

FARUK SARAÇ TASARIM MESLEK YÜKSEKOKULU
GRAFİK TASARIMI PROGRAMI DERS ÖĞRETİM PLANLARI

DERS BİLGİLERİ

Ders	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
Web Tasarımı I	GRFT 205	3	1+1	2	4
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Ön Lisans				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Ön Koşulu	Yok				
Dersin Veriliş Şekli	Yüz yüze				
Dersin Koordinatörü	Öğr. Gör. Faruk Sinan ARPALI				
Dersi Verenler	Öğr. Gör. Faruk Sinan ARPALI				
Dersin Amacı	İnternet ve web tasarım kavramlarının açıklanması, Html kodlama dilinin kavranması, Web sayfalarının tasarım planlanmasının yapılışı, Grafik arayüz oluşturarak web için hazır hale getirilmesi ve web sayfalarının oluşturabilmek.				
Dersin Öğrenme Kazanımları	1	<i>Web projesinin analizini gerçekleştirerek tasarım ilkelerine uygun hazırlıkları yapma.Web tasarımının temel ilkelerini belirlemek.Proje ihtiyaçlarını belirlemek.Projenin biçimsel özelliklerini belirlemek.Projede kullanılacak yazılım ihtiyaçlarını belirlemek.Proje maliyetini hesaplamak</i>			
	2	<i>Web projesinin analizini gerçekleştirerek tasarım ilkelerine uygun hazırlıkları yapmak.Web sitesi taslağı hazırlamak.Web sitesi anasayfa şablonu hazırlamak.Kullanılabilirlik kriterlerini belirlemek.Sitenin yardım sayfalarını planlamak.Site haritasını planlamak</i>			
	3	<i>HTML kodları ile basit web işlemlerini yapmak.Internet kavramını açıklamak.Web tarayıcılarını kullanmak.Arama motorlarını kullanmak.Web tasarım kurallarını uygulamak.HTML</i>			
	4	<i>HTML kodları ile basit web işlemlerini yapmak Mantıksal metin biçimlendirme etiketlerini kullanmak.Fiziksel metin biçimlendirme etiketlerini kullanmak</i>			
	5	<i>Web projesi için temel düzenlemeleri yapmak.Tablo oluşturmak.Tablo özelliklerini ayarlamak.Layout ve Expanded modun da tablo hazırlamak.Web projesi için temel düzenlemeleri yapmak</i>			
	6	<i>Metne bağlantı eklemek.Resme bağlantı eklemek.Bağlantı özelliklerini ayarlamak.E-posta bağlantısı eklemek</i>			
	7	<i>Web sayfalarını biçimlendirmek. Site için site haritası eklemek.Web sayfalarına açılır menü eklemek.Web sayfalarına efektli menü eklemek.Web sayfalarına ağaç görünümlü menüler eklemek.Web sayfalarına kırıntı eklemek. Web sayfalarını biçimlendirmek.Request nesnesini kullanmak.View nesnesi ile durum yönetimi sağlamak.Cookies nesnesi ile bilgileri tutmak.Session nesnesi ile kullanıcı bilgilerini sayfalar arasında taşımak.Application nesnesi ile durum yönetimi sağlamak ve temel tasarım öğelerini aktif hale getirip sayfayı aktif hale getirmek.</i>			
DERSİN İÇERİĞİ					

