

**2021—2022 EĞİTİM—ÖĞRETİM YILI MUHARREM MALAZGİRT MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ**  
**BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ ALANI WEB PROGRAMCILIĞI DALI İŞLETMELERDE BECERİ EĞİTİMİ DERSİ**  
**ÜNİTELENDİRİLMİŞ YILLIK DERS PLANI**

SÜRE			KAZANIMLAR	KONULAR	ÖĞRENME ÖĞRETME YÖNTEM VE TEKNİKLERİ	KULLANILAN EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ ARAÇ VE GEREÇLER	AÇIKLAMALAR
AY	HAFTA	SAAT					
EYLÜL	6-10 Eylül	8+8+8	Anakartı montaja hazırlayabilecektir. İşlemciyi ve Bellek birimlerini anakart üzerine monte edebilecektir. Anakartı ve Disk sürücülerini kasa içine monte edebilecektir.  <b>Atatürk'ün Milli Eğitime verdiği önem Covid 19 Bilgilendirmesi ve Hijyen Kuralları</b>	PERSONEL ile tanışma, işyeri kuralları tanıma Gerekli staj evraklarını düzenleme <b>Bilişim Teknolojilerinin Temelleri Dersi</b> <b>MODÜL 1: İÇ DONANIM BİRİMLERİ</b> ANAKARTLAR'ı inceleme, konusunu hazırlama İŞLEMCİLER'i inceleme, konusunu hazırlama BELLEK BİRİMLERİ'ni inceleme, konusunu hazırlama KASALAR'ı i inceleme, konusunu hazırlama DİSK SÜRÜCÜLERİ'ni inceleme, konusunu hazırlama	Anlatma, Soru cevap gösterip yaptırma	Tahta kalem, Modüller, Bilgisayar	15 Temmuz Demokrasi ve Millî Birlik Günü
EYLÜL	13-17 Eylül	8+8+8	Klavye, fare ve güç kablosunu bağlayabilecektir. Görüntüleme birimlerinin bağlantısını yapabilecektir. Yazıcıların bağlantısını yapabilecektir. Görüntü işleme cihazlarının bağlantılarını yapabilecektir. Dış donanım birimlerinin montajını yapabilecektir.	Bilişim Teknolojilerinin Temelleri Dersi <b>MODÜL 2: DIŞ DONANIM BİRİMLERİ</b> Klavyeleri inceleme, konusunu hazırlama Fareleri inceleme, konusunu hazırlama Görüntüleme Birimleri'ni inceleme, konusunu hazırlama Yazıcılar'ı inceleme, konusunu hazırlama Tarayıcıları inceleme, konusunu hazırlama Kamera'ları inceleme, konusunu hazırlama Dış donanım birimlerini daha önce hazırlanan iç donanım birimleriyle bütünleştirme, konusunu hazırlama	Anlatma, Soru cevap gösterip yaptırma	Tahta kalem, Modüller, Bilgisayar	
EYLÜL	20-24 Eylül	8+8+8	Bilgisayarın ilk açılış ayarlarını yapabilecektir. İşletim sistemini kurabilecektir. Sürücülerin ve yardımcı yazılımların kurulumunu yapabilecektir.	Bilişim Teknolojilerinin Temelleri Dersi <b>MODÜL 3: İŞLETİM SİSTEMİ KURULUMU</b> POST(İlk açılış) ayarlarını bilgisayar üzerinde uygulama ve konusunu hazırlama İşletim Sistemi kurulumlarının anlatılması ve uygulanması İşletim sistemi kurulduktan sonra sürücülerin ve yardımcı yazılımların kurulumunu yapma ve konusunun hazırlanması	Anlatma, Soru cevap gösterip yaptırma	Tahta kalem, Modüller, Bilgisayar	

**2021—2022 EĞİTİM—ÖĞRETİM YILI MUHARREM MALAZGİRT MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ**  
**BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ ALANI WEB PROGRAMCILIĞI DALI İŞLETMELERDE BECERİ EĞİTİMİ DERSİ**  
**ÜNİTELENDİRİLMİŞ YILLIK DERS PLANI**

