

DENİZLİ MESLEKİ ve TEKNİK ANADOLU LİSESİ
WEB PROGRAMCILIĞI DALI
İŞLETMELERDE BECERİ EĞİTİMİ MODÜLLERİ

DERS	DERSİ OLUŞTURAN MODÜLLER	MODÜL İLE KAZANDIRILACAK/PEKİŞTİRİLECEK YETERLİK	AYRILACAK SÖRE (SAAT)	DERS SAATI
				TML - ATML
İŞLETMELERDE BECERİ EĞİTİMİ	İşlemciler (CPU)	İşlemciyi ana kart üzerine monte etmek	16	24
	Bellek Birimleri	Bellek modüllerini ana kart üzerine monte etmek	16	
	Anakartlar ve Kasalar	Ana kartı kasa içerisine monte etmek	16	
	Donanım Kartları	Genişleme yuvası kartlarını monte etmek	16	
	Disk Sürücüler	İç donanım sürücülerini monte etmek	16	
	Portlar	Portları ana karta monte etmek	16	
	Post (İlk Açılış)	Bilgisayarın ilk açılışını yapmak	16	
	Monitörler	Bilgisayar ekranlarının bağlantısını yapmak	8	
	Yazıcılar	Bilgisayar yazıcılarının bağlantısını yapmak	8	
	Görüntü İşleme Cihazları	Görüntü işleme cihazlarının bağlantısını yapmak	8	
	İşletim Sistemleri Temeller	İşletim sisteminin yönetimini yapmak	8	
	İşletim Sistemleri (Kurulum)	İşletim sistemini bilgisayara kurmak	8	
	İşletim Sistemleri (Destek)	Sürücüler ve yardımcı programları yüklemek	16	
	İşletim Sistemleri (Gelişmiş Özellikler)	İşletim sisteminin denetim masasını kullanmak	16	
	Programlama Temelleri	Bilgisayarda program yazmaya hazırlık yapmak	16	
	Akış Diyagramları	Akış diyagramlarını kullanmak	16	
	Yapısal Programlama Temelleri	Alt programlar ve dosyalarla çalışmaya hazırlık yapmak	16	
	Veri Yapıları	Veri yapılarıyla program yazmaya hazırlık yapmak	16	
	Temel Algoritmalar	Temel algoritmalar yapmak	16	
	Kelime İşlemci Programı	Kelime işlem programını kullanmak	16	
	Elektronik Tablolama Programı	Elektronik hesaplama programını kullanmak	16	
	Sunu Hazırlama Programı	Sunu programını kullanmak	16	
	İnternet ve E-Posta Yönetimi	İnternet ve e-posta yönetim programlarını kullanmak	8	
	Açık Kaynak İşletim Sistemi - 1	Açık kaynak kodlu işletim sisteminin kurulumunu ve temel ayarlarını yapmak	16	
	Açık Kaynak İşletim Sistemi - 2	Açık kaynak kodlu işletim sisteminin araçlarını kullanmak	16	
	Açık Kaynak İşletim Sistemi - 3	Açık kaynak kodlu işletim sisteminin yönetimini gerçekleştirmek	16	
	Ağ Temelleri	Ağ tasarımı yapmak	8	
	Bakır Kablolar	Bakır ağ kablosu hazırlamak	8	
	Lan Kablolama	LAN kablolama yapmak	8	
	TCP/IP ve IP Adresleme	TCP/IP protokolünü kullanmak	16	
	Sistem Güvenliği	Sistem koruma yazılımlarını kullanmak	16	
	HTML - 1	HTML kodları ile web sayfaları için basit işlemler yapmak	16	
	HTML - 2	HTML kodları ile web sayfaları için gelişmiş özellikler oluşturmak	16	
	Web Tasarım Editörü - 1	Web sayfası hazırlamak için temel işlemleri yapmak	16	
	Web Tasarım Editörü - 2	Web sayfaları için tablo, stil, kütüphane işlemlerini yapmak	16	
	Web Tasarım Editörü - 3	Web sayfaları için şablon ve çerçeve işlemlerini yapmak	16	
	Web Tasarım Editörü - 4	Web sayfaları içinde kullanıcı etkileşimli uygulamaları yapmak ve site yönetimini gerçekleştirmek	16	
	Etkileşimli Web Uygulamaları - 1	Programlama için gerekli yazılım kurulumlarını yapmak	24	
	Etkileşimli Web Uygulamaları - 2	Programlama dilinin temel komutları ile web sayfası hazırlamak	24	
	Etkileşimli Web Uygulamaları - 3	Web form uygulamaları yapmak	24	
	Etkileşimli Web Uygulamaları - 4	Web servislerini kullanmak	24	
	Görüntü İşleme - 1	Web sayfaları için resimler hazırlamak	16	
	Görüntü İşleme - 2	Resimler ile web araçları hazırlamak	16	
	Animasyon Düzenleme - 1	Web sayfaları için animasyonlar hazırlamak	16	
	Animasyon Düzenleme - 2	Animasyonlar ile web araçları hazırlamak	16	
	İnternet Programcılığı - 1	Programlama için gerekli yazılımları kurmak	16	
	İnternet Programcılığı - 2	Temel programlama elemanlarını kullanmak	16	
	İnternet Programcılığı - 3	Programlama içinde fonksiyon ve dizi işlemleri yapmak	16	
	İnternet Programcılığı - 4	Programlama içinde form ve nesnelere kullanmak	16	
	İnternet Programcılığı - 5	Hazırlanan programa ait veri tabanı işlemlerini yapmak	16	
Veritabanı Planlama	Veri tabanı ihtiyaçlarını analiz etmek	8		
Tablolar	Veri tabanında tablo yapmak	8		
Sorgular	Veri tabanında sorgu yapmak	8		
Formlar ve Raporlar	Veri tabanında form ve rapor yapmak	8		
Makrolar	Veri tabanında makro yapmak	8		
Kaynak Dosyalar	Veri tabanında kaynak dosyalar ile çalışmak	8		
Güvenlik	Veri tabanı yönetim ve güvenlik ayarlarını yapmak	8		
Ağ Veritabanı Kurulumu	Ağ veri tabanı kurulumunu yapmak	8		
Ağ Veritabanı Planlama	Veri tabanı planlamasını yapmak	8		
T-SQL	T-SQL kullanmak	8		
Veri Bütünlüğü	Veri bütünlüğünü sağlamak	8		
Veritabanı Yönetimi	Veri tabanı yönetimini yapmak	8		
Veritabanı Yardımcı İşlemleri	Veri tabanı ile ilgili yardımcı işlemleri yapmak	8		

Kenan İPEK
Bilgiş. Tek. Öğr.

Abdurrahman GÖVEN
Bilgiş. Tek. Öğr.

Murat ASLAN
Bilgiş. Tek. Öğr.

Mehmet BEKTAŞ
Bilgiş. Tek. Öğr.

İ.Feridun UYGAN
Bilgiş. Tek. Öğr.

Hatice AYKURT
Bilgişim Teknolojileri Alan Şefi