDA ARAYÜZ** ASP.NET 2.0 PROGRAMLAMA MODELİNİN özelliklerini gözden geçirme | Anlatım, Göstererek yaptırma, Bilgisayarda uygulama | Modül,Bilgisayar, Projeksiyon.İlgili İnternet Siteleri |   |
| 8 | Web sayfaları için animasyonlar hazırlamak | **Grafik ve Animasyon Dersi Egzersizleri****MODÜL-3 ANİMASYON TEMELLERİ**FLASH programında ANIMASYON HAZIRLAMAK için örnek çalışmalar yapma*Staj Dosyasında yer alacak olan “"İnternete nasıl bağlanılır" konusunda Flash'ta 3 çeşit animasyon hazırlayınız.Bunlar;Sabit telefon hattı ile bağlantı, Cep telefonu hattı ile bağlantı ve Fiber Optik kablo ile bağlantı konularını anlatacak şekilde tasarlanmalıdır.Bu 3 animasyon CD'ye çekilecektir.Yapılış aşamalarını kağıda yazınız. “ konusu ile çalışma yapılması* | Anlatım, Göstererek yaptırma, Bilgisayarda uygulama | Modül,Bilgisayar, Projeksiyon.İlgili İnternet Siteleri |   |
| 8 | Öğrendikleri ile ürün ortaya koyabilmek | **Paket Programlama Dersi Egzersizleri****Modül 3: SUNU HAZIRLAMA (POWER POİNT)***Staj Dosyasında yer alacak olan “"MS Word ve MS Excel 2007 programlarının tüm özellik ve kullanımını(Menüler,araç çubukları dahil) anlatan POWERPOİNT sunumu hazırlayınız.Bu sunum CD'ye çekilecektir.Sunumun aşamalarını resimli şekilde kağıda oluşturunuz. “ konusu ile çalışma yapılması* | Anlatım, Göstererek yaptırma, Bilgisayarda uygulama | Modül,Bilgisayar, Projeksiyon.İlgili İnternet Siteleri |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **NİSAN** | **III** | 8 | Programlama için gerekli yazılımı kullanmak | **Web Tasarımı ve Programlama Dersi Egzersizleri** **MODÜL - 9 ETKİLEŞİMLİ WEB UYGULAMALARINDA ARAYÜZ** Visual Studio’da WEB SİTE İŞLEMLERİ’ ni gerçekleştirme ve basit bir örnek üzerinde uygulamaVisual Studio’da UYGULAMA DOSYALARI ‘nı gözden geçirme ve önemli özelliklerini not etme | Anlatım, Göstererek yaptırma, Bilgisayarda uygulama | Modül,Bilgisayar, Projeksiyon.İlgili İnternet Siteleri |   |
| 8 | Web sayfaları için animasyonlar hazırlamak | **Grafik ve Animasyon Dersi Egzersizleri****MODÜL-3 ANİMASYON TEMELLERİ**FLASH programında farklı türlerde ANIMASYON HAZIRLAMAK için örnek çalışmalar yapma*Staj Dosyasında yer alacak olan “"İnternete nasıl bağlanılır" konusunda Flash'ta 3 çeşit animasyon hazırlayınız.Bunlar;Sabit telefon hattı ile bağlantı, Cep telefonu hattı ile bağlantı ve Fiber Optik kablo ile bağlantı konularını anlatacak şekilde tasarlanmalıdır.Bu 3 animasyon CD'ye çekilecektir.Yapılış aşamalarını kağıda yazınız. “ konusu ile çalışma yapılması* | Anlatım, Göstererek yaptırma, Bilgisayarda uygulama | Modül,Bilgisayar, Projeksiyon.İlgili İnternet Siteleri |   |