SÜRE			KAZANIMLAR	KONULAR	ÖĞRENME ÖĞRETME YÖNTEM VE TEKNİKLERİ	KULLANILAN EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ ARAÇ VE GEREÇLER	AÇIKLAMALAR
AY	HAFTA	SAAT					
EYLÜL	27 Eylül-1 Ekim	8+8+8	Denetim masası öğelerini ihtiyaca uygun kullanmak İşletim sisteminin kullanılabilirliğini artırmak  Denetim masası öğelerini ihtiyaca uygun kullanmak İşletim sisteminin kullanılabilirliğini artırmak  Sistem güvenliğini sağlayabilecektir.	Bilişim Teknolojilerinin Temelleri Dersi <b>MODÜL 4: İŞLETİM SİSTEMİ GELİŞMİŞ ÖZELLİKLERİ</b> 1. GELİŞMİŞ ÖZELLİKLER Sistem ve Bakım, Kullanıcı Hesapları ve Aile Güvenliği, Güvenlik, Görünüm ve Kişiselleştirme Ağ ve İnternet, Saat, Dil ve Bölge, Donanım ve Ses, Erişim Kolaylığı, Programlar, Taşınabilir Bilgisayar, Ek Seçenekler 2. SİSTEM GÜVENLİĞİ Güvenlik yazılımları - İşletim Sistemi Sistem Güvenliğini sağlamayı (Antivirüs,Antispam vb.) bilgisayar üzerinde uygulama, konusunu hazırlama	Anlatma,  Soru cevap gösterip yaptırma	Tahta kalem, Modüller, Bilgisayar	
EKİM	4-8 Ekim	8+8+8	Ağ tasarımı yapabilir Ağa uygulanacak IP sınıfını belirlemek IP adresi oluşturmak	Bilişim Teknolojilerinin Temelleri Dersi <b>MODÜL 5: AĞ TEMELLERİ</b> 1. AĞ TASARIMI Ağ İletişimi, Ağ Topolojileri, Ağ Bağlantı Tipleri Ağ Çeşitleri, Ağ cihazları, Intranet – Extranet, Ağ Oluşturma Modelleri 2. KABLOLAMA Kablo Özellikleri, Kablo Standartları, Çift Bükümlü Kablo, LAN Kurulumu	Anlatma,  Soru cevap gösterip yaptırma	Tahta kalem, Modüller, Bilgisayar	
EKİM	11-15 Ekim	8+8+8	Programlama araçlarını kullanmak Yazılımda olması gereken temel nitelikleri yazılım içerisinde kullanmak Yazılacak koda göre yazılım dilini seçmek Algoritma ve akış diyagramı hazırlayabilecektir. Algoritma ve akış diyagramı hazırlayabilecektir.	Programlama Temelleri Dersi <b>MODÜL 1: KODLAMAYA HAZIRLIK</b> 1. PROGRAMLAMANIN YAPI TAŞLARI Bilgisayarın Çalışma Mantığı, Yazılım, Programlama Araçları 2. ALGORİTMA VE AKIŞ DİYAGRAMI Algoritma Yazım Aşamaları Akış Diyagramı	Anlatma,  Soru cevap gösterip yaptırma	Tahta kalem, Modüller, Bilgisayar	

**2021—2022 EĞİTİM—ÖĞRETİM YILI MUHARREM MALAZGİRT MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ**  
**BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ ALANI WEB PROGRAMCILIĞI DALI İŞLETMELERDE BECERİ EĞİTİMİ DERSİ**  
**ÜNİTELENDİRİLMİŞ YILLIK DERS PLANI**

SÜRE			KAZANIMLAR	KONULAR	ÖĞRENME ÖĞRETME YÖNTEM VE TEKNİKLERİ	KULLANILAN EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ ARAÇ VE GEREÇLER	AÇIKLAMALAR
AY	HAFTA	SAAT					
EKİM	18-22 Ekim	8+8+8	Değişken ve sabit kullanabilecektir. Operatörleri kullanabilecektir.	Programlama Temelleri Dersi <b>MODÜL 2: BASİT KODLAR</b> Değişkenler, sabitler konularının gözden geçirilmesi, konusunu hazırlama Değişkenler, sabitler konularının gözden geçirilmesi, konusunu hazırlama Operatörler konularının gözden geçirilmesi, konusunu hazırlama	Anlatma, Soru cevap gösterip yaptırma	Tahta kalem, Modüller, Bilgisayar	
EKİM	25-29 Ekim	8+8+8	Karar kontrol deyimlerini kullanabilecektir. Döngü Deyimlerini kullanabilecektir. Anahtar sözcüklerini kullanabilecektir. <b>Atatürk'ün Cumhuriyetçilik ilkesi</b>	Programlama Temelleri Dersi <b>MODÜL 3: KONTROL DEYİMLERİ</b> 1. KARAR KONTROL DEYİMLERİ If-else deyimi, switch-case yapısı 2. DÖNGÜ DEYİMLERİ For Döngüsü, While Döngüsü, Foreach döngüsü Jump komutları, Break ve continue anahtar kullanımları	Anlatma, Soru cevap gösterip yaptırma	Tahta kalem, Modüller, Bilgisayar	29 Ekim Cumhuriyet Bayramı
KASIM	1-5 Kasım	8+8+8	Main() metodunu kullanabilecektir. Metinsel metotları kullanabilecektir. Matematiksel metotları kullanabilecektir.	Programlama Temelleri Dersi <b>MODÜL 4: METOTLAR</b> 1. METOTLAR Metot kavramı, main() metodu 2. Metinsel Metotlar 2. Matematiksel Metotlar	Anlatma, Soru cevap gösterip yaptırma	Tahta kalem, Modüller, Bilgisayar	

**2021—2022 EĞİTİM—ÖĞRETİM YILI MUHARREM MALAZGİRT MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ**  
**BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ ALANI WEB PROGRAMCILIĞI DALI İŞLETMELERDE BECERİ EĞİTİMİ DERSİ**  
**ÜNİTELENDİRİLMİŞ YILLIK DERS PLANI**

SÜRE			KAZANIMLAR	KONULAR	ÖĞRENME ÖĞRETME YÖNTEM VE TEKNİKLERİ	KULLANILAN EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ ARAÇ VE GEREÇLER	AÇIKLAMALAR
AY	HAFTA	SAAT					

