

MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ
2022-2023 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI

BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ ALANI 12. SINIF WEB PROGRAMCILIĞI DALI İŞLETMELERDE MESLEK EĞİTİMİ DERSİ ÜNİTELENDİRİLMİŞ YILLIK DERS PLANI

AY	SÜRE		KAZANIM	KONULAR	ÖĞRENME VE ÖĞRETME YÖNTEM VE TEKNİKLERİ	KULLANILAN ARAÇ VE GEREÇLER	DEĞERLENDİRME
	HAFTA	DERS SAATI					
EYLÜL	1. HAFTA(12-16)	8+8+8	Anakartı montaja hazırlayabilecektir. İşlemciyi ve Bellek birimlerini anakart üzerine monte edebilecektir.	PERSONEL ile tanışma, işyeri kuralları tanıma gerekli işletme evraklarını düzenleme Bilişim Teknolojilerinin Temelleri Dersi MODÜL 1: İÇ DONANIM BİRİMLERİ Anakartlar İşlemciler Bellek birimleri Atatürk'ün Milli Eğitime Verdiği Önem 15 Temmuz Demokrasi ve Millî Birlik Günü ve Önemi	Anlatım, gösterip yaptırma, soru cevap, grup çalışması, beyin fırtınası, uygulama	Bilgisayar, etkileşimli tahta/projeksiyon, ağ cihazları, ders kitabı, ağ yazılımları	
	2. HAFTA(19-23)	8+8+8	Anakartı ve Disk sürücülerini kasa içine monte edebilecektir. Genişleme yuvası kartlarını anakart üzerine monte edebilecektir. Klavye, fare ve güç kablosunu bağlayabilecektir. Görüntüleme birimlerinin bağlantısını yapabilecektir.	Bilişim Teknolojilerinin Temelleri Dersi MODÜL : İÇ DONANIM BİRİMLERİ Kasalar Disk sürücülerini Genişleme yuvası kartları MODÜL : DIŞ DONANIM BİRİMLERİ Klavye Fare Görüntüleme Birimleri	Anlatım, gösterip yaptırma, soru cevap, grup çalışması, beyin fırtınası, uygulama	Bilgisayar, etkileşimli tahta/projeksiyon, ağ cihazları, ders kitabı, ağ yazılımları	
	3. HAFTA(26-30)	8+8+8	Yazıcıların bağlantısını yapabilecektir. Görüntü işleme cihazlarının bağlantılarını yapabilecektir. Dış donanım birimlerinin montajını yapabilecektir. Bilgisayarın ilk açılış ayarlarını yapabilecektir.	Bilişim Teknolojilerinin Temelleri Dersi MODÜL : DIŞ DONANIM BİRİMLERİ Yazıcılar Tarayıcılar Kameralar Dış donanım birimlerini daha önce hazırlanan iç donanım birimleriyle bütünleştirme, MODÜL : İŞLETİM SİSTEMİ KURULUMU POST(ilk açılış) işlemi	Anlatım, gösterip yaptırma, soru cevap, grup çalışması, beyin fırtınası, uygulama	Bilgisayar, etkileşimli tahta/projeksiyon, ağ cihazları, ders kitabı, ağ yazılımları	
EKİM	4. HAFTA(3-7)	8+8+8	İşletim sistemini kurabilecektir. Sürücülerin ve yardımcı yazılımların kurulumunu yapabilecektir.	Bilişim Teknolojilerinin Temelleri Dersi MODÜL : İŞLETİM SİSTEMİ KURULUMU İşletim sistemi kurulumu İşletim sistemi kurulduktan sonra sürücülerin kurulumu İşletim sistemi kurulduktan sonra yardımcı yazılımların kurulumu	Anlatım, gösterip yaptırma, soru cevap, grup çalışması, beyin fırtınası, uygulama	Bilgisayar, etkileşimli tahta/projeksiyon, ağ cihazları, ders kitabı, ağ yazılımları	
	5. HAFTA(10-14)	8+8+8	Denetim masası öğelerini ihtiyaca uygun kullanmak İşletim sisteminin kullanılabilirliğini artırmak Denetim masası öğelerini ihtiyaca uygun kullanmak İşletim sisteminin kullanılabilirliğini artırmak Güvenlik yazılımlarını tanıyacaktır.	Bilişim Teknolojilerinin Temelleri Dersi MODÜL : İŞLETİM SİSTEMİ GELİŞMİŞ ÖZELLİKLERİ 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	Anlatım, gösterip yaptırma, soru cevap, grup çalışması, beyin fırtınası, uygulama	Bilgisayar, etkileşimli tahta/projeksiyon, ağ cihazları, ders kitabı, ağ yazılımları	

MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ
2022-2023 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI

BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ ALANI 12. SINIF WEB PROGRAMCILIĞI DALI İŞLETMELERDE MESLEK EĞİTİMİ DERSİ ÜNİTELENDİRİLMİŞ YILLIK DERS PLANI

SÜRE			KAZANIM	KONULAR	ÖĞRENME VE ÖĞRETME YÖNTEM VE TEKNİKLERİ	KULLANILAN ARAÇ VE GEREÇLER	DEĞERLENDİRME	
AY	HAFTA	DERS SAATI						
EKİM	6. HAFTA(17-21)	8+8+8	Sistem güvenliğini sağlayabilecektir. Etik ve bilişim etiği kavramlarını açıklar. Bilgi güvenliği yönetimi temel kavramlarını açıklar. Temel Güvenlik Prensiplerini açıklar. Siber suçlar ve istismarları açıklar. Bilişim hukukunu açıklar.	Bilişim Teknolojilerinin Temelleri Dersi MODÜL : İŞLETİM SİSTEMİ GELİŞMİŞ ÖZELLİKLERİ 2. SİSTEM GÜVENLİĞİ İşletim sistemi sistem güvenliğini sağlamayı (Antivirüs,Antispam vb.) bilgisayar üzerinde uygulama Programlama Temelleri Dersi MODÜL 1: BİLİŞİM ETİĞİ VE BİLGİ GÜVENLİĞİ Etik ve bilişim etiği kavramları Bilgi güvenliği yönetimi temel kavramları temel güvenlik prensipleri Siber suçlar ve istismarları bilişim hukuku	Anlatım, gösterip yaptırma, soru cevap, grup çalışması, beyin fırtınası, uygulama	Bilgisayar, etkileşimli tahta/projeksiyon, ağ cihazları, ders kitabı, ağ yazılımları		
	7. HAFTA(24-28)	8+8+8	Programlama araçlarını kullanmak, Yazılımda olması gereken temel nitelikleri yazılım içerisinde kullanmak, Yazılacak koda göre yazılım dilini seçmek Algoritma hazırlayabilecektir.	Programlama Temelleri Dersi MODÜL : KODLAMAYA HAZIRLIK 1.PROGRAMLAMANIN YAPI TAŞLARI Bilgisayarın çalışma mantığı, yazılım, programlama Araçları 2.ALGORİTMA VE AKIŞ DİYAGRAMI Algoritma yazım aşamaları Atatürk'ün Cumhuriyetçilik İlkesi	Anlatım, gösterip yaptırma, soru cevap, grup çalışması, beyin fırtınası, uygulama	Bilgisayar, etkileşimli tahta/projeksiyon, ağ cihazları, ders kitabı, ağ yazılımları	29 EKİM CUMHURİYET BAYRAMI	
EKİM-KASIM	8. HAFTA(31-4)	8+8+8	Akış diyagramı hazırlayabilecektir. Değişken ve sabit kullanabilecektir.	Programlama Temelleri Dersi MODÜL : KODLAMAYA HAZIRLIK 2. ALGORİTMA VE AKIŞ DİYAGRAMI Akış Diyagramı MODÜL : BASİT KODLAR Değişkenler	Anlatım, gösterip yaptırma, soru cevap, grup çalışması, beyin fırtınası, uygulama	Bilgisayar, etkileşimli tahta/projeksiyon, ağ cihazları, ders kitabı, ağ yazılımları		
KASIM	9. HAFTA(7-11)	8+8+8	Değişken ve sabit kullanabilecektir. Operatörleri kullanabilecektir.	Programlama Temelleri Dersi MODÜL : BASİT KODLAR Sabitler Operatörler MODÜL : KONTROL DEYİMLERİ 1. KARAR KONTROL DEYİMLERİ If-else deyimini	Anlatım, gösterip yaptırma, soru cevap, grup çalışması, beyin fırtınası, uygulama	Bilgisayar, etkileşimli tahta/projeksiyon, ağ cihazları, ders kitabı, ağ yazılımları	10 KASIM ATATÜRK'Ü ANMA GÜNÜ VE ATATÜRK HAFTASI	
	1.ARA TATİL (14-18 KASIM 2022)							
	10. HAFTA(21-25)	8+8+8	Karar kontrol deyimlerini kullanabilecektir. Döngü Deyimlerini kullanabilecektir. Anahtar sözcüklerini kullanabilecektir.	Programlama Temelleri Dersi MODÜL : KONTROL DEYİMLERİ 1.KARAR KONTROL DEYİMLERİ Switch-case yapısı 2.DÖNGÜ DEYİMLERİ For Döngüsü, while döngüsü, foreach döngüsü kullanımları Jump komutları, break ve continue anahtar kullanımları	Anlatım, gösterip yaptırma, soru cevap, grup çalışması, beyin fırtınası, uygulama	Bilgisayar, etkileşimli tahta/projeksiyon, ağ cihazları, ders kitabı, ağ yazılımları		
KASIM-ARALIK	11. HAFTA(28-2)	8+8+8	Dizi yapısını açıklayabilecektir. Dizi tanımlama işlemini açıklayabilecektir. Dizi kullanımını açıklayabilecektir. Dizi kullanımında oluşabilecek hataları açıklayabilecektir.	Programlama Temelleri Dersi MODÜL : KONTROL DEYİMLERİ 3. DİZİLER Dizi yapısı, dizi tanımlama, dizi kullanımı, dizi kullanımında olabilecek hatalar	Anlatım, gösterip yaptırma, soru cevap, grup çalışması, beyin fırtınası, uygulama	Bilgisayar, etkileşimli tahta/projeksiyon, ağ cihazları, ders kitabı, ağ yazılımları		

MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ
2022-2023 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI

BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ ALANI 12. SINIF WEB PROGRAMCILIĞI DALI İŞLETMELERDE MESLEK EĞİTİMİ DERSİ ÜNİTELENDİRİLMİŞ YILLIK DERS PLANI

SÜRE			KAZANIM	KONULAR	ÖĞRENME VE ÖĞRETME YÖNTEM VE TEKNİKLERİ	KULLANILAN ARAÇ VE GEREÇLER	DEĞERLENDİRME
AY	HAFTA	DERS SAATI					
ARALIK	12. HAFTA(5-9)	8+8+8	Görüntü işleme yazılımında yeni bir belge oluşturur. Araç çubuğu düzenleme bileşenlerini kullanır. Vektör araçlarını açıklar	Grafik ve Animasyon Dersi MODÜL : GÖRÜNTÜ İŞLEME Görüntü işleme yazılımının giriş ayarlarını yapmak Menü ve araç çubuklarını kullanmak Vektör araçlarını kullanmak	Anlatım, gösterip yaptırma, soru cevap, grup çalışması, beyin fırtınası, uygulama	Bilgisayar, etkileşimli tahta/projeksiyon, ağ cihazları, ders kitabı, ağ yazılımları	
	13. HAFTA(12-16)	8+8+8	Katman panelini açıklar. Yazım denetimini açıklar.	Grafik ve Animasyon Dersi MODÜL : GÖRÜNTÜ İŞLEME Katman işlemlerini gerçekleştirmek Metin düzenleme işlemlerini gerçekleştirmek Atatürk Milliyetçiliğinin Türk Toplumuna Sağladığı Faydalar	Anlatım, gösterip yaptırma, soru cevap, grup çalışması, beyin fırtınası, uygulama	Bilgisayar, etkileşimli tahta/projeksiyon, ağ cihazları, ders kitabı, ağ yazılımları	
	14. HAFTA(19-23)	8+8+8	Çizilmesi mümkün olmayan nesnelere çizmek için şekilleri birleştirme işlemini gerçekleştirir. Çalışma alanına yeni bir düğme ekler.	Grafik ve Animasyon Dersi MODÜL : GÖRÜNTÜ İŞLEME Gelişmiş teknikleri uygulamak MODÜL : RESİMLER İLE WEB ARAÇLARI HAZIRLAMA Düğmeler oluşturmak	Anlatım, gösterip yaptırma, soru cevap, grup çalışması, beyin fırtınası, uygulama	Bilgisayar, etkileşimli tahta/projeksiyon, ağ cihazları, ders kitabı, ağ yazılımları	
	15. HAFTA(26-30)	8+8+8	Grafikleri düğmeye dönüştürür. Resim üzerine sıcak nokta ekler.	Grafik ve Animasyon Dersi MODÜL : RESİMLER İLE WEB ARAÇLARI HAZIRLAMA Düğmeler oluşturmak Etkin resim bölgeleri oluşturmak	Anlatım, gösterip yaptırma, soru cevap, grup çalışması, beyin fırtınası, uygulama	Bilgisayar, etkileşimli tahta/projeksiyon, ağ cihazları, ders kitabı, ağ yazılımları	
	16. HAFTA(2-6)	8+8+8	Dışa aktarma işlem adımlarını listeler. Farklı yollar kullanarak animasyonlar oluşturur.	Grafik ve Animasyon Dersi MODÜL : RESİMLER İLE WEB ARAÇLARI HAZIRLAMA Aktarma işlemi ve optimizasyon yapmak Hareketli resimler (GIF) oluşturmak	Anlatım, gösterip yaptırma, soru cevap, grup çalışması, beyin fırtınası, uygulama	Bilgisayar, etkileşimli tahta/projeksiyon, ağ cihazları, ders kitabı, ağ yazılımları	
OCAK	17. HAFTA(9-13)	8+8+8	Kendine özgü çalışma alanını düzenler. Çizilen çizimleri seçerek değiştirir. Belgeye yeni bir metin ekler.	Grafik ve Animasyon Dersi MODÜL : ANİMASYON TEMELLERİ Animasyon hazırlama programı ara yüzünü kullanmak Grafik oluşturmak Metinler oluşturmak Atatürk'ün Devletçilik İlkesi	Anlatım, gösterip yaptırma, soru cevap, grup çalışması, beyin fırtınası, uygulama	Bilgisayar, etkileşimli tahta/projeksiyon, ağ cihazları, ders kitabı, ağ yazılımları	
	18. HAFTA(16-20)	8+8+8	Yeni bir sembol oluşturur. Zaman çizelgesine yeni kareler ekler. Kareler üzerinde işlemler yapar.	Grafik ve Animasyon Dersi MODÜL : ANİMASYON TEMELLERİ Semboller oluşturmak Animasyon tekniklerini kullanmak	Anlatım, gösterip yaptırma, soru cevap, grup çalışması, beyin fırtınası, uygulama	Bilgisayar, etkileşimli tahta/projeksiyon, ağ cihazları, ders kitabı, ağ yazılımları	