| 8 | Tablo oluşturmak ve özelliklerinibelirleyebilecektir. | **Veritabanı Organizasyonu Dersi Egzersizleri****Modül 2: VERİ TABANI HAZIRLAMA (ACCESS)**ACCESS arayüzünde Tablo Oluşturma ve Tablo Özellikleri ile ilgili örnek çalışmalar yapma*Staj Dosyasında yer alacak olan “"MS Word ve MS Excel 2007 programlarının tüm özellik ve kullanımını(Menüler,araç çubukları dahil) anlatan POWERPOİNT sunumu hazırlayınız.Bu sunum CD'ye çekilecektir.Sunumun aşamalarını resimli şekilde kağıda oluşturunuz. “ konusu ile çalışma yapılması* | Anlatım, Göstererek yaptırma, Bilgisayarda uygulama | Modül,Bilgisayar, Projeksiyon.İlgili İnternet Siteleri |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **NİSAN** | **IV** | 8 | Web sitesi yapısını oluşturmak | **Web Tasarımı ve Programlama Dersi Egzersizleri** **MODÜL - 10 ETKİLEŞİMLİ WEB UYGULAMALARI İÇİN TEMEL KOMUTLAR** Visual Studio’da WEB SAYFALARINI OLUŞTURMA ,DEĞİŞTİRME, DENETIM,KONTROL işlemlerini yapma | Anlatım, Göstererek yaptırma, Bilgisayarda uygulama | Modül,Bilgisayar, Projeksiyon.İlgili İnternet Siteleri |  |
| 8 | Web sayfaları için animasyonlar hazırlamak | **Grafik ve Animasyon Dersi Egzersizleri****MODÜL-3 ANİMASYON TEMELLERİ**FLASH programında farklı türlerde ANIMASYON HAZIRLAMAK için örnek çalışmalar yapma*Staj Dosyasında yer alacak olan “"İnternete nasıl bağlanılır" konusunda Flash'ta 3 çeşit animasyon hazırlayınız.Bunlar;Sabit telefon hattı ile bağlantı, Cep telefonu hattı ile bağlantı ve Fiber Optik kablo ile bağlantı konularını anlatacak şekilde tasarlanmalıdır.Bu 3 animasyon CD'ye çekilecektir.Yapılış aşamalarını kağıda yazınız. “ konusu ile çalışma yapılması* | Anlatım, Göstererek yaptırma, Bilgisayarda uygulama | Modül,Bilgisayar, Projeksiyon.İlgili İnternet Siteleri |  |
| 8 | Sorgu oluşturabilecek veçeşitlerini kullanabilecektir.İlişkili tablolar ile sorgu hazırlayabilecektir. | **Veritabanı Organizasyonu Dersi Egzersizleri****Modül 3: VERİ TABANINDA SORGULAr (ACCESS)**ACCESS arayüzünde Sorgu hazırlama ve Tabloları ilişkilendirerek sorgu hazırlama ile ilgili örnek çalışmalar yapma*Staj Dosyasında yer alacak olan “"MS Word ve MS Excel 2007 programlarının tüm özellik ve kullanımını(Menüler,araç çubukları dahil) anlatan POWERPOİNT sunumu hazırlayınız.Bu sunum CD'ye çekilecektir.Sunumun aşamalarını resimli şekilde kağıda oluşturunuz. “ konusu ile çalışma yapılması* | Anlatım, Göstererek yaptırma, Bilgisayarda uygulama | Modül,Bilgisayar, Projeksiyon.İlgili İnternet Siteleri |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **NİSAN** | **V** | 8 | Web sitesi yapısını oluşturmakWeb sayfaları için animasyonlar hazırlamak | **Web Tasarımı ve Programlama Dersi Egzersizleri** **MODÜL - 10 ETKİLEŞİMLİ WEB UYGULAMALARI İÇİN TEMEL KOMUTLAR** Visual Studio’da KAYNAK KOD İLE ÇALIŞMA işlemlerini gözden geçirme ve uygulama**Grafik ve Animasyon Dersi Egzersizleri****MODÜL-3 ANİMASYON TEMELLERİ**FLASH programında farklı türlerde ANIMASYON HAZIRLAMAK için örnek çalışmalar yapma*Staj Dosyasında yer alacak olan “"Lan kablolama, jak montajı ve ağ kurulumu işlemleri için basit tasarımlı Flash'ta Site hazırlayınız.(Butonlu) Bu site CD'ye çekilecek ve ücretsiz bir sunucuda yayına verilecektir.Sitenin kurulum aşamalarını resimli şekilde kağıda oluşturunuz. “ konusu ile çalışma yapılması* | Anlatım, Göstererek yaptırma, Bilgisayarda uygulama | Modül,Bilgisayar, Projeksiyon.İlgili İnternet Siteleri |   |