KASIM	8-12 Kasım	8+8+8	<p>Sayfa düzenlemesini yaparak yazdırma işlemlerini gerçekleştirebilecektir.</p> <p>Tablo işlemlerini yapabilecektir.</p> <p>Nesne işlemlerini yapabilecektir.</p> <p>Kelime işlemcinin ileri işlevlerini kullanabilecektir.</p> <p>Araç çubuklarını ve menüleri özelleştirebilecektir.</p> <p>Nesne işlemlerini yapabilecektir.</p> <p>Kelime işlemcinin ileri işlevlerini kullanabilecektir.</p> <p>Araç çubuklarını ve menüleri özelleştirebilecektir.</p>	<p>Paket Programlar Dersi</p> <p><b>Modül 1: KELİME İŞLEMCİ (WORD)</b></p> <p>Word arayüzünde Temel Belge İşlemleri, Biçimlendirme işlemleri, Belge Denetimi, Sayfa Yapısı ve Tablo İşlemleri ile ilgili örnek uygulamalar yapma, konusunu hazırlama</p> <p>Word arayüzünde Nesne İşlemleri, Gelişmiş İşlevler ve Araç, Menü çubuklarını Özelleştirme ile ilgili örnek uygulamalar yapma, konusunu hazırlama</p> <p>Word arayüzünde Nesne İşlemleri, Gelişmiş İşlevler ve Araç, Menü çubuklarını Özelleştirme ile ilgili örnek uygulamalar yapma, konusunu hazırlama</p>	<p>Anlatma,</p> <p>Soru cevap</p> <p>gösterip yaptırma</p>	<p>Tahta kalem,</p> <p>Modüller,</p> <p>Bilgisayar</p>	<p>10 Kasım</p> <p>Atatürk'ü Anma</p> <p>Günü ve Atatürk</p> <p>Haftası</p>
-------	------------	-------	---	--	--	--	---

**1. ARA TATİL 1. ARA TATİL (15 – 19 KASIM)**

KASIM	22-26 Kasım	8+8+8	<p>Elektronik tablolama yazılımı çalışma alanı düzenlemelerini yapabilecektir.</p> <p>Veri işlemlerini yapabilecektir.</p> <p>Biçimlendirme işlemlerini yapabilecektir.</p> <p>Formül işlemlerini yapabilecektir.</p> <p>Fonksiyon işlemlerini yapabilecektir.</p> <p>Grafik işlemlerini yapabilecektir.</p> <p>Veri analizi yapabilecektir.</p> <p>Makroları kullanabilecektir.</p> <p>Özelleştirme işlemlerini yapabilecektir.</p> <p><b>24 Kasım Öğretmenler günü ve önemi</b></p>	<p>Paket Programlar Dersi</p> <p><b>Modül 2: ELEKTRONİK TABLOLAMA (EXCEL)</b></p> <p>EXCEL arayüzünde Çalışma Alanını Tanıma, Veri İşlemleri ve Biçimlendirme İşlemleri ile ilgili örnek uygulamalar yapma, konusunu hazırlama</p> <p>EXCEL arayüzünde Sayfa ve Yazdırma Ayarları, Formüller, Fonksiyonlar ve Grafik İşlemleri ile ilgili örnek uygulamalar yapma, konusunu hazırlama</p> <p>EXCEL arayüzünde Veri analizi, makrolar, Özelleştirme ile ilgili örnek uygulamalar yapma, konusunu hazırlama</p>	<p>Anlatma,</p> <p>Soru cevap</p> <p>gösterip yaptırma</p>	<p>Tahta kalem,</p> <p>Modüller,</p> <p>Bilgisayar</p>	
-------	-------------	-------	---	---	--	--	--

**2021—2022 EĞİTİM—ÖĞRETİM YILI MUHARREM MALAZGİRT MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ**  
**BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ ALANI WEB PROGRAMCILIĞI DALI İŞLETMELERDE BECERİ EĞİTİMİ DERSİ**  
**ÜNİTELENDİRİLMİŞ YILLIK DERS PLANI**

SÜRE			KAZANIMLAR	KONULAR	ÖĞRENME ÖĞRETME YÖNTEM VE TEKNİKLERİ	KULLANILAN EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ ARAÇ VE GEREÇLER	AÇIKLAMALAR
AY	HAFTA	SAAT					
KASIM-ARALIK	29 Kasım-3 Aralık	8+8+8	Power point programında arayüz, slayt işlemleri ve tasarım işlemlerini yapabilecektir. Slayt nesnelere kullanabilecek ve gösteri ayarlarını yapabilecektir. Yazdırma ayarlarını yapabilecek ve kişiselleştirme işlemlerini yapabilecektir.	Paket Programlar Dersi <b>Modül 3: SUNU HAZIRLAMA (POWER POINT)</b> 1. ARAYÜZ 2. SLAYT İŞLEMLERİ 3. TASARIM 4. SLAYT NESNELERİ 5. GÖSTERİ AYARLARI 6. YAZDIRMA AYARLARI 7. KİŞİSELLEŞTİRME	Anlatma, Soru cevap gösterip yaptırma	Tahta kalem, Modüller, Bilgisayar	
ARALIK	6-10 Aralık	8+8+8	İnternetle ilgili temel kavramları bilir, elektronik posta alma ve gönderme işlemlerini yapabilir. E-posta yönetim yazılımlarını kullanabilecektir. İnternet güvenliğini sağlayabilecektir.	Paket Programlar Dersi <b>Modül 4: İNTERNET VE E-POSTA YÖNETİMİ</b> İnternetle ilgili temel kavramları, web tarayıcı işlemlerini, elektronik posta alma ve gönderme işlemlerini yapma, konusunu hazırlama Elektronik posta yönetim yazılımlarını kontrol edebilme, konusunu hazırlama İnternet güvenliği konusunda bilgi sahibi olur, konusunu hazırlama	Anlatma, Soru cevap gösterip yaptırma	Tahta kalem, Modüller, Bilgisayar	
ARALIK	13-17 Aralık	8+8+8	Açık kaynak işletim sisteminin yapısını bilecektir ve temel masaüstü kavramlarını kullanabilecektir. Açık kaynak kodlu işletim sisteminin çalışma mantığını bilecektir ve temel araçları kullanabilecektir. Açık kaynak kodlu işletim sistemlerinde ağ ayarlarını yapabilecektir ve internet bağlantısını gerçekleştirebilecektir.	Açık Kaynak İşletim Sistemi Dersi <b>MODÜL 1: AÇIK KAYNAK İŞLETİM SİSTEMİ KURULUMU</b> 1. AÇIK KAYNAK İŞLETİM SİSTEMİ YAPISI 2. TEMEL MASAÜSTÜ KAVRAMLARI VE İŞLEMLERİ 3. Dosya sistemi ve çalışma mantığı 4. Açık kaynak işletim sistemi temel araçları ve uygulamaları 5. Temel Ağ Programları ve Ağ Ayarları 6. İnternet Bağlantısı	Anlatma, Soru cevap gösterip yaptırma	Tahta kalem, Modüller, Bilgisayar	