Hafta	Teorik	Uygulama
1	Web Tasarıma Giriş. Web tasarım için gereken araçlar nelerdir? Tasarımda nelere dikkat edilmelidir.	WEB TASARIMINDA TEMEL İLKELER Web Tasarımında Temel İlkeler.Hedef Kitle Beklentileri Müşterinin Web Projesi İhtiyaçları Biçimsel özellikler Ses ve Görüntü Ekleme Prensipleri Projede Kullanılacak Yazılımların Belirlenmesi Maliyet hesaplamaları.
2	Web sayfasında içeriğe göre sayfa tasarımdan, kodlamasına kadar geçen temel akış çizelgesinin anlatılması.	WEB SİTESİ TASLAĞI OLUŞTURMA.Web Sitesi Taslağı,Ana Sayfa Düzeni,Dil Desteğinin Belirlenmesi,Mobil Cihazlarla Uyumluluk,Yardım Sayfaları,Site Haritası oluşturulması.
3	Web tasarımı nasıl çalışır site haline getirilir? Arayüz programı nedir? Arayüz programında temel sayfa oluşturma teknikleri.	İNTERNET ORTAMI VE WEB TASARIMI,İnternet WEB Tarayıcılar Arama Motorları,WEB Tasarımı,HTML (HYPER TEXT MARKU LANGUAGE)TEMEL ETİKETLERİHTML Komut Yapısı Listeleme Etiketlerinin Aktarılması.
4	Arayüz programında temel mekanizmalar. Web sitesini projelendirme ve harita çıkartma.	METİN VE GÖRÜNÜM DÜZENLEME ETİKETLERİ,Metin Düzenleme Etiketleri,Görünüm Düzenleme Etiketleri,BAĞLANTI (KÖPRÜ) OLUŞTURMA,Sayfa İçi Bağlantı Oluşturma,Sayfa Dışı Bağlantı Oluşturma,E-Posta Adresine Bağlantı Oluşturma
5	Web sayfasının temel elemanı bağlantı oluşturmak ve temel site iskeletinin kurulmasının kazanılması..	Zemin Özellikleri Font ve Metin Özellikleri,Kutu Modeli Özellikleri,Tablo Özellikleri,Konumlandırma Liste Özellikleri,STİL ŞABLONU (CSS) ÖZELLİKLERİ,Zemin Özellikleri,Font ve Metin Özellikleri,Kutu Modeli Özellikleri,Tablo Özellikleri,Konumlandırma Liste Özellikleri
6	Web sitesi iç elemanlarının oluşturulması.(menü, slideshow, yazı/içerik, harita, iletişim formu ve bağlantılar.)	TEMEL İŞLEMLER,Çalışma Alanı,Site Tanımlama,Ön İzlemde Kullanılacak Web Tarayıcılarının Belirlenmesi,Yeni Bir Sayfa Oluşturma ve Kaydetme,METİN İŞLEMLERİ,Metin Türleri ve Özellikleri,Listeler Harici metinler.
7	ARA SINAV	
8	Web sitesinde görsellik ve hiyerarşi düzeni. Renk düzenleri.	TABLULAR Tablolar ile Çalışmak Tablosal Veriler Sayfa Düzeninde Tablo Kullanımı Expanded Modu RESİMLER Resimlerle Çalışmak,Resim Düzenlemek.
9	Sayfa içeriğinin daha zenginleştirilmesi için web sayfası içerisinde farklı multimedia içeriklerin kullanılmasının açıklanması.	STİL ŞABLONLARI,Stil şablonlarının komut yapısı Stil şablonlarının çeşitleri, seçiciler ÇOKLU ORTAM ARAÇLARI,Resim ekleme,Ses araçları ekleme,Video ekleme
10	Başlık, gövde ve alt kısım kavramlarının açıklanması	Yeni Bir Sayfa Oluşturma ve Kaydetme,METİN İŞLEMLERİ,Metin Türleri ve

		Özellikleri, Listeler Harici metinler.
11	Grafik programları ile yapılan tasarımın parçalara nasıl ayrılacağına öğrenilmesi.	ÇOKLU ORTAM BİLEŞENLERİ Çoklu Ortam Bileşenleri Ekleme,Animasyon Ekleme,BAĞLANTILAR (LİNKLER)Bağlantılar İle Çalışma,Bağlantı Türleri E-posta Bağlantıları
12	Web tasarımında kullanılacak resimlerin web sayfası haline getirilirken formatlarına göre avantajları ve dezavantajlarının anlatılması.	Ziyaretçi tarafı etkileşim Davranış türleri ve kurallar Davranışları ekleme ve düzenleme
13	Web sitesinde arama motoru optimizasyonu.	İNTERNET ORTAMI VE WEB TASARIMI.İnternet WEB Tarayıcılar,Arama Motorları.WEB Tasarımı,HTML (HYPER TEXT MARKU LANGUAGE)TEMEL ETİKETLERİHTML Komut Yapısı,Listeleme Etiketleri
14	Genel de Değerlendirme yapılması.	Tüm anlatıların genel değerlendirilmesi ve aşamaların gözden geçirilmesi.

KAYNAKLAR

- Adobe Muse: Classroom In A Book (Adobe Creative Team)
- A Guide to HTML5 and CSS3
- Speaking JavaScript
- Data + Design
- Web Design Trends 2017

DEĞERLENDİRME

Yarıyıl İçi Çalışmaları	Sayısı	Katkı Yüzdesi
Ara Sınav	1	40
Ödev	0	0
Yıl Sonu Sınavı	1	60
Toplam	2	100
Yıl İçi Çalışmaların Başarıya Oranı	40	
Finalin Başarıya Oranı	60	
Toplam	100	
Açıklama		