|   |
| 8 | Mantıksal kapı devrelerini kurabilecektir.Boolean matematiği kullanarak sadeleştirme yapabilecek ve devre tasarlayabilecektir.Karnaugh haritaları kullanarak sadeleştirme yapabilecek ve devre tasarlayabilecektir. | **Temel Elektronik ve Ölçme Dersi Egzersizleri****Modül 4: TEMEL MANTIK DEVRELERİ** Mantıksal kapı devrelerinin ,Boolean Matematiği kurallarının ve Kranugh haritaları kullanımlarının gözden geçirme kısa notlar alma | Anlatım, Göstererek yaptırma,  | Modül,Bilgisayar, Projeksiyon.İlgili İnternet Siteleri |  |
| **MAYIS** | **I** | 8 | Web sitesi yapısını oluşturmak | **Web Tasarımı ve Programlama Dersi Egzersizleri** **MODÜL - 10 ETKİLEŞİMLİ WEB UYGULAMALARI İÇİN TEMEL KOMUTLAR** Visual Studio’da WEB KULLANICI DENETİMLERİNİ OLUŞTURMA ve KULLANMA işlemlerini gözden geçirme ve tasarlama*Staj Dosyasında yer alacak olan “"ASP.NET'de veritabanı kullanarak Ziyaretçi defteri hazırlayınız.Bu site CD'ye çekilecek ve Okulun web sunucusunda yayına verilecektir.Sitenin kurulum aşamalarını resimli şekilde kağıda oluşturunuz.. “ konusu ile çalışma yapılması* | Anlatım, Göstererek yaptırma, Bilgisayarda uygulama | Modül,Bilgisayar, Projeksiyon.İlgili İnternet Siteleri |   |
| 8 | Web sayfaları için animasyonlar hazırlamak  | **Grafik ve Animasyon Dersi Egzersizleri****MODÜL-3 ANİMASYON TEMELLERİ**FLASH programında ANIMASYONA SES VE VIDEO EKLEMEK için örnek çalışmalar yapma*Staj Dosyasında yer alacak olan “"İnternete nasıl bağlanılır" konusunda Flash'ta 3 çeşit animasyon hazırlayınız.Bunlar;Sabit telefon hattı ile bağlantı, Cep telefonu hattı ile bağlantı ve Fiber Optik kablo ile bağlantı konularını anlatacak şekilde tasarlanmalıdır.Bu 3 animasyon CD'ye çekilecektir.Yapılış aşamalarını kağıda yazınız. “ konusu ile çalışma yapılması* | Anlatım, Göstererek yaptırma, Bilgisayarda uygulama | Modül,Bilgisayar, Projeksiyon.İlgili İnternet Siteleri |   |
| 8 | Aşama aşama problemi çözüp ürünü hazırlayabilecektir. | **Temel Elektronik ve Ölçme Dersi Egzersizleri****Modül 4: TEMEL MANTIK DEVRELERİ** *Staj Dosyasında yer alacak olan “""Bir havuzu 4 musluk doldurmaktadır.Bu 4 musluktan 2 ve daha fazlası açıldığında görevliyi uyarması için ikaz lambasının yanması istenmektedir."konu için gerekli lojik devre hazırlanacaktır.Bu devrenin oluşturulma aşamalarını yazınız. “ konusu ile çalışma yapılması* | Anlatım, Göstererek yaptırma, Bilgisayarda uygulama | Modül,Bilgisayar, Projeksiyon.