**2021—2022 EĞİTİM—ÖĞRETİM YILI MUHARREM MALAZGİRT MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ**  
**BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ ALANI WEB PROGRAMCILIĞI DALI İŞLETMELERDE BECERİ EĞİTİMİ DERSİ**  
**ÜNİTELENDİRİLMİŞ YILLIK DERS PLANI**

SÜRE			KAZANIMLAR	KONULAR	ÖĞRENME ÖĞRETME YÖNTEM VE TEKNİKLERİ	KULLANILAN EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ ARAÇ VE GEREÇLER	AÇIKLAMALAR
AY	HAFTA	SAAT					
ARALIK	20-24 Aralık	8+8+8	Kullanıcı ve grupların oluşturulması ve haklarının atanmasını yapabilecektir. Editör programlarından nano,kwrite ve kate kullanabilecektir. Açık kaynak kodlu işletim sistemlerinde program kurma, kaldırma ve güncelleme işlemlerini yapabilecektir.	Açık Kaynak İşletim Sistemi Dersi <b>MODÜL 2: AÇIK KAYNAK İŞLETİM SİSTEMİ KULLANIMI</b> 1. Temel Kullanıcı ve Grup İşlemleri Kullanıcı/grup kavramları, kullanıcı/grup hakları 2. Açık Kaynak İşletim Sistemi Editörleri Nano, Kwrite, Kate 3. Program Kurma ve Güncelleme Program Kurma, Program Kaldırma ve Program Güncelleme	Anlatma, Soru cevap gösterip yaptırma	Tahta kalem, Modüller, Bilgisayar	
ARALIK	27-31 Aralık	8+8+8	Açık kaynak kodlu işletim sistemlerinde kabuk işlemlerini yapabilecektir. Parametre gönderme ve standart giriş çıkış yönlendirme işlemlerini yapabilecektir. Açık kaynak kodlu işletim sistemlerinde dosya ve dizin paylaşabilecektir ve paylaşılan dizinlere erişebilecektir.	Açık Kaynak İşletim Sistemi Dersi <b>MODÜL 3: AÇIK KAYNAK İŞLETİM SİSTEMİ YÖNETİMİ</b> 1. Kabuk İşlemleri Komut Satırı ve parametre gönderme Standart giriş çıkış yönlendirme 2. Dosya ve Dizin Paylaşımı Dosya ve Dizinlerin Paylaşımına Açılması Paylaşılan Dosya ve Dizinlere Erişim	Anlatma, Soru cevap gösterip yaptırma	Tahta kalem, Modüller, Bilgisayar	
OCAK	3-7 Ocak	8+8+8	Web sayfaları için resimler hazırlayabilecektir.	Grafik ve Animasyon Dersi <b>Modül 1 :GÖRÜNTÜ İŞLEME</b> Resim düzenleme temel kavramlarını gözden geçirme, Fireworks programının arayüz ve panelleri konusunu hazırlama Fireworks programının ARAÇLAR paneli konusunu hazırlama ve örnek çalışmalar yapma Fireworks programında yer alan VEKTÖRLER ve KATMANLAR konusunu hazırlama ve örnek çalışmalar yapma	Anlatma, Soru cevap gösterip yaptırma	Tahta kalem, Modüller, Bilgisayar	

**2021—2022 EĞİTİM—ÖĞRETİM YILI MUHARREM MALAZGİRT MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ**  
**BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ ALANI WEB PROGRAMCILIĞI DALI İŞLETMELERDE BECERİ EĞİTİMİ DERSİ**  
**ÜNİTELENDİRİLMİŞ YILLIK DERS PLANI**

SÜRE			KAZANIMLAR	KONULAR	ÖĞRENME ÖĞRETME YÖNTEM VE TEKNİKLERİ	KULLANILAN EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ ARAÇ VE GEREÇLER	AÇIKLAMALAR
AY	HAFTA	SAAT					
OCAK	10-14 Ocak	8+8+8	Resimler ile web araçları hazırlamak	Grafik ve Animasyon Dersi <b>MODÜL-2 : RESİMLERLE WEB ARAÇLARI HAZIRLAMA</b> Fireworks programında DÜĞMELER, DİLİMLER VE ETKİN BÖLGELER konusunu hazırlama Fireworks programında MASKELEME VE AÇILIR MENÜLER konusunu hazırlama, örnek çalışmalar yapma. Fireworks programında MASKELEME VE AÇILIR MENÜLER konusunu hazırlama, örnek çalışmalar yapma.	Anlatma, Soru cevap gösterip yaptırma	Tahta kalem, Modüller, Bilgisayar	
ŞUBAT	17-21 Ocak	8+8+8	Web sayfaları için animasyonlar hazırlamak	Grafik ve Animasyon Dersi <b>MODÜL-3 ANİMASYON TEMELLERİ</b> Animasyon düzenleme temel kavramlarını gözden geçirme, FLASH programının arayüz ve panellerini gözden geçirme, konusunu hazırlama FLASH programında GRAFİKLER, METİN İŞLEMLERİ konusunu hazırlama, örnek çalışmalar yapma. FLASH programında SEMBOLLER, ANİMASYON OLUŞTURMA konusunu hazırlama, örnek çalışmalar yapma.	Anlatma, Soru cevap gösterip yaptırma	Tahta kalem, Modüller, Bilgisayar	

