***2019-2020 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI* *BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ ALANI   
STAJ DOSYASI HAZIRLAMA AŞAMASINDAKİ UYGULAMALI KISIMLAR***

1. ***Staj dosyasına ek olarak Kişisel bir web sitesi hazırlanıp yayınlanacaktır. Yapmış olduğunuz web sitesini internette yayınlayarak Staj dosyası tesliminde web sayfası linkini ve dosyalarını teslim etmeniz gerekmektedir. Web sayfası hazırlama kuralları aşağıdadır.***
2. ***Web sitesinde Yazılım ve Donanım ile ilgili özgün makaleler de yer alması gerekir.***
3. ***Web sitesi CSS kullanılarak tasarlanacaktır.***
4. ***Veri tabanı bağlantısı yapılarak üyelik işlemleri olacaktır.(Asp.net veya Php kullanılacaktır.)***
5. ***Flash programı kullanılarak bir tane animasyon hazırlanıp siteye banner olarak eklenecektir.***
6. ***Logo fireworks te tasarlanarak özgün bir logoyu sitenizin logo bölümüne ekleyin***
7. ***Galeri sayfası oluşturulacaktır.***
8. ***İletişim sayfası oluşturularak form yapılacaktır(kullanıcının iletmiş olduğu mesajlar veri tabanına kaydedilecektir). Ayrıca Google konum özelliği eklenecektir.***
9. ***Web sitesi en az yirmi sayfadan oluşacaktır.***

***BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ ALANI   
STAJ DOSYASI DEĞERLENDİRME KRİTERLERİ***

1. **Dosya içerisindeki bilgilerin doğruluğu, tamlığı, orijinalliği. 30puan**
2. **Dosyanın tertip düzen ve temizliği. 10puan**
3. **Uygulama faaliyetlerinin doğruluğu, tamlığı ve orijinalliği. 40puan**
4. **Dilbilgisi ve yazım kurallarına uygunluk. 10 puan**
5. **Zamanında teslim. 10puan**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **YILDIRIM TİCARET MESLEK LİSESİ** | | | | | | | |
| **BILISIM TEKNOLOJİLERİ ALANI WEB PROGRAMCILIĞI DALI İŞLETMELERDE BECERİ EĞİTİMİ DERSİ 12.SINIFLAR** | | | | | | | |
| **2019-2020 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI ÜNİTELENDİRİLMİŞ 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** |  | 8 | 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 çıkarma  2. 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 |  |
|  | 8 | 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 |  |
| 8 | 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 inceleme  İŞLEMCİLER’i inceleme | Anlatım, Göstererek yaptırma, Bilgisayarda uygulama | Modül, Bilgisayar,  Projeksiyon.İlgili İnternet Siteleri |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **EYLÜL** |  | 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 inceleme  KASALAR’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 |  |
| **EYLÜL** |  | 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** |  | 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** |  | 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 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **EKİM** |  | 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 inceleme  Fareleri inceleme | Anlatım, Göstererek yaptırma, | Modül, Bilgisayar,  Projeksiyon.İlgili İnternet Siteleri |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **EKİM** |  | 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 | 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 inceleme  Yazıcılar’ı inceleme | Anlatım, Göstererek yaptırma, Bilgisayarda uygulama | Modül, Bilgisayar,  Projeksiyon.İlgili İnternet Siteleri |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **EKİM-KASIM** | | |  | | | 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 inceleme  Kamera’ları inceleme | | Anlatım, Göstererek yaptırma, Bilgisayarda uygulama | | Modül, Bilgisayar,  Projeksiyon.İlgili İnternet Siteleri |
| **KASIM** |  | | 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 | | Anlatım, Göstererek yaptırma, Bilgisayarda uygulama | | Modül, Bilgisayar,  Projeksiyon.İlgili İnternet Siteleri |  |
| **KASIM** | |  | | 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 yapmak  Web 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 | |  |