İlgili İnternet Siteleri |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **MAYIS** | **II** | 8 | Web sayfalarını biçimlendirmek | **Web Tasarımı ve Programlama Dersi Egzersizleri** **MODÜL - 11 ETKİLEŞİMLİ WEB UYGULAMALARINDA WEB FORMLARI**Visual Studio’da ANA SAYFALARI KULLANARAK DÜZENLEME(MASTER PAGE) işlemlerini gözden geçirme ve basit bir örnek üzerinde uygulama yapma*Staj Dosyasında yer alacak olan “"ASP.NET'de veritabanı kullanarak Ziyaretçi defteri hazırlayınız.Bu site CD'ye çekilecek ve Okulun web sunucusunda yayına verilecektir.Sitenin kurulum aşamalarını resimli şekilde kağıda oluşturunuz.. “ konusu ile çalışma yapılması* | Anlatım, Göstererek yaptırma, Bilgisayarda uygulama | Modül,Bilgisayar, Projeksiyon.İlgili İnternet Siteleri |   |
| 8 | Animasyonlar ile web araçları hazırlamak | **Grafik ve Animasyon Dersi Egzersizleri****MODÜL-4 WEB ORTAMI İÇİN ANİMASYON HAZIRLAMA**FLASH programında WEB FORMLARI HAZIRLAMA VE ANIMASYONUN IYILESTIRILMESI için örnek çalışmalar yapma*Staj Dosyasında yer alacak olan “"Lan kablolama, jak montajı ve ağ kurulumu işlemleri için basit tasarımlı Flash'ta Site hazırlayınız.(Butonlu) Bu site CD'ye çekilecek ve ücretsiz bir sunucuda yayına verilecektir.Sitenin kurulum aşamalarını resimli şekilde kağıda oluşturunuz. “ konusu ile çalışma yapılması* | Anlatım, Göstererek yaptırma, Bilgisayarda uygulama | Modül,Bilgisayar, Projeksiyon.İlgili İnternet Siteleri |   |
| 8 | Aşama aşama problemi çözüp ürünü hazırlayabilecektir. | *Staj Dosyasında yer alacak olan “"MS Word ve MS Excel 2007 programlarının tüm özellik ve kullanımını(Menüler,araç çubukları dahil) anlatan POWERPOİNT sunumu hazırlayınız.Bu sunum CD'ye çekilecektir.Sunumun aşamalarını resimli şekilde kağıda oluşturunuz. “ konusu ile çalışma yapılması* | Anlatım, Göstererek yaptırma, Bilgisayarda uygulama | Modül,Bilgisayar, Projeksiyon.İlgili İnternet Siteleri |   |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **MAYIS** | **III** | 8 | Web sayfalarını biçimlendirmek | **Web Tasarımı ve Programlama Dersi Egzersizleri** **MODÜL - 11 ETKİLEŞİMLİ WEB UYGULAMALARINDA WEB FORMLARI**Visual Studio’da ANA SAYFALARI KULLANARAK DÜZENLEME(MASTER PAGE) işlemlerini gözden geçirme ve basit bir örnek üzerinde uygulama yapmaVisual Studio’da GEÇİŞLİ STİL SAYFALARI KULLANMA işlemlerini gözden geçirme ve basit bir örnek üzerinde uygulama yapma | Anlatım, Göstererek yaptırma, Bilgisayarda uygulama | Modül,Bilgisayar, Projeksiyon.İlgili İnternet Siteleri |  |
| 8 | Eylem kodlarını kullanarak etkileşimli animasyonlar hazırlamak | **Grafik ve Animasyon Dersi Egzersizleri****MODÜL-5 ETKİLEŞİMLİ ANİMASYONLAR**FLASH programında ACTIONSCRIPT KODLARI için PANELLERI GOZDEN GEÇİRME VE FONKSIYONLARLA ilgili örnek çalışmalar yapma*Staj Dosyasında yer alacak olan “"Lan kablolama, jak montajı ve ağ kurulumu işlemleri için basit tasarımlı Flash'ta Site hazırlayınız.(Butonlu) Bu site CD'ye çekilecek ve ücretsiz bir sunucuda yayına verilecektir.Sitenin kurulum aşamalarını resimli şekilde kağıda oluşturunuz. “ konusu ile çalışma yapılması* | Anlatım, Göstererek yaptırma, Bilgisayarda uygulama | Modül,Bilgisayar, Projeksiyon.İlgili İnternet Siteleri |  |