**2021—2022 EĞİTİM—ÖĞRETİM YILI YARIYIL TATİLİ**

**2021—2022 EĞİTİM—ÖĞRETİM YILI MUHARREM MALAZGİRT MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ**  
**BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ ALANI WEB PROGRAMCILIĞI DALI İŞLETMELERDE BECERİ EĞİTİMİ DERSİ**  
**ÜNİTELENDİRİLMİŞ YILLIK DERS PLANI**

SÜRE			KAZANIMLAR	KONULAR	ÖĞRENME ÖĞRETME YÖNTEM VE TEKNİKLERİ	KULLANILAN EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ ARAÇ VE GEREÇLER	AÇIKLAMALAR
AY	HAFTA	SAAT					

<b>ŞUBAT</b>	7-11 Şubat	8+8+8	Animasyonlar ile web araçları hazırlamak	Grafik ve Animasyon Dersi <b>MODÜL-4 WEB ORTAMI İÇİN ANİMASYON HAZIRLAMA</b> FLASH programında WEB FORMLARI HAZIRLAMA için örnek çalışmalar yapma, konusunu hazırlama FLASH programında WEB FORMLARI HAZIRLAMA için örnek çalışmalar yapma, konusunu hazırlama FLASH programında ANİMASYONUN İYİLESTİRİLMESİ için örnek çalışmalar yapma, konusunu hazırlama	Anlatma, Soru cevap gösterip yaptırma	Tahta kalem, Modüller, Bilgisayar	
--------------	------------	-------	--	--	---	---	--

<b>ŞUBAT</b>	14-18 Şubat	8+8+8	Eylem kodlarını kullanarak etkileşimli animasyonlar hazırlamak	Grafik ve Animasyon Dersi <b>MODÜL-5 ETKİLEŞİMLİ ANİMASYONLAR</b> FLASH programında ACTIONSCRIPT KODLARI için PANELLERİ GOZDEN GEÇİRME VE FONKSİYONLARLA ilgili örnek çalışmalar yapma, konusunu hazırlama FLASH programında OLAYLAR (EVENT) ilgili örnek çalışmalar yapma, konusunu hazırlama FLASH programında SINIFLAR (CLASS) ilgili örnek çalışmalar yapma, konusunu hazırlama	Anlatma, Soru cevap gösterip yaptırma	Tahta kalem, Modüller, Bilgisayar	
--------------	-------------	-------	--	---	---	---	--



**2021—2022 EĞİTİM—ÖĞRETİM YILI MUHARREM MALAZGİRT MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ**  
**BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ ALANI WEB PROGRAMCILIĞI DALI İŞLETMELERDE BECERİ EĞİTİMİ DERSİ**  
**ÜNİTELENDİRİLMİŞ YILLIK DERS PLANI**

SÜRE			KAZANIMLAR	KONULAR	ÖĞRENME ÖĞRETME YÖNTEM VE TEKNİKLERİ	KULLANILAN EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ ARAÇ VE GEREÇLER	AÇIKLAMALAR
AY	HAFTA	SAAT					
ŞUBAT	21-25 Şubat	8+8+8	Eylem kodlarını kullanarak etkileşimli animasyonlar hazırlamak	Grafik ve Animasyon Dersi <b>MODÜL-6 GELİŞMİŞ ANİMASYONLAR</b> FLASH programında ACTIONSCRIPT KODLARI için PANELLERİ GOZDEN GEÇİRME VE FONKSİYONLARLA ilgili örnek çalışmalar yapma, konusunu hazırlama FLASH programında KARAR YAPILARI ilgili örnek çalışmalar yapma, konusunu hazırlama FLASH programında SINIFLAR (CLASS) ilgili örnek çalışmalar yapma, konusunu hazırlama	Anlatma, Soru cevap gösterip yaptırma	Tahta kalem, Modüller, Bilgisayar	
ŞUBAT-MART	28 Şubat-4 Mart	8+8+8	HTML kodları ile basit web işlemlerini yapmak	Web Tasarımı ve Programlama Dersi <b>MODÜL 1 : TASARIMIN TEMEL İLKELERİ</b> Web Tasarımında Temel İlkeler konusunu hazırlama Web sitesi taslağı oluşturma konusunu hazırlama ve örnek web sitesi taslak çalışması yapma Web sitesi taslağı oluşturma konusunu hazırlama ve örnek web sitesi taslak çalışması yapma	Anlatma, Soru cevap gösterip yaptırma	Tahta kalem, Modüller, Bilgisayar	
MART	7-11 Mart	8+8+8	HTML kodları ile gelişmiş web işlemlerini yapmak	Web Tasarımı ve Programlama Dersi <b>MODÜL 2 : HTML İLE BASİT WEB İŞLEMLERİ</b> İnternet ortamı ve web tasarımı konularını tekrar gözden geçirme, konusunu hazırlama Html (hypertextmarkuplanguage) temel etiketleri ile ilgili örnek çalışmalar yapma, konusunu hazırlama Metin ve görünüm düzenleme etiketleri ile ilgili örnek çalışmalar yapma, konusunu hazırlama Bağlantı (köprü) oluşturma ile ilgili örnek çalışmalar yapma, konusunu hazırlama	Anlatma, Soru cevap gösterip yaptırma	Tahta kalem, Modüller, Bilgisayar	

