

İşletmelerde Meslek Eğitimine Devam Eden Öğrencilere Ait Beceri Eğitimi Programı

Öğrencinin
Adı Soyadı

İşletmenin Adı
Okul No / Sınıfı

Web
Programcılığı

Hafta	Ders Saati	Konular	Yapılan İş
1	8	MODÜL 1: İÇ DONANIM BİRİMLERİ	
		A. Anakartlar	
		B. İşlemciler	
	8	C. Bellek Birimleri	
		D. Kasalar	
	8	E. Disk Sürücüler	
2	8	MODÜL 2: DIŞ DONANIM BİRİMLERİ	
		A. Giriş Birimleri	
		B. Görüntüleme Birimleri	
	8	C. Yazıcılar	
		Yazıcı Çeşitleri	
	8	D. Görüntü İşleme Cihazları	
3	8	MODÜL 3: İŞLETİM SİSTEMLERİ KURULUM	
		A. Post(İlk Açılış)	
		1. Bios	
	8	2. Bios Yapılandırması	
		B. Kurulum	
	8	1. İlk Kurulum	
4	8	2. Güncelleme İşlemleri	
		C. Destek	
	8	1. Donanım Birimlerinin Kurulum	
		2. Yardımcı Yazılımların Kurulumu	
	8	MODÜL 4: İŞLETİM SİSTEMLERİ GELİŞMİŞ ÖZELLİKLERİ	
		A. Gelişmiş Özellikler	
5	8	1. Sistem ve Bakım	
		2. Kullanıcı Hesapları ve Aile Güvenliği	
		3. Donanım ve Ses	
	8	4. Programlar	
		B. Sistem Güvenliği	
	8	1. Güvenlik Yazılımları	
6	8	2. Sistem İmajı	
		MODÜL 5: AĞ TEMELLERİ	
		A. Ağ Tasarımı	
	8	B. Kablolama	
		C. TCP/IP	
	8	MODÜL 6: KODLAMAYA HAZIRLIK	
7	8	A. Programlamanın Yapı Taşları	
		B. Algoritma ve Akış Diyagramları	
		1. Algoritma Yazım Aşamaları	
	8	2. Akış Diyagramı	
		C. Programlama Yazılımı	
	8	MODÜL 7: BASİT KODLAR	
8	8	A. Değişkenler ve Sabitler	
		B. Operatörler	
		1. Aritmetiksel Operatörler	
	8	2. İlişkisel Operatörler	
		3. Mantıksal Operatörler	
	8	4. İşlem Önceliği	

Hafta	Ders Saati	Konular	Yapılan İş
9	8	MODÜL 8: KONTROL DEYİMLERİ	
		A. Karar Kontrol Deyimleri	
	8	B. Döngü Deyimleri	
		C. Diziler	
	8	MODÜL 9: ALT PROGRAMLAR	
10	8	A. Alt Programlar	
	8	B. Fonksiyonlar	
	8	1. Fonksiyon Tanımlama, 2. Fonksiyon Kullanımı	
		3. Parametre Kullanımı, 4. Rekürsif Fonksiyonlar	
11	8	MODÜL 10: KELİME İŞLEMCİ PROGRAMI	
		A. Pencere Elemanları ve Görüntüleme Biçimleri	
	8	B. Dosya İşlemleri	
		C. Metin İşlemleri	
	8	D. Dosya Yapısı	
12	8	E. Yazdırma	
	8	E. Biçimleme İşlemleri	
	8	F. Tablo İşlemleri	
13	8	MODÜL 11: ELEKTRONİK TABLOLAMA PROGRAMI	
	8	A. Hücrelerle Çalışma, B. Verilerin Analizi, C. Formüller	
	8	MODÜL 12: İŞ HAYATINDA İLEŞTİM	
		İş Hayatında İletişim	
14	8	MODÜL 13: KİŞİSEL GELİŞİM	
	8	MODÜL 14: GİRİŞİMCİLİK	
	8	1. Başarılı ve Uygulanabilir Bir İş Fikri Belirlemek	
		2. Çalışma Programı Hazırlamak	
15	8	3. İş Planı Hazırlamak, 4. İşletmeyi Geliştirmek	
		5. İş Hukuku	
	8	MODÜL 15: MESLEK ETİĞİ	
		1. İş yerinde işyeri etiğine uygun ortamda çalışmak	
16	8	MODÜL 16: İŞ ORGANİZASYONU	
		1. Yönetim, 2. Planlama	
	8	3. Örgütlenme, 4. Yönetme	
		MODÜL 17: İŞ GÜVENLİĞİ VE İŞÇİ SAĞLIĞI	
17	8	1. İşyeri güvenliği ve tehdit edici unsurlar	
	8	2. Meslek Hastalıkları	
	8	MODÜL 18: TASARIMIN TEMEL İLKELERİ	
		A. Web Tasarımında Temel İlkeler	
18	8	B. Web Sitesi Taslağı Oluşturma	
	8	MODÜL 19: HTML İLE BASİT WEB İŞLEMLERİ	
		A. Html Temel Etiketleri	
	8	B. Metin ve Görünüm Düzenleme Etiketleri	
19	8	C. Köprü Oluşturma	
		MODÜL 20: HTML İLE GELİŞMİŞ WEB İŞLEMLERİ	
	8	A. Formlar	
		B. Çerçeveler	
20	8	C. Stil Şablonları	
	8	MODÜL 21: WEB TASARIM EDITÖRÜNE GİRİŞ	
		A. Tablolar	
	8	B. Resimler	
20	8	C. Çoklu Ortam Bileşenleri	
	8	MODÜL 22: WEB TASARIM EDITÖRÜNDE İLERİ UYGULAMALAR	
		A. Spry	
	8	B. Site Yönetimi ve Tanıtımı	
	8	MODÜL 23: WEB TASARIM EDITÖRÜ İLE VERİTABANI İŞLEMLERİ	
	8	A. Veritabanı Panelleri	