| 8 | Aşama aşama problemi çözüp ürünü hazırlayabilecektir. | *Staj Dosyasında yer alacak olan “"PHP'de veritabanı kullanarak Üye girişli Profil sayfalı bir site hazırlayınız.Bu site CD'ye çekilecek ve Okulun web sunucusunda yayına verilecektir.Sitenin kurulum aşamalarını resimli şekilde kağıda oluşturunuz. “ konusu ile çalışma yapılması* | Anlatım, Göstererek yaptırma, Bilgisayarda uygulama | Modül,Bilgisayar, Projeksiyon.İlgili İnternet Siteleri |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **MAYIS** | **IV** | 8 | Web sayfalarını biçimlendirmekVeri Tabanı işlemlerini yapmak | **Web Tasarımı ve Programlama Dersi Egzersizleri** **MODÜL - 11 ETKİLEŞİMLİ WEB UYGULAMALARINDA WEB FORMLARI**Visual Studio’da ASP.NET TEMALARIYLA GÖRÜNÜŞÜ DÜZENLEME işlemlerini gözden geçirme ve basit bir örnek üzerinde uygulama yapma**Web Tasarımı ve Programlama Dersi Egzersizleri** **MODÜL - 12 ETKİLEŞİMLİ WEB UYGULAMARINDA VERİ TABANI İŞLEMLERİ**Visual Studio’da VERİ TABANLARI OLUŞTURMA ve BAĞLAMA işlemlerini gözden geçirme ve basit bir örnek üzerinde uygulama yapma | Anlatım, Göstererek yaptırma, Bilgisayarda uygulama | Modül,Bilgisayar, Projeksiyon.İlgili İnternet Siteleri |  |
| 8 | Eylem kodlarını kullanarak etkileşimli animasyonlar hazırlamak | **Grafik ve Animasyon Dersi Egzersizleri****MODÜL-5 ETKİLEŞİMLİ ANİMASYONLAR***Staj Dosyasında yer alacak olan “"Lan kablolama, jak montajı ve ağ kurulumu işlemleri için basit tasarımlı Flash'ta Site hazırlayınız.(Butonlu) Bu site CD'ye çekilecek ve ücretsiz bir sunucuda yayına verilecektir.Sitenin kurulum aşamalarını resimli şekilde kağıda oluşturunuz. “ konusu ile çalışma yapılması* | Anlatım, Göstererek yaptırma, Bilgisayarda uygulama | Modül,Bilgisayar, Projeksiyon.İlgili İnternet Siteleri |  |
| 8 | Aşama aşama problemi çözüp ürünü hazırlayabilecektir. | *Staj Dosyasında yer alacak olan “"PHP'de veritabanı kullanarak Üye girişli Profil sayfalı bir site hazırlayınız.Bu site CD'ye çekilecek ve Okulun web sunucusunda yayına verilecektir.Sitenin kurulum aşamalarını resimli şekilde kağıda oluşturunuz. “ konusu ile çalışma yapılması* | Bilgisayarda uygulama | Modül,Bilgisayar, Projeksiyon.İlgili İnternet Siteleri |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **HAZİRAN** | **I** | 8 | Veri Tabanı işlemlerini yapmak | **Web Tasarımı ve Programlama Dersi Egzersizleri** **MODÜL - 12 ETKİLEŞİMLİ WEB UYGULAMARINDA VERİ TABANI İŞLEMLERİ**Visual Studio’da VERİ TABANLARI OLUŞTURMA Visual Studio’da VERİ TABANI BİLGİLERİNİ GÖRÜNTÜLEME *Staj Dosyasında yer alacak olan “"ASP.NET'de veritabanı kullanarak Ziyaretçi defteri hazırlayınız.Bu site CD'ye çekilecek ve Okulun web sunucusunda yayına verilecektir.Sitenin kurulum aşamalarını resimli şekilde kağıda oluşturunuz.. “ konusu ile çalışma yapılması* | Anlatım, Göstererek yaptırma, Bilgisayarda uygulama | Modül,Bilgisayar, Projeksiyon.İlgili İnternet Siteleri |  |