**2021—2022 EĞİTİM—ÖĞRETİM YILI MUHARREM MALAZGİRT MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ**  
**BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ ALANI WEB PROGRAMCILIĞI DALI İŞLETMELERDE BECERİ EĞİTİMİ DERSİ**  
**ÜNİTELENDİRİLMİŞ YILLIK DERS PLANI**

SÜRE			KAZANIMLAR	KONULAR	ÖĞRENME ÖĞRETME YÖNTEM VE TEKNİKLERİ	KULLANILAN EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ ARAÇ VE GEREÇLER	AÇIKLAMALAR
AY	HAFTA	SAAT					
MART	14-18 Mart	8+8+8	Stil şablonu (CSS) yapılandırmasını gerçekleştirmek  <b>Atatürk'ün vatan ve millet sevgisi</b>	Web Tasarımı ve Programlama Dersi <b>MODÜL 3: HTML İLE GELİŞMİŞ WEB İŞLEMLERİ</b> Formlar ile ilgili örnek çalışmalar yapma, konusunu hazırlama Çerçeveler ile ilgili örnek çalışmalar yapma, konusunu hazırlama STİL ŞABLONLARI ile ilgili örnek çalışmalar yapma, konusunu hazırlama	Anlatma, Soru cevap gösterip yaptırma	Tahta kalem, Modüller, Bilgisayar	18 Mart Çanakkale Zaferi ve Şehitler Günü
MART	21-25 Mart	8+8+8	Stil şablonu (CSS) yapılandırmasını gerçekleştirmek	Web Tasarımı ve Programlama Dersi <b>MODÜL - 4 STİL ŞABLONLARI ( CSS )</b> Stil Şablonu ( CSS ) Temelleri ile ilgili örnek çalışmalar yapma, konusunu hazırlama Stil Şablonu ( CSS ) Özellikleri ile ilgili örnek çalışmalar yapma, konusunu hazırlama Stil Şablonu ( CSS ) Menü işlemleri ile ilgili örnek çalışmalar yapma, konusunu hazırlama	Anlatma, Soru cevap gösterip yaptırma	Tahta kalem, Modüller, Bilgisayar	
MART - NİSAN	28 Mart-1 Nisan	8+8+8	Web editöründe CSS kullanmak Nesne işlemlerini yapmak Web sayfalarında form oluşturmak	Web Tasarımı ve Programlama Dersi <b>MODÜL - 4 STİL ŞABLONLARI ( CSS )</b> Stil Şablonu ( CSS ) Temelleri ile ilgili örnek çalışmalar yapma, konusunu hazırlama Stil Şablonu ( CSS ) Özellikleri ile ilgili örnek çalışmalar yapma, konusunu hazırlama Stil Şablonu ( CSS ) Menü işlemleri ile ilgili örnek çalışmalar yapma, konusunu hazırlama	Anlatma, Soru cevap gösterip yaptırma	Tahta kalem, Modüller, Bilgisayar	

**2021—2022 EĞİTİM—ÖĞRETİM YILI MUHARREM MALAZGİRT MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ**  
**BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ ALANI WEB PROGRAMCILIĞI DALI İŞLETMELERDE BECERİ EĞİTİMİ DERSİ**  
**ÜNİTELENDİRİLMİŞ YILLIK DERS PLANI**

SÜRE			KAZANIMLAR	KONULAR	ÖĞRENME ÖĞRETME YÖNTEM VE TEKNİKLERİ	KULLANILAN EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ ARAÇ VE GEREÇLER	AÇIKLAMALAR
AY	HAFTA	SAAT					

NİSAN	4-8 Nisan	8+8+8	Web projesi için temel düzenlemeleri yapmak	Web Tasarımı ve Programlama Dersi <b>MODÜL - 5 WEB TASARIM EDITÖRÜNE GİRİŞ</b> Web tasarım editörü'nde (Dreamwaver ) temel işlemler ile ilgili basit tekrarlar yapmak, konusunu hazırlama Web tasarım editörü'nde (Dreamwaver ) tablo işlemleri ile ilgili örnekler yapma, konusunu hazırlama Web tasarım editörü'nde (Dreamwaver ) RESİM işlemleri ile ilgili örnekler yapma, konusunu hazırlama	Anlatma, Soru cevap gösterip yaptırma	Tahta kalem, Modüller, Bilgisayar	
-------	-----------	-------	---	---	---	---	--

**2. ARA TATİL (11 - 15 NİSAN)**

NİSAN	18-22 Nisan	8+8+8	Web editöründe CSS kullanmak Nesne işlemlerini yapmak Web sayfalarında form oluşturmak  <b>Atatürk'ün Çocuklara verdiği önem</b>	Web Tasarımı ve Programlama Dersi <b>MODÜL - 6 WEB TASARIM EDITÖRÜNDE İLERİ UYGULAMALAR</b> Web tasarım editörü'nde (Dreamwaver ) CSS ile ilgili örnekler yapmak, konusunu hazırlama Web tasarım editörü'nde (Dreamwaver ) SPRY MENÜSÜ ile ilgili örnekler yapmak, konusunu hazırlama Web tasarım editörü'nde (Dreamwaver ) FORM ile ilgili örnekler yapmak, konusunu hazırlama	Anlatma, Soru cevap gösterip yaptırma	Tahta kalem, Modüller, Bilgisayar	23 Nisan Ulusal Egemenlik ve Çocuk Bayramı
-------	-------------	-------	--	---	---	---	--

