



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 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	Veritabanı Hazırlama	Veritabanı oluşturma	8
	01.08.2017	Veri Tabanında Sorgular	Veritabanı üzerinde sorgular yapma	8
	02.08.2017	Veritabanı Yönetimsel Fonksiyonlar	Yönetimsel fonksiyonları kullanma	8
	03.08.2017	Ağ Veritabanı Kurulumu	Ağ veritabanını kurma	8
	04.08.2017	Ağ Veritabanında Tablo İşlemleri	Ağ veritabanı üzerinde tablo işlemleri yapma	8
6. HAFTA	24.07.2017	Ağ Veritabanı Yönetimi	Ağ veritabanı yönetimini sağlama	8
	08.08.2017	Nesne Tabanlı Programlamaya Giriş	Nesne tabanlı programlama ortamını kullanarak kod yazma	8
	09.08.2017	Nesne Tabanlı Programlamada Metotlar	Nesne tabanlı programlama ortamında metot kullanma	8
	10.08.2017	Nesne Tabanlı Programlamada Karar ve Döngü Yapıları	Nesne tabanlı programlama ortamında karar ve kontrol yapılarını kullanma	8
	11.08.2017	Nesne Tabanlı Programlamada Sınıflar	Nesne tabanlı programlama ortamında sınıf oluşturma	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	Nesne Tabanlı Programlamada Değerler ve Başvurular	Nesne tabanlı programlama ortamında değer ve başvuru tipinde değişkenler kullanma	8
	15.08.2017	Nesne Tabanlı Programlamada Değer Türleri	Nesne tabanlı programlama ortamında strack kullanma	8
	16.08.2017	Nesne Tabanlı Programlamada Değişkenler ve Fonksiyonlar	Nesne tabanlı programlama ortamında dizileri kullanma	8
	17.08.2017	Nesne Tabanlı Programlamada Kalıtım ve Arayüzler	Nesne tabanlı programlama ortamında arayüz tasarlama	8
	18.08.2017	Nesne Tabanlı Programlamada Bileşen Oluşturma	Nesne tabanlı programlama ortamında bileşen oluşturma	8
8. HAFTA	24.07.2017	Nesne Tabanlı Programlamada Temsilciler Ve Olaylar	Nesne tabanlı programlama ortamında olayları yönetebilme	8
	22.08.2017	Nesne Tabanlı Programlamada Windows Uygulamaları	Nesne tabanlı programlama ortamında Windows uygulamaları oluşturma	8
	23.08.2017	Nesne Tabanlı Programlamada Veri Yönetimi	Nesne tabanlı programlama ortamında veritabanlarını yönetebilme	8
	24.08.2017	Nesne Tabanlı Programlamada Web Uygulamaları	Nesne tabanlı programlama ortamında Web uygulamaları oluşturma	8
	25.08.2017	Nesne Tabanlı Programlamada Raporlama Ve Setup Projesi	Nesne tabanlı programlama ortamında projeler için setup oluşturabilme	8

TOPLAM MODÜL SÜRESİ

320