* + - 1. **Dönem Ara Tatil**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **KASIM** |  | 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 yapma  Web 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 uygulama  İşletim sistemi kurulduktan sonra sürücülerin ve yardımcı yazılımların kurulumunu yapma | Anlatım, Göstererek yaptırma, Bilgisayarda uygulama | Modül, Bilgisayar,  Projeksiyon.İlgili İnternet Siteleri |  |
| **ARALIK** |  | 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 yapmak  Web 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 uygulama  İşletim sistemi kurulduktan sonra sürücülerin ve yardımcı yazılımların kurulumunu yapma | Anlatım, Göstererek yaptırma, Bilgisayarda uygulama | Modül, Bilgisayar,  Projeksiyon.İlgili İnternet Siteleri |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ARALIK** |  | | 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 | 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 | 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** |  | 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 yapmak  Web tasarım editörü’nde (Dreamwaver ) FORM 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 programlarında DİLİMLEME tekniği kullanılarak WEB sitesi çalışmaları yapma | 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 | Anlatım, Göstererek yaptırma, Bilgisayarda uygulama | Modül, Bilgisayar,  Projeksiyon.İlgili İnternet Siteleri |  |
| **ARALIK** |  | | 12 | 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 |  |
| 12 | 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 | Anlatım, Göstererek yaptırma, Bilgisayarda uygulama | Modül, Bilgisayar,  Projeksiyon.İlgili İnternet Siteleri |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **OCAK** |  | 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** |  | 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 yapma  Web 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** |  | 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** |  | 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 yapma  Web 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 belirlemek  IP 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** |  | 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 HAZIRLIK  Algoritma ve Akış Şemaları konularının gözden geçirilmesi | Anlatım, Göstererek yaptırma, Bilgisayarda uygulama | Modül, Bilgisayar,  Projeksiyon.İlgili İnternet Siteleri |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ŞUBAT** |  | 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 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ŞUBAT** |  | 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 yapma  Döngü 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** |  | 8 | Betik dili yardımıyla script oluşturmak | **Web Tasarımı ve Programlama Dersi Egzersizleri**  **MODÜL - 8 BETİK DİLİ ( JAVASCRIPT )**  DİZİLER ile ilgili örnek çalışmalar yapma  FONKSIYONLAR 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** |  | 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** |  | 8 | Betik dili yardımıyla script oluşturmak | **Web Tasarımı ve Programlama Dersi Egzersizleri**  **MODÜL - 8 BETİK DİLİ ( JAVASCRIPT )**  KOMUTLAR ile ilgili örnek çalışmalar yapma  OLAYLAR 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 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **MART** |  | 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 geçirme  Önemli 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** |  | 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 | 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)** | Anlatım, Göstererek yaptırma, Bilgisayarda uygulama | Modül, Bilgisayar,  Projeksiyon.İlgili İnternet Siteleri |  |