**2021—2022 EĞİTİM—ÖĞRETİM YILI MUHARREM MALAZGİRT MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ**  
**BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ ALANI WEB PROGRAMCILIĞI DALI İŞLETMELERDE BECERİ EĞİTİMİ DERSİ**  
**ÜNİTELENDİRİLMİŞ YILLIK DERS PLANI**

SÜRE			KAZANIMLAR	KONULAR	ÖĞRENME ÖĞRETME YÖNTEM VE TEKNİKLERİ	KULLANILAN EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ ARAÇ VE GEREÇLER	AÇIKLAMALAR
AY	HAFTA	SAAT					
NİSAN	25-29 Nisan	8+8+8	<p>Temel veritabanı düzenlemelerini yapabilecektir.</p> <p>Detay sayfalar için düzenlemeler yapabilecektir.</p> <p>Veritabanı kayıt işlemlerini gerçekleştirebilecektir.</p> <p>Kullanıcı girişi için şifreli sayfalar oluşturabilecektir.</p>	<p>Web Tasarımı ve Programlama Dersi</p> <p><b>MODÜL - 7 WEB TASARIM EDITÖRÜ İLE VERİ TABANI İŞLEMLERİ</b></p> <p>1. VERİ TABANI PANELLERİ</p> <p>1.1. Panellere bakış ,1.2. Bir kayıt seti oluşturma</p> <p>2. DETAY SAYFALAR</p> <p>3. ARAMA ARAYÜZLERİ</p> <p>3.1. Form Değişkenleri,3.2. Form ile Veri Aktarımı</p> <p>4. VERİ TABANI İŞLEMLERİ</p> <p>5. KULLANICI ADI VE ŞİFRE İŞLEMLERİ</p> <p>5.1. Kullanıcı Girişi Sayfaları,5.2. Kullanıcı Adı-Şifre Doğrulama Mantığı</p> <p>5.3. Giriş Davranışı,5.4. Seviyelendirme ,5.5. Sayfalara Erişim</p>	<p>Anlatma,</p> <p>Soru cevap</p> <p>gösterip yaptırma</p>	<p>Tahta kalem,</p> <p>Modüller,</p> <p>Bilgisayar</p>	
MAYIS	2-6 Mayıs	8+8+8	<p>Değişkenleri ve mantıksal işlem operatörlerini kullanılabilecektir.</p> <p>Akış kontrol, dizi ve fonksiyon yapılarını kullanılabilecektir.</p> <p>İhtiyaca uygun script komutlarını kullanılabilecektir.</p>	<p>Web Tasarımı ve Programlama Dersi</p> <p><b>MODÜL - 8 BETİK DİLİ (JAVASCRIPT)</b></p> <p>1. PROGRAMLAMA DİLİ</p> <p>1.2. Yazım Kuralları,1.3. Değişkenler,1.4. Mantıksal İşlemler</p> <p>2. KODLAMA YAPISI</p> <p>2.1. Akış Denetimi,2.2. Döngü Denetimi,2.3. Diziler</p> <p>2.4. Fonksiyonlar</p> <p>3. KOMUTLAR</p> <p>3.1. Pencere Komutları,3.2. Metin Komutları</p> <p>3.3. Zaman Komutları,3.4. Matematik Komutları</p>	<p>Anlatma,</p> <p>Soru cevap</p> <p>gösterip yaptırma</p>	<p>Tahta kalem,</p> <p>Modüller,</p> <p>Bilgisayar</p>	

**2021—2022 EĞİTİM—ÖĞRETİM YILI MUHARREM MALAZGİRT MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ**  
**BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ ALANI WEB PROGRAMCILIĞI DALI İŞLETMELERDE BECERİ EĞİTİMİ DERSİ**  
**ÜNİTELENDİRİLMİŞ YILLIK DERS PLANI**

SÜRE			KAZANIMLAR	KONULAR	ÖĞRENME ÖĞRETME YÖNTEM VE TEKNİKLERİ	KULLANILAN EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ ARAÇ VE GEREÇLER	AÇIKLAMALAR
AY	HAFTA	SAAT					
MAYIS	9-13 Mayıs	8+8+8	Değişkenleri ve mantıksal işlem operatörlerini kullanılabilecektir.  Akış kontrol, dizi ve fonksiyon yapılarını kullanılabilecektir.  İhtiyaca uygun script komutlarını kullanılabilecektir.	Web Tasarımı ve Programlama Dersi <b>MODÜL - 8 BETİK DİLİ (JAVASCRIPT)</b> 1. PROGRAMLAMA DİLİ 1.2. Yazım Kuralları,1.3. Değişkenler,1.4. Mantıksal İşlemler 2. KODLAMA YAPISI 2.1. Akış Denetimi,2.2. Döngü Denetimi,2.3. Diziler 2.4. Fonksiyonlar 3. KOMUTLAR 3.1. Pencere Komutları,3.2. Metin Komutları 3.3. Zaman Komutları,3.4. Matematik Komutları	Anlatma,  Soru cevap  gösterip yaptırma	Tahta kalem, Modüller, Bilgisayar	
MAYIS	16-20 Mayıs	8+8+8	Programlama için gerekli yazılımı kullanmak  <b>Atatürk ve Gençlik</b>	Web Tasarımı ve Programlama Dersi <b>MODÜL - 9 ETKİLEŞİMLİ WEB UYGULAMALARINA GİRİŞ</b> Visual Studio programının temel özelliklerinin ve panellerinin görevlerini gözden geçirme Önemli özellik ve görevleri iş dosyasına yazma Visual Studio'da WEB SİTE İŞLEMLERİ' ni gerçekleştirme ve basit bir örnek üzerinde uygulama, konusunu hazırlama ASP.NET PROGRAMLAMA MODELİNİN özelliklerini gözden geçirme, konusunu hazırlama	Anlatma,  Soru cevap  gösterip yaptırma	Tahta kalem, Modüller, Bilgisayar	19 Mayıs Atatürk'ü Anma, Gençlik ve Spor Bayramı