23 OCAK - 3 ŞUBAT 2023 YARI YIL TATİLİ

MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ
2022-2023 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI

BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ ALANI 12. SINIF WEB PROGRAMCILIĞI DALI İŞLETMELERDE MESLEK EĞİTİMİ DERSİ ÜNİTELENDİRİLMİŞ YILLIK DERS PLANI

SÜRE			KAZANIM	KONULAR	ÖĞRENME VE ÖĞRETME YÖNTEM VE TEKNİKLERİ	KULLANILAN ARAÇ VE GEREÇLER	DEĞERLENDİRME
AY	HAFTA	DERS SAATI					
ŞUBAT	19 . HAFTA(6-10)	8+8+8	Harici sesleri çalışma ortamı kütüphanesine aktarır. Animasyon belgelerini yayınlar. Eylemler panelini kullanır.	Grafik ve Animasyon Dersi MODÜL : ANİMASYON TEMELLERİ Ses ve video eklemek MODÜL : ETKİLEŞİMLİ ANİMASYONLAR İçeriği yayınlamak Temel programlama işlemlerini yapmak	Anlatım, gösterip yaptırma, soru cevap, grup çalışması, beyin fırtınası, uygulama	Bilgisayar, etkileşimli tahta/projeksiyon, ağ cihazları, ders kitabı, ağ yazılımları	
	20 . HAFTA(13-17)	8+8+8	Metin düzenleme etiketlerini kullanarak sayfa içindeki metinleri biçimlendirir. Sayfa içi bağlantı oluşturur. HTML kodları ile sayfaya istenen satır ve sütun sayısını içeren tablo ekler.	Web Tasarımı ve Programlama Dersi MODÜL : HTML İLE BASİT WEB İŞLEMLERİ Metin biçimlendirme etiketlerini kullanma Bağlantı oluşturma Tabloların oluşturulması	Anlatım, gösterip yaptırma, soru cevap, grup çalışması, beyin fırtınası, uygulama	Bilgisayar, etkileşimli tahta/projeksiyon, ağ cihazları, ders kitabı, ağ yazılımları	
	21 . HAFTA(20-24)	8+8+8	HTML sayfasında bir form yapısı oluşturur. Sayfaya çerçeve ekler. Sayfaya uygun yere gerekli boyutta resim ekleme işlemini gerçekleştirir.	Web Tasarımı ve Programlama Dersi MODÜL : HTML İLE GELİŞMİŞ WEB İŞLEMLERİ Formların oluşturulması Çerçevelerin oluşturulması Çoklu ortam araçlarının eklenmesi Milli Birlik ve Beraberliği Güçlendiren Unsurlar	Anlatım, gösterip yaptırma, soru cevap, grup çalışması, beyin fırtınası, uygulama	Bilgisayar, etkileşimli tahta/projeksiyon, ağ cihazları, ders kitabı, ağ yazılımları	