| 8 | Aşama aşama problemi çözüp ürünü hazırlayabilecektir. | *Staj Dosyasında yer alacak olan “"PHP'de veritabanı kullanarak Üye girişli Profil sayfalı bir site hazırlayınız.Bu site CD'ye çekilecek ve Okulun web sunucusunda yayına verilecektir.Sitenin kurulum aşamalarını resimli şekilde kağıda oluşturunuz. “ konusu ile çalışma yapılması* | Bilgisayarda uygulama | Modül,Bilgisayar, Projeksiyon.İlgili İnternet Siteleri |  |
| 8 | Veri Tabanı işlemlerini yapmak | **Web Tasarımı ve Programlama Dersi Egzersizleri** **MODÜL - 12 ETKİLEŞİMLİ WEB UYGULAMARINDA VERİ TABANI İŞLEMLERİ**Visual Studio’da VERİ TABANI BİLGİLERİNİ GÖRÜNTÜLEME *Staj Dosyasında yer alacak olan “"ASP.NET'de veritabanı kullanarak Ziyaretçi defteri hazırlayınız.Bu site CD'ye çekilecek ve Okulun web sunucusunda yayına verilecektir.Sitenin kurulum aşamalarını resimli şekilde kağıda oluşturunuz.. “ konusu ile çalışma yapılması* | Anlatım, Göstererek yaptırma, Bilgisayarda uygulama | Modül,Bilgisayar, Projeksiyon.İlgili İnternet Siteleri |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **HAZİRAN** | **II** | 8 | Staj dosyaları,notlar,evraklar vb. belgeler hazır hale getirilir. | **STAJ DOSYASI ÇALIŞMALARININ HAZIR HALE GETİRİLMESİ** | Anlatım, Göstererek yaptırma, Bilgisayarda uygulama | Modül,Bilgisayar, Projeksiyon.İlgili İnternet Siteleri |  |
| 8 | Staj dosyaları,notlar,evraklar vb. belgeler hazır hale getirilir. | **STAJ DOSYASI ÇALIŞMALARININ VE EVRAKLARININ HAZIR HALE GETİRİLMESİ** | Anlatım, Göstererek yaptırma, Bilgisayarda uygulama | Modül,Bilgisayar, Projeksiyon.İlgili İnternet Siteleri |  |
| 8 | Tüm çalışma yılı değerlendirilir.Gözden kaçan noktalar belirtilir.Staj dosyaları,notlar,evraklar vb. belgeler hazır hale getirilir.Okula gereken belgeler gönderilir.Staj bitirilir. | **TÜM YILIN GENEL DEĞERLENDİRMESİ****STAJ EVRAKLARININ HAZIR HALE GETİRİLMESİ****DİLEK VE TEMENNİLER** | Anlatım  | Bilgisayar, Projeksiyon.İlgili İnternet Siteleri |  |

\* 2551 sayılı Tebliğler Dergisinde yayınlanan Milli Eğitim Bakanlığı Eğitim ve Öğretim çalışmalarının Plânlı Yürütülmesine İlişkin Yönergeye göre hazırlanmıştır

\* Atatürk İlke Ve İnkılapları Konularına 2104, 2488 Sayılı Tebliğler Dergisinde Belirtilen Hususlar Doğrultusunda Yer Verilmiştir

 Emrullah ERDEMİR Alev ASLAN YEŞİLTEPE Uğur KORKMAZ Sare ŞAHİN Uğur KORKMAZ

 Bilişim Teknolojileri Alan Şefi Bilişim Teknolojileri Alan Öğretmenleri

23/09/ 2016

Okul Müdürü

Bülent CANDAN