



İSTANBUL İL MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ

ATAŞEHİR İBRAHİM MÜTEFERRİKA MESLEKİ ve TEKNİK ANADOLU LİSESİ

Mevlana Mahallesi Saraybosna Cad. No:1 Ataşehir / İSTANBUL

Tel : 0 216 508 16 40

www.imtem.meb.k12.tr

**İBRAHİM MÜTEFERRİKA MESLEKİ ve TEKNİK ANADOLU LİSESİ BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ ALANI
WEB PROGRAMCILIĞI DALI 11. SINIF YAZ STAJI MODÜLLERİ (40 GÜN)**

HAFTA	TARİH	DERSİ OLUŞTURAN MODÜLLER	MODÜL İLE KAZANDIRILACAK / PEKİŞTİRİLECEK YETERLİLİK	SÜRE (SAAT)
1. HAFTA	03.07.2017	İşlemciler (CPU)	İşlemciyi anakart üzerine monte etme	8
	04.07.2017	Bellek Birimleri	Bellek modüllerini ana kart üzerine monte etme	8
	05.07.2017	Ankartlar ve Kasalar	Anakartı kasa içerisine monte etme	8
	06.07.2017	Donanım Kartları	Genişleme yuvası kartlarını monte etme	8
	07.07.2017	Disk Sürücüler	İç donanım sürücülerini monte etme	8
2. HAFTA	10.07.2017	Portlar	Port bağlantılarını yapma	8
	11.07.2017	POST (İlk açılış)	Bilgisayarın ilk açılışını yapma	8
	12.07.2017	Monitörler	Bilgisayar ekranının bağlantısını yapma	8
	13.07.2017	Yazıcılar	Yazıcıların bağlantısını yapma	8
	14.07.2017	Görüntü İşleme Cihazları	Görüntü işleme cihazlarının bağlantısını yapma	8
3. HAFTA	17.07.2017	İşletim Sistemi Temelleri	İşletim sisteminin yönetimini yapma	8
	18.07.2017	İşletim Sistemleri (Kurulum)	İşletim sistemini bilgisayara kurma	8
	19.07.2017	İşletim Sistemleri (Destek)	Sürücüler ve yardımcı programları yükleme	8
	20.07.2017	İşletim Sistemleri (Gelişmiş Özellikler)	İşletim sistemi denetim masasını kullanma	8
	21.07.2017	İşletim Sistemleri (Gelişmiş Özellikler)	İşletim sistemi denetim masasını kullanma	8



İSTANBUL İL MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ

ATAŞEHİR İBRAHİM MÜTEFERRİKA MESLEKİ ve TEKNİK ANADOLU LİSESİ

Mevlana Mahallesi Saraybosna Cad. No:1 Ataşehir / İSTANBUL

Tel : 0 216 508 16 40

www.imtem.meb.k12.tr

HAFTA	TARİH	DERSİ OLUŞTURAN MODÜLLER	MODÜL İLE KAZANDIRILACAK / PEKİŞTİRİLECEK YETERLİLİK	SÜRE (SAAT)
4. HAFTA	24.07.2017	Ağ Temelleri	Ağ tasarımı yapma	8
	25.07.2017	Bakır Kablolar	Ağ kablosunu hazırlama	8
	26.07.2017	Lan Kablolama	Ağ kablosunu bağlama	8
	27.07.2017	TPC / IP ve IP Adresleme	TCP / IP protokolünü kullanma	8
	28.07.2017	Sistem Güvenliği	Sistem koruma yazılımlarını kullanma	8
5. HAFTA	24.07.2017	Tasarımın Temel İlkeleri	Web ile ilgili kavramları bilme, HTML editörlerini kullanma	8
	01.08.2017	HTML ile Basit Web İşlemleri	HTML kodları ile web sayfaları için basit işlemler yapma	8
	02.08.2017	HTML ile Gelişmiş Web İşlemleri	HTML kodları ile web sayfaları için gelişmiş özellikler oluşturma	8
	03.08.2017	Web Tasarım Editörüne Giriş	Web sayfası hazırlamak için editör ortamında temel işlemleri yapma	8
	04.08.2017	Web Tasarım Editörü ile İleri Uygulamalar	Web sayfaları için tablo, şablon ve css işlemlerini yapma	8
6. HAFTA	24.07.2017	Web Tasarım Editöründe Veri Tabanı İşlemleri	Web sayfaları için veri tabanı bağlantılarını yapma	8
	08.08.2017	Betik Dili	Web sayfaları için kullanıcı etkileşimli sayfalar oluşturma	8
	09.08.2017	Etkileşimli Web Uygulamalarına Giriş	Programlama için gerekli yazılımların kurulumlarını yapma	8
	10.08.2017	Etkileşimli Web Uygulamaları İçin Temel İşlemler	Web Programlama dilinin temel komutları ile web sayfası hazırlama	8
	11.08.2017	Etkileşimli Web Uygulamalarında Web Formları	Web form uygulamalarını yapma	8



İSTANBUL İL MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ

ATAŞEHİR İBRAHİM MÜTEFERRİKA MESLEKİ ve TEKNİK ANADOLU LİSESİ

Mevlana Mahallesi Saraybosna Cad. No:1 Ataşehir / İSTANBUL

Tel : 0 216 508 16 40

www.imtem.meb.k12.tr

HAFTA	TARİH	DERSİ OLUŞTURAN MODÜLLER	MODÜL İLE KAZANDIRILACAK / PEKİŞTİRİLECEK YETERLİLİK	SÜRE (SAAT)
7. HAFTA	24.07.2017	Etkileşimli Web Uygulamalarında Veri Tabanı İşlemleri	Web sayfalarında veri tabanı bağlantılarını yapma	8
	15.08.2017	Görüntü İşleme	Web sayfaları için resimler hazırlama	8
	16.08.2017	Resimlerle Web Araçları Hazırlama	Resimleri kullanarak web araçlarını hazırlama	8
	17.08.2017	Animasyon Temelleri	Web sayfaları için animasyonlar hazırlama / Animasyonlar ile web araçları hazırlama	8
	18.08.2017	Gelişmiş Animasyonlar	Web sayfaları için gelişmiş banner / menu / form hazırlama	8
8. HAFTA	24.07.2017	Açık Kaynak Kodla Temel Uygulamalar	Açık Kaynak Kodla Web Programlama için gerekli yazılımları kurma	8
	22.08.2017	Açık Kaynak Kodla Form İşlemleri ve Oturum Yönetimi	Açık Kaynak Kodla Web formları oluşturma ve üyelik sistemi işlemlerini yapma	8
	23.08.2017	Açık Kaynak Kodla Grafik İşlemleri ve Nesne Yönelimi	Açık Kaynak Kodla Grafik öğelerini sayfada kullanma	8
	24.08.2017	Açık Kaynak Kodla Veri Tabanı İşlemleri	Açık Kaynak Kodla web sayfalarına veri tabanı bağlantısı yapma	8
	25.08.2017	Açık Kaynak Kodlu Hazır Web Sistemleri	Açık Kaynak Kodlu hazır web sistemlerini kurma, yönetimini yapma	8

TOPLAM MODÜL SÜRESİ

320