ŞUBAT-MART	22 . HAFTA(27-3)	8+8+8	Stil şablonunun(CSS) kullanım alanını belirler. Zemin özelliklerini kullanarak sayfa zeminini biçimlendirir.	Web Tasarımı ve Programlama Dersi MODÜL : STİL ŞABLONU (CSS) Css yapısını oluşturma Css özelliklerini kullanmak	Anlatım, gösterip yaptırma, soru cevap, grup çalışması, beyin fırtınası, uygulama	Bilgisayar, etkileşimli tahta/projeksiyon, ağ cihazları, ders kitabı, ağ yazılımları	
MART	23 . HAFTA(6-10)	8+8+8	Stil şablonu(CSS) kullanılarak dikey menü oluşturur. Stil şablonunu(CSS) farklı tarayıcılarda test eder.	Web Tasarımı ve Programlama Dersi MODÜL : STİL ŞABLONU (CSS) Css özelliklerini kullanmak Css menü işlemlerini yapmak Css yapılandırmasını gerçekleştirme	Anlatım, gösterip yaptırma, soru cevap, grup çalışması, beyin fırtınası, uygulama	Bilgisayar, etkileşimli tahta/projeksiyon, ağ cihazları, ders kitabı, ağ yazılımları	
	24 . HAFTA(13-17)	8+8+8	Web tasarım editöründe yeni bir site tanımlar. Sayfalara arka plan resmi ekler.	Web Tasarımı ve Programlama Dersi MODÜL : WEB TASARIM EDITÖRÜNE GİRİŞ Arayüz kullanma-Metin işlemleri Tablo işlemleri-Resim işlemleri Çoklu ortam işlemleri-Bağlantı işlemleri	Anlatım, gösterip yaptırma, soru cevap, grup çalışması, beyin fırtınası, uygulama	Bilgisayar, etkileşimli tahta/projeksiyon, ağ cihazları, ders kitabı, ağ yazılımları	12 MART İSTİKLAL MARŞI'NIN KABÜLÜ
	25 . HAFTA(20-24)	8+8+8	Web tasarım editöründe sayfa içinde stil şablonu oluşturur. Sayfaya SPRY menü çubuğu ekler.	Web Tasarımı ve Programlama Dersi MODÜL :WEB TASARIM EDITÖRÜNDE İLERİ UYGULAMALAR Css kullanma Spry nesnelerini düzenleme	Anlatım, gösterip yaptırma, soru cevap, grup çalışması, beyin fırtınası, uygulama	Bilgisayar, etkileşimli tahta/projeksiyon, ağ cihazları, ders kitabı, ağ yazılımları	18 MART ÇANAKKALE ZAFERİ VE ŞEHİTLERİ ANMA GÜNÜ

MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ
2022-2023 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI

BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ ALANI 12. SINIF WEB PROGRAMCILIĞI DALI İŞLETMELERDE MESLEK EĞİTİMİ DERSİ ÜNİTELENDİRİLMİŞ YILLIK DERS PLANI