**2021—2022 EĞİTİM—ÖĞRETİM YILI MUHARREM MALAZGİRT MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ**  
**BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ ALANI WEB PROGRAMCILIĞI DALI İŞLETMELERDE BECERİ EĞİTİMİ DERSİ**  
**ÜNİTELENDİRİLMİŞ YILLIK DERS PLANI**

SÜRE			KAZANIMLAR	KONULAR	ÖĞRENME ÖĞRETME YÖNTEM VE TEKNİKLERİ	KULLANILAN EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ ARAÇ VE GEREÇLER	AÇIKLAMALAR
AY	HAFTA	SAAT					
MAYIS	23-27 Mayıs	8+8+8	Web sitesi yapısını oluşturmak	Web Tasarımı ve Programlama Dersi <b>MODÜL - 10 ETKİLEŞİMLİ WEB UYGULAMALARI İÇİN TEMEL İŞLEMLER</b> Visual Studio'da WEB SAYFASI işlemlerini yapma, konusunu hazırlama Visual Studio'da WEB SAYFASI işlemlerini yapma, konusunu hazırlama Visual Studio'da DOĞRULAMA KONTROLLERİ işlemlerini yapma, konusunu hazırlama	Anlatma, Soru cevap gösterip yaptırma	Tahta kalem, Modüller, Bilgisayar	
HAZİRAN	30 Mayıs-3 Haziran	8+8+8	Web sayfalarını biçimlendirmek	Web Tasarımı ve Programlama Dersi <b>MODÜL - 11 ETKİLEŞİMLİ WEB UYGULAMALARINDA WEB FORMLARI</b> Visual Studio'da ANA SAYFALARI KULLANARAK DÜZENLEME(MASTER PAGE) işlemlerini gözden geçirme ve basit bir örnek üzerinde uygulama yapma, konusunu hazırlama	Anlatma, Soru cevap gösterip yaptırma	Tahta kalem, Modüller, Bilgisayar	
HAZİRAN	6-10 Haziran	8+8+8	Web site için gerekli veritabanını oluşturabilecek ve bağlantı kurabilecektir. Veritabanına yeni kayıt ekleyebilecek ve kayıtlı bilgileri güncelleyebilecektir. Veritabanına yeni kayıt ekleyebilecek ve kayıtlı bilgileri güncelleyebilecektir.	<b>MODÜL - 12 ETKİLEŞİMLİ WEB UYGULAMALARINDA VERİ TABANI İŞLEMLERİ</b> 1. VERİTABANLARI OLUŞTURMA VE ONLARI BAĞLAMA 1.1. Veri Erişimi, 1.2. Tablo İşlemleri 2. VERİ TABANI BİLGİLERİNİ GÖRÜNTÜLEME 2.1. Veri kaynakları, 2.2. Gridview denetimi 3. VERİ TABANI BİLGİLERİNİ YÖNETME	Anlatma, Soru cevap gösterip yaptırma	Tahta kalem, Modüller, Bilgisayar	

**2021—2022 EĞİTİM—ÖĞRETİM YILI MUHARREM MALAZGİRT MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ**  
**BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ ALANI WEB PROGRAMCILIĞI DALI İŞLETMELERDE BECERİ EĞİTİMİ DERSİ**  
**ÜNİTELENDİRİLMİŞ YILLIK DERS PLANI**

SÜRE			KAZANIMLAR	KONULAR	ÖĞRENME ÖĞRETME YÖNTEM VE TEKNİKLERİ	KULLANILAN EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ ARAÇ VE GEREÇLER	AÇIKLAMALAR
AY	HAFTA	SAAT					

<b>HAZİRAN</b>	13-17 Haziran	8+8+8		İŞLETMELERDE BECERİ EĞİTİMİ SINAVI	Anlatma, Soru cevap gösterip yaptırma	Tahta kalem, Modüller, Bilgisayar	
----------------	------------------	-------	--	------------------------------------	---	---	--

- 2577 Sayılı Tebliğler Dergisinde Yayımlanan Meslekî Eğitim ve Öğretim Sisteminin Güçlendirilmesi Projesi (MEGEP) Kapsamında Geliştirilen Haftalık Ders Çizelgeleri ile Çerçeve Öğretim Programlarına göre hazırlanmıştır.
- Atatürkçülük konuları ile ilgili olarak Talim ve Terbiye Kurulu Başkanlığınının 2104 ve 2488 sayılı Tebliğler Dergisinden yararlanılmıştır.

Gülşah KÜÇÜKKARACA Bilişim Teknolojileri Öğretmeni	İsmail MERTEK Bilişim Teknolojileri Öğretmeni	...../...../ 2021 UYGUNDUR  Okul Müdürü
---	--	--