Hafta	Ders Saati	Konular	Yapılan İş
21	8	B. Detay Sayfalar	
		C. Veritabanı İşlemleri	
	8	MODÜL 24: BETİK DİLİ (Javascript)	
		A. Programlama Dili	
22	8	B. Kodlama Yapısı	
		C. Komutlar	
	8	D. Olaylar ve Nesneler	
		MODÜL 25: ETKİLEŞİMLİ WEB UYGULAMALARINDA ARAYÜZ	
23	8	A. ASP.NET 2.0 Programlama Modeline Giriş	
		MODÜL 26: ETKİLEŞİMLİ WEB UYGULAMALARI İÇİN TEMEL UYGULAMALAR	
	8	A. Web Sayfalarını Oluşturmak ve Değiştirmek	
		B. Kaynak Kod ile Çalışmak	
24	8	MODÜL 27: ETKİLEŞİMLİ WEB UYGULAMALARINDA WEB FORMLARI	
		A. Anasayfaları Kullanarak Sayfaları Düzenleme	
	8	B. ASP.NET Temalarıyla Görünüşü Düzenleme	
		C. ASP.NET Durum Yöneticisi	
25	8	MODÜL 28: ETKİLEŞİMLİ WEB UYGULAMALARINDA VERİTABANI İŞLEMLERİ	
		A. Veritabanları Oluşturma ve Bağlama	
	8	B. Veritabanı Bilgilerini Görüntüleme	
		C. Veritabanı Bilgilerini Yönetme	
26	8	MODÜL 29: GÖRÜNTÜ İŞLEME	
		A. Resim Düzenleme	
	8	B. Katmanlar	
		C. Metin İşlemleri	
27	8	D. Gelişmiş Teknikler	
		MODÜL 30: RESİMLERLE WEB ARAÇLARI HAZIRLAMA	
	8	A. Düğmeler	
		B. Dilimler ve Etkin Bölgeler	
28	8	C. Optimizasyon ve Aktarma İşlemi	
		D. Gif Animasyonları	
	8	E. Maskeleme ve Açılır Menüler	
		MODÜL 31: ANİMASYON TEMELLERİ	
29	8	A. Grafikler	
		B. Metin İşlemleri	
	8	C. Semboller	
		D. Animasyon Oluşturmak	
30	8	E. Eylemler	
		F. Ses ve Videolar	
	8	G. Ekranlar	
		MODÜL 32: ANİMASYON İLE WEB ARAÇLARI	
31	8	A. Formlar	
		B. Dinamik Veriler	
	8	C. Yazılım Optimizasyonu	
		D. Animasyon Yayını	
32	8	MODÜL 33: ETKİLEŞİMLİ ANİMASYONLAR	
		A. Actionsript Temelleri	
	8	B. Fonksiyonlar	
		C. Olaylar (Event)	
33	8	D. Sınıflar (Class)	
		E. Karar Yapıları	
	8	MODÜL 34: VERİTABANI TASARIMI	
		A. Veritabanı İhtiyaç Analizi	
34	8	B. Normalizasyon	
		MODÜL 35: VERİTABANI HAZIRLAMA	
35	8	A. Veritabanı Araçlarının Kurulumu	

Hafta	Ders Saati	Konular	Yapılan İş
30	8	B. Tablolar ve Özellikleri	
		MODÜL 36: VERİTABANINDA SORGULAR	
	8	1. SQL dilinin yapısı	
		2. Verileri Gruplayarak Analiz Etme	
	8	B. İlişkili Tablolar	
	8	C. DML Sorgular	
31		MODÜL 37: VERİTABANI YÖNETİMSSEL FONKSİYONLARI	
	8	A. Kullanıcı Sorguları	
		1. Kullanıcı Oluşturma	
		2. Kullanıcı haklarında değişiklik	
	8	3. Kullanıcı Silme	
	8	B. Görünüm Sorguları Yazmak	
32		1. Görünüm Kullanma Amaçları, 2. Görünüm Oluşturma	
	8	MODÜL 38: AÇIK KAYNAK KODLA TEMEL UYGULAMALAR	
	8	A. Kurulum	
	8	B. Temel İşlemler	
		C. Temel Programlama Uygulamaları	
	8	MODÜL 39: AÇIK KAYNAK FORM İŞLEMLERİ VE OTURUM YÖNETİMİ	
33	8	A. Form İşlemleri	
		1. Form Oluşturma	
		2. Metotlar	
	8	B. Düzenli İfadeler	
		C. Oturum Yönetimi	
	8	MODÜL 40: AÇIK KAYNAK KODLA VERİTABANI İŞLEMLERİ	
34		A. Veritabanına Giriş	
	8	B. PHP ile MYSQL Programlama	
	8	1. Yeni bir kullanıcı hesabı açmak	
	8	2. Mysql fonksiyonları	
		3. Veritabanı üzerinde çalışma	

Koordinatör Öğretmenin
Adı Soyadı, İmzası

(Bu form koordinatör öğretmen tarafından doğrultulacak olup, yıl sonunda okul idaresine teslim edilecektir.)