SÜRE			KAZANIM	KONULAR	ÖĞRENME VE ÖĞRETME YÖNTEM VE TEKNİKLERİ	KULLANILAN ARAÇ VE GEREÇLER	DEĞERLENDİRME
AY	HAFTA	DERS SAATI					
MART	26 . HAFTA(27-31)	8+8+8	Web site erişebilirliğini test eder. Veritabanı oluşturmak için ihtiyaç analizini yapar.	Web Tasarımı ve Programlama Dersi MODÜL : WEB TASARIM EDİTÖRÜNDE İLERİ UYGULAMALAR Spry nesnelerini düzenleme Web sitesi yönetimi ve yayınlama MODÜL : TEMEL VERİTABANI İŞLEMLERİ Veritabanı oluşturma işlemleri	Anlatım, gösterip yaptırma, soru cevap, grup çalışması, beyin fırtınası, uygulama	Bilgisayar, etkileşimli tahta/projeksiyon, ağ cihazları, ders kitabı, ağ yazılımları	
NİSAN	27 . HAFTA(3-7)	8+8+8	Sorgu ile veritabanı oluşturur. Birden fazla tablo arasında ilişki kurar	Web Tasarımı ve Programlama Dersi MODÜL : TEMEL VERİTABANI İŞLEMLERİ Sorgu oluşturma işlemleri İlişkisel tablo işlemleri	Anlatım, gösterip yaptırma, soru cevap, grup çalışması, beyin fırtınası, uygulama	Bilgisayar, etkileşimli tahta/projeksiyon, ağ cihazları, ders kitabı, ağ yazılımları	
	28 . HAFTA(10-14)	8+8+8	Web tasarım editörünü kullanarak veritabanı bağlantısı oluşturur. Web tasarım editöründe detay sayfaları oluşturur.	Web Tasarımı ve Programlama Dersi MODÜL : WEB TASARIM EDİTÖRÜ İLE VERİTABANI İŞLEMLERİ Temel veritabanı düzenleme işlemleri Detay sayfaları Arama arayüzleri	Anlatım, gösterip yaptırma, soru cevap, grup çalışması, beyin fırtınası, uygulama	Bilgisayar, etkileşimli tahta/projeksiyon, ağ cihazları, ders kitabı, ağ yazılımları	
	2.ARA TATİL (17-21 NİSAN 2023)						
	29 . HAFTA(24-28)	8+8+8	HTML sayfasında betik dili tanımlama işlemini gerçekleştirir. Karar kontrol yapıları kullanarak program akışını kontrol eder.	Web Tasarımı ve Programlama Dersi MODÜL : BETİK DİLİ(JAVASCRIPT) Değişkenlerin ve mantıksal operatörlerin kullanılması Betik dili yardımıyla javascript oluşturma Olay işlemlerini yapma Atatürk'ün Halkçılık İlkesi	Anlatım, gösterip yaptırma, soru cevap, grup çalışması, beyin fırtınası, uygulama	Bilgisayar, etkileşimli tahta/projeksiyon, ağ cihazları, ders kitabı, ağ yazılımları	23 NİSAN ULUSAL EGEMENLİK VE ÇOCUK BAYRAMI
MAYIS	30 . HAFTA(1-5)	8+8+8	Betik dilinde olayları listeler. Window nesnesi kullanarak farklı açılış uygulamaları oluşturur.	Web Tasarımı ve Programlama Dersi MODÜL : BETİK DİLİ(JAVASCRIPT) Olay işlemlerini yapma Nesne işlemlerini yapma	Anlatım, gösterip yaptırma, soru cevap, grup çalışması, beyin fırtınası, uygulama	Bilgisayar, etkileşimli tahta/projeksiyon, ağ cihazları, ders kitabı, ağ yazılımları	
	31 . HAFTA(8-12)	8+8+8	Açık kaynak kodlu programlama için gerekli web sunucusu kurar. İhtiyaca uygun veri türünde değişken ve sabitler tanımlar. Karar-kontrol deyimleri kullanarak sayfa akışını kontrol eder.	İnternet Programcılığı Dersi MODÜL : AÇIK KAYNAK KODLA TEMEL UYGULAMALAR Web programlama için gerekli yazılımların kurulması Temel programlama işlemleri	Anlatım, gösterip yaptırma, soru cevap, grup çalışması, beyin fırtınası, uygulama	Bilgisayar, etkileşimli tahta/projeksiyon, ağ cihazları, ders kitabı, ağ yazılımları	

MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ
2022-2023 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI

BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ ALANI 12. SINIF WEB PROGRAMCILIĞI DALI İŞLETMELERDE MESLEK EĞİTİMİ DERSİ ÜNİTELENDİRİLMİŞ YILLIK DERS PLANI