* + - 1. **Dönem Ara Tatil**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **NİSAN** |  | 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 uygulama staj dosyasına ekleme.  Visual Studio’da UYGULAMA DOSYALARI ‘nı gözden geçirme ve önemli özelliklerini not etme staj dosyasına ekleme. | 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 dosyasına ekleme. | Anlatım, Göstererek yaptırma, Bilgisayarda uygulama | Modül, Bilgisayar,  Projeksiyon.İlgili İnternet Siteleri |  |
| 8 | Tablo oluşturmak ve özelliklerini  belirleyebilecektir. | **Veritabanı Organizasyonu Dersi Egzersizleri**  **Modül 2: VERİ TABANI HAZIRLAMA (ACCESS)**  ACCESS arayüzünde Tablo Oluşturma ve Tablo Özellikleri ile ilgili örnek çalışmalar yapma staj dosyasına ekleme. | Anlatım, Göstererek yaptırma, Bilgisayarda uygulama | Modül, Bilgisayar,  Projeksiyon.İlgili İnternet Siteleri |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **NİSAN** |  | 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 staj dosyasına ekleme. | 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 dosyasına ekleme. | Anlatım, Göstererek yaptırma, Bilgisayarda uygulama | Modül, Bilgisayar,  Projeksiyon.İlgili İnternet Siteleri |  |
| 8 | Sorgu oluşturabilecek ve  çeşitlerini 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 dosyasına ekleme. | Anlatım, Göstererek yaptırma, Bilgisayarda uygulama | Modül, Bilgisayar,  Projeksiyon.İlgili İnternet Siteleri |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **NİSAN** |  | 16 | Web sitesi yapısını oluşturmak  Web 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 staj dosyasına ekleme.  **Grafik ve Animasyon Dersi Egzersizleri**  **MODÜL-3 ANİMASYON TEMELLERİ**  FLASH programında farklı türlerde ANIMASYON HAZIRLAMAK için örnek çalışmalar yapma staj dosyasına ekleme. | 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. | FLASH programında farklı türlerde ANIMASYON HAZIRLAMAK için örnek çalışmalar yapma staj dosyasına ekleme. | Anlatım, Göstererek yaptırma, | Modül, Bilgisayar,  Projeksiyon.İlgili İnternet Siteleri |  |
| **MAYIS** |  | 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 dosyasına ekleme. | 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 dosyasına ekleme. | Anlatım, Göstererek yaptırma, Bilgisayarda uygulama | Modül, Bilgisayar,  Projeksiyon.İlgili İnternet Siteleri |  |
| 8 | Aşama aşama problemi çözüp ürünü hazırlayabilecektir. | FLASH programında ANIMASYONA SES VE VIDEO EKLEMEK için örnek çalışmalar yapma staj dosyasına ekleme. | Anlatım, Göstererek yaptırma, Bilgisayarda uygulama | Modül, Bilgisayar,  Projeksiyon.İlgili İnternet Siteleri |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **MAYIS** |  | 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 dosyasına ekleme. | 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 dosyasına ekleme. | Anlatım, Göstererek yaptırma, Bilgisayarda uygulama | Modül, Bilgisayar,  Projeksiyon.İlgili İnternet Siteleri |  |
| 8 | Aşama aşama problemi çözüp ürünü hazırlayabilecektir. | FLASH programında WEB FORMLARI HAZIRLAMA VE ANIMASYONUN IYILESTIRILMESI için örnek çalışmalar yapma staj dosyasına ekleme. | Anlatım, Göstererek yaptırma, Bilgisayarda uygulama | Modül, Bilgisayar,  Projeksiyon.İlgili İnternet Siteleri |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **MAYIS** |  | 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 ve staj dosyasına ekleme  Visual Studio’da GEÇİŞLİ STİL SAYFALARI KULLANMA işlemlerini gözden geçirme ve basit bir örnek üzerinde uygulama yapma staj dosyasına ekleme | 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 yaparak  Staj dosyasına ekleme | Anlatım, Göstererek yaptırma, Bilgisayarda uygulama | Modül, Bilgisayar,  Projeksiyon.İlgili İnternet Siteleri |  |
| 8 | Aşama aşama problemi çözüp ürünü hazırlayabilecektir. | FLASH programında ACTIONSCRIPT KODLARI için PANELLERI GOZDEN GEÇİRME VE FONKSIYONLARLA ilgili örnek çalışmalar yaparak  Staj dosyasına ekleme | Anlatım, Göstererek yaptırma, Bilgisayarda uygulama | Modül, Bilgisayar,  Projeksiyon.İlgili İnternet Siteleri |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **MAYIS** |  | 8 | Web sayfalarını biçimlendirmek  Veri 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**  Eylem kodlarını kullanarak etkileşimli animasyonlar hazırlayarak Staj dosyasına ekleme | Anlatım, Göstererek yaptırma, Bilgisayarda uygulama | Modül, Bilgisayar,  Projeksiyon.İlgili İnternet Siteleri |  |
| 8 | Aşama aşama problemi çözüp ürünü hazırlayabilecektir. | Eylem kodlarını kullanarak etkileşimli animasyonlar hazırlayarak Staj dosyasına ekleme | Bilgisayarda uygulama | Modül, Bilgisayar,  Projeksiyon.İlgili İnternet Siteleri |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **HAZİRAN** |  | 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 | Anlatım, Göstererek yaptırma, Bilgisayarda uygulama | Modül, Bilgisayar,  Projeksiyon.İlgili İnternet Siteleri |  |
| 16 | Veri Tabanı işlemlerini yapmak | Visual Studio’da VERİ TABANLARI OLUŞTURMA  Visual Studio’da VERİ TABANI BİLGİLERİNİ GÖRÜNTÜLEME | Bilgisayarda uygulama | Modül, Bilgisayar,  Projeksiyon.İlgili İnternet Siteleri |  |
| 16 | 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 | Anlatım, Göstererek yaptırma, Bilgisayarda uygulama | Modül, Bilgisayar,  Projeksiyon.İlgili İnternet Siteleri |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **HAZİRAN** |  | 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 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

İlker ŞENGÖÇMEN Nurullah BAYDUR Ramazan BELYURT

Bilişim Teknolojileri Öğrt. Bilişim Teknolojileri Öğrt. Bilişim Teknolojileri Öğrt.