



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
VERİTABANI 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 tasarımı 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

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 yak 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
Veritabanı Tasarımı	Veritabanı tasarımı yapma	16
Veritabanı Hazırlama	Veritabanı oluşturma	16
Veri Tabanında Sorgular	Veritabanı üzerinde sorgular yapma	16
Veritabanı Yönetimsel Fonksiyonlar	Yönetimsel fonksiyonları kullanma	16
Ağ Veritabanı Kurulumu	Ağ veritabanını kurma	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

DERSİ OLUŞTURAN MODÜLLER	MODÜL İLE KAZANDIRILACAK / PEKİŞTİRİLECEK YETERLİLİK	AYRILACAK SÜRE (SAAT)
Ağ Veritabanında Tablo İşlemleri	Ağ veritabanı üzerinde tablo işlemleri yapma	16
Ağ Veritabanı Yönetimi	Ağ veritabanı yönetimini sağlama	24
Nesne Tabanlı Programlamaya Giriş	Nesne tabanlı programlama ortamını kullanarak kod yazma	24
Nesne Tabanlı Programlamada Metotlar	Nesne tabanlı programlama ortamında metot kullanma	24
Nesne Tabanlı Programlamada Karar ve Döngü Yapıları	Nesne tabanlı programlama ortamında karar ve kontrol yapılarını kullanma	24
Nesne Tabanlı Programlamada Sınıflar	Nesne tabanlı programlama ortamında sınıf oluşturma	24
Nesne Tabanlı Programlamada Değerler ve Başvurular	Nesne tabanlı programlama ortamında değer ve başvuru tipinde değişkenler kullanma	24
Nesne Tabanlı Programlamada Değer Türleri	Nesne tabanlı programlama ortamında strack kullanma	16
Nesne Tabanlı Programlamada Dizi Değişkenler ve Fonksiyonlar	Nesne tabanlı programlama ortamında dizileri kullanma	16
Nesne Tabanlı Programlamada Kalıtım ve Arayüzler	Nesne tabanlı programlama ortamında arayüz tasarlama	16
Nesne Tabanlı Programlamada Bileşen Oluşturma	Nesne tabanlı programlama ortamında bileşen oluşturma	24
Nesne Tabanlı Programlamada Temsilciler Ve Olaylar	Nesne tabanlı programlama ortamında olayları yönetebilme	24
Nesne Tabanlı Programlamada Windows Uygulamaları	Nesne tabanlı programlama ortamında Windows uygulamaları oluşturma	24
Nesne Tabanlı Programlamada Veri Yönetimi	Nesne tabanlı programlama ortamında veritabanlarını yönetebilme	24
Nesne Tabanlı Programlamada Web Uygulamaları	Nesne tabanlı programlama ortamında Web uygulamaları oluşturma	24
Nesne Tabanlı Programlamada Raporlama Ve Setup Projesi	Nesne tabanlı programlama ortamında projeler için setup oluşturabilme	24
Yabancı Dilde Donanım Kavramları	Donanım birimlerinin yabancı dildeki karşılıklarını kullanabilme	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

DERSİ OLUŞTURAN MODÜLLER	MODÜL İLE KAZANDIRILACAK / PEKİŞTİRİLECEK YETERLİLİK	AYRILACAK SÜRE (SAAT)
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