SÜRE			KAZANIM	KONULAR	ÖĞRENME VE ÖĞRETME YÖNTEM VE TEKNİKLERİ	KULLANILAN ARAÇ VE GEREÇLER	DEĞERLENDİRME
AY	HAFTA	DERS SAATI					
MAYIS	32 . HAFTA(15-19)	8+8+8	Kullanıcı etkileşimi için form yapısı oluşturur. Metin içinde bulunan görünmez karakterleri yakalamak için düzenli ifade oluşturur. Çerezler oluşturarak sayfa bilgilerini bilgisayarda saklar.	İnternet Programcılığı Dersi MODÜL : AÇIK KAYNAK KODLA FORM İŞLEMLERİ VE OTURUM YÖNETİMİ Form işlemleri Düzenli ifadelerin kullanılması Oturum işlemlerinin yapılması Atatürk'ün Gençliğe Verdiği Önem	Anlatım, gösterip yaptırma, soru cevap, grup çalışması, beyin fırtınası, uygulama	Bilgisayar, etkileşimli tahta/projeksiyon, ağ cihazları, ders kitabı, ağ yazılımları	19 MAYIS ATATÜRK'Ü ANMA VE GENÇLİK VE SPOR BAYRAMI
	33 . HAFTA(22-26)	8+8+8	Açık kaynak kodlu programlamayı açıklar. Açık kaynak kodlu programlama için gerekli platformları listeler. Açık kaynak kodlu programlama için gerekli web sunucusu kurar.	İnternet Programcılığı Dersi MODÜL: AÇIK KAYNAK KODLA TEMEL UYGULAMALAR Web programlama için gerekli yazılımların kurulması Temel programlama işlemleri	Anlatım, gösterip yaptırma, soru cevap, grup çalışması, beyin fırtınası, uygulama	Bilgisayar, etkileşimli tahta/projeksiyon, ağ cihazları, ders kitabı, ağ yazılımları	
MAYIS-HAZİRAN	34 . HAFTA(29-2)	8+8+8	Form elemanlarını listeler. Form bilgilerini gönderme metotlarını açıklar. Kullanıcı etkileşimi için form yapısı oluşturur. Forma kontrol yapıları ekler.	İnternet Programcılığı Dersi MODÜL: AÇIK KAYNAK KODLA FORM İŞLEMLERİ VE OTURUM YÖNETİMİ Form işlemleri Düzenli ifadelerin kullanılması Oturum işlemlerinin yapılması	Anlatım, gösterip yaptırma, soru cevap, grup çalışması, beyin fırtınası, uygulama	Bilgisayar, etkileşimli tahta/projeksiyon, ağ cihazları, ders kitabı, ağ yazılımları	
HAZİRAN	35 . HAFTA(5-9)	8+8+8	Veri tiplerini listeler. Hazır fonksiyonları açıklar. Komut satırından veritabanına erişir. Tabloda var olan bir alanı siler.	İnternet Programcılığı Dersi MODÜL : AÇIK KAYNAK KODLA VERİTABANI İŞLEMLERİ Komut satırı kullanarak veritabanı işlemlerinin yapılması Veritabanı sunucusu üzerinde veritabanı işlemlerinin yapılması Atatürk'ün Laiklik İlkesi	Anlatım, gösterip yaptırma, soru cevap, grup çalışması, beyin fırtınası, uygulama	Bilgisayar, etkileşimli tahta/projeksiyon, ağ cihazları, ders kitabı, ağ yazılımları	
	36 . HAFTA(12-16)	8+8+8	İŞLETMELERDE MESLEKİ EĞİTİM SINAVI				
2022-2023 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI SONU							

NOT: İşbu Ünitelendirilmiş Yıllık Ders Planı;

- Talim ve Terbiye Kurulu Başkanlığı'nın 12.09.2011 tarih ve 134 sayılı kurul kararı gereği hazırlanan **Öğretim Programı'nda Değişiklik Yapılması** esasları göz önünde tutulmuş ve bu planda ilgili değişiklikler yapılmıştır.
- Talim ve Terbiye Kurulu Başkanlığı'nın 27.04.1998 tarih ve 64 karar sayılı, 2488 sayılı **Tebliğler Dergisi'**nde yer alan "**ATATÜRKÇÜLÜK**" konularına yer verilmiştir.
- Talim ve Terbiye Kurulu Başkanlığı'nın 30.07.2003 tarih ve 226 karar sayılı, 2551 sayılı **Tebliğler Dergisi'**nde yayımlanan "**Millî Eğitim Bakanlığı Eğitim ve Öğretim Çalışmalarının Plânlı Yürütülmesine İlişkin Yönerge**" esas alınarak bu yönergede yer alan formatta hazırlanmıştır.

Bilişim Teknolojileri Öğretmenleri