



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](http://www.imtem.meb.k12.tr)

**İBRAHİM MÜTEFERRİKA MESLEKİ ve TEKNİK ANADOLU LİSESİ BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ ALANI  
WEB PROGRAMCILIĞI DALI İŞLETMELERDE BECERİ EĞİTİMİ MODÜLLERİ**

DERSİ OLUŞTURAN MODÜLLER	MODÜL İLE KAZANDIRILACAK / PEKİŞTİRİLECEK YETERLİLİK	AYRILACAK SÜRE (SAAT)
İşlemciler (CPU)	İşlemciyi anakart üzerine monte etme	16
Bellek Birimleri	Bellek modüllerini ana kart üzerine monte etme	16
Ankartlar ve Kasalar	Anakartı kasa içerisine monte etme	16
Donanım Kartları	Genişleme yuvası kartlarını monte etme	16
Disk Sürücüler	İç donanım sürücülerini monte etme	16
Portlar	Port bağlantılarını yapma	16
POST (İlk açılış)	Bilgisayarın ilk açılışını yapma	16
Monitörler	Bilgisayar ekranının bağlantısını yapma	8
Yazıcılar	Yazıcıların bağlantısını yapma	8
Görüntü İşleme Cihazları	Görüntü işleme cihazlarının bağlantısını yapma	8
İşletim Sistemi Temelleri	İşletim sisteminin yönetimini yapma	8
İşletim Sistemleri (Kurulum)	İşletim sistemini bilgisayara kurma	8
İşletim Sistemleri (Destek)	Sürücüler ve yardımcı programları yükleme	16
İşletim Sistemleri (Gelişmiş Özellikler)	İşletim sistemi denetim masasını kullanma	16
Ağ Temelleri	Ağ tasarımını yapma	8
Bakır Kablolar	Ağ kablosunu hazırlama	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](http://www.imtem.meb.k12.tr)

DERSİ OLUŞTURAN MODÜLLER	MODÜL İLE KAZANDIRILACAK / PEKİŞTİRİLECEK YETERLİLİK	AYRILACAK SÜRE (SAAT)
Lan Kablolama	Ağ kablosunu bağlama	8
TPC / IP ve IP Adresleme	TCP / IP protokolünü kullanma	16
Sistem Güvenliği	Sistem koruma yazılımlarını kullanma	16
Programlama Temelleri	Bilgisayarda program yazmaya hazırlık yapma	16
Akış Diyagramları	Programın akış diyagramını çıkarabilme	16
Yapısal Programlama Temelleri	Alt programlar ve dosyalarla çalışmaya hazırlık yapma	16
Veri Yapıları	Veri yapılarıyla program yazmaya hazırlık yapma	16
Temel Algoritmalar	Temel Algoritmalar yapma	16
Kelime İşlemci Programı	Kelime işlemci programını kullanma	16
Elektronik Tablolama Programı	Elektronik tablolama programını kullanma	16
Sunu Hazırlama Programı	Sunu hazırlama programını kullanma	16
İnternet ve E-Posta Yönetimi	İnternet ve E – posta yönetim programlarını kullanma	16
Tasarımın Temel İlkeleri	Web ile ilgili kavramları bilme, HTML editörlerini kullanma	16
HTML ile Basit Web İşlemleri	HTML kodları ile web sayfaları için basit işlemler yapma	16
HTML ile Gelişmiş Web İşlemleri	HTML kodları ile web sayfaları için gelişmiş özellikler oluşturma	16
Web Tasarım Editörüne Giriş	Web sayfası hazırlamak için editör ortamında temel işlemleri yapma	16
Web Tasarım Editörü ile İleri Uygulamalar	Web sayfaları için tablo, şablon ve css işlemlerini yapma	16



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](http://www.imtem.meb.k12.tr)

DERSİ OLUŞTURAN MODÜLLER	MODÜL İLE KAZANDIRILACAK / PEKİŞTİRİLECEK YETERLİLİK	AYRILACAK SÜRE (SAAT)
Web Tasarım Editöründe Veri Tabanı İşlemleri	Web sayfaları için veri tabanı bağlantılarını yapma	16
Betik Dili	Web sayfaları için kullanıcı etkileşimli sayfalar oluşturma	16
Etkileşimli Web Uygulamalarına Giriş	Programlama için gerekli yazılımların kurulumlarını yapma	24
Etkileşimli Web Uygulamaları İçin Temel İşlemler	Web Programlama dilinin temel komutları ile web sayfası hazırlama	24
Etkileşimli Web Uygulamalarında Web Formları	Web form uygulamalarını yapma	24
Etkileşimli Web Uygulamalarında Veri Tabanı İşlemleri	Web sayfalarında veri tabanı bağlantılarını yapma	24
Görüntü İşleme	Web sayfaları için resimler hazırlama	16
Resimlerle Web Araçları Hazırlama	Resimleri kullanarak web araçlarını hazırlama	16
Animasyon Temelleri	Web sayfaları için animasyonlar hazırlama	16
Web Ortamları İçin Animasyon Hazırlama	Web sayfaları için basit animasyonlar hazırlama	16
Etkileşimli Animasyonlar	Animasyonlar ile web araçları hazırlama	16
Gelişmiş Animasyonlar	Web sayfaları için gelişmiş banner / menu / form hazırlama	16
Açık Kaynak Kodla Temel Uygulamalar	Açık Kaynak Kodla Web Programlama için gerekli yazılımları kurma	24
Açık Kaynak Kodla Form İşlemleri ve Oturum Yönetimi	Açık Kaynak Kodla Web formları oluşturma ve üyelik sistemi işlemlerini yapma	24
Açık Kaynak Kodla Grafik İşlemleri ve Nesne Yönelimi	Açık Kaynak Kodla Grafik öğelerini sayfada kullanma	24
Açık Kaynak Kodla Veri Tabanı İşlemleri	Açık Kaynak Kodla web sayfalarına veri tabanı bağlantısı yapma	24
Açık Kaynak Kodlu Hazır Web Sistemleri	Açık Kaynak Kodlu hazır web sistemlerini kurma, yönetimini yapma	32



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](http://www.imtem.meb.k12.tr)

DERSİ OLUŞTURAN MODÜLLER	MODÜL İLE KAZANDIRILACAK / PEKİŞTİRİLECEK YETERLİLİK	AYRILACAK SÜRE (SAAT)
Yabancı Dilde Donanım Kavramları	Donanım birimlerinin yabancı dildeki karşılıklarını kullanabilme	16
Yabancı Dilde Yazılım Ve Ağ Kavramları	Yazılım ve ağ kavramlarının yabancı dildeki karşılıklarını kullanabilme	16
Yabancı Dilde Teknik Yazışma İşlemleri	Mesleki yayınların çevirisini yapabilme	24

**TOPLAM MODÜL SÜRESİ**

**864**

**HAFTALIK BECERİ EĞİTİM SÜRESİ (864 / 36)**

**24 Saat**

**Bekir KURT**  
Bilişim Teknolojileri Alan Şefi

**Murat DURMUŞOĞLU**  
Bilişim Teknolojileri Atölye Şefi

**Savaş KILINÇ**  
Bilişim Teknolojileri Atölye Şefi

..... / ..... / 2015  
UYGUNDUR  
**Turgut YILMAZ**  
Okul Müdürü