



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Web Tasarımı							
Ders Kodu		PSB295		Ders Düzeyi		Önlisans			
AKTS Kredi	2	İş Yüğü	50 (Saat)	Teori	1	Uygulama	1	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		İnternet ve web tasarım kavramlarının açıklanması, Html kodlama dilinin kavranması, Web sayfalarının tasarım planlanmasının yapılışı, Grafik ara yüz oluşturarak web için hazır hale getirilmesi ve web sayfalarının oluşturulması.							
Özet İçeriğı		İnternet ve WEB Tanımları, Html Temel Etiketleri, Metin ve Görünüm Etiketleri, Bağlantı (Köprü) Oluşturma, Tablo İşlemleri, Formlar, Çerçeveler, Çoklu Ortam Araçları, Stil Şablonu(CSS) Temelleri, Özellikleri, Menü İşlemleri ve Tarayıcı Sorunları ve Çözümleri konuları anlatılır.							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir), Gösterip Yaptırma, Proje Tabanlı Öğrenme, Problem Çözme							
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)									

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

Araç	Adet	Oran (%)
Ara Sınav (Vize)	1	40
Dönem Sonu Sınavı (Final)	1	70

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	Özer, Atilla, "İletişimin Çizgi Dili", Anadolu Üniversitesi Yayınları, 1994 Özer, Atilla, "Kuramsal ve Uygulamalı Karikatür" 1998 Koloğlu, Orhan, "Türkiye Karikatür Tarihi", Bileşim Yayıncılık, İstanbul, 2005
---	--

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Web Tasarıma Giriş. Web tasarım için gereken araçlar nelerdir? Tasarımda nelere dikkat edilmelidir?
2	Teorik	Web sayfasında içeriğe göre sayfa tasarımdan, kodlamasına kadar geçen temel akış çizelgesinin anlatılması.
3	Teorik	Web tasarımı nasıl çalışır site haline getirilir? Html nedir?
4	Teorik	HTML etiket adları ve ne işe yaradıklarının açıklanması. Metin biçimlendirme.
5	Teorik	Web sayfasının temel elemanı bağlantı oluşturmak ve temel site iskeletinin kurulmasının kazanılması.
6	Teorik	Çerçeveler frameset kavramı , sayfanın bölümlenmesi, menü oluşturmak, frameset içinde verilen linklerin istenilen sayfa alanında açılması.
7	Teorik	Sayfa yerleşiminde kullanılacak temel araçların açıklanması. Tablolar, arka plan yerleşimi gibi konuların açıklanması.
8	Ara Sınav (Vize)	Ara sınav
9	Teorik	Sayfa içeriğinin daha zenginleştirilmesi için web sayfası içerisinde farklı multimedia içeriklerin kullanılmasının açıklanması.
10	Teorik	Başlıklar Listeler ve diğer HTML etiketleri.
11	Teorik	Başlıklar Listeler ve diğer HTML etiketleri.
12	Teorik	Grafik programları ile yapılan tasarımın parçalara nasıl ayrılacağına öğrenilmesi. Basit bir HTML düzenleyici program ile parçalara ayrılan tasarımların birleştirilerek sayfa haline getirilmesi.
13	Teorik	Web tasarımında kullanılacak resimlerin web sayfası haline getirilirken formatlarına göre avantajları ve dezavantajlarının anlatılması.
14	Teorik	Web sayfalarının başlık bölümü arasında tanımlanması gereken karakter kodları, içerik bilgileri ve anahtar kelime tanımlamalarının yapılması ve sayfa başlığının düzenlenmesi. Arama motorlarının sayfa içeriklerini nasıl aradığının anlatılması.
15	Teorik	Web sayfalarının başlık bölümü arasında tanımlanması gereken karakter kodları, içerik bilgileri ve anahtar kelime tanımlamalarının yapılması ve sayfa başlığının düzenlenmesi. Arama motorlarının sayfa içeriklerini nasıl aradığının anlatılması.
16	Dönem Sonu Sınavı (Final)	Final Sınavı



Dersin Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yükü Hesabı (Ortalama Saat)

Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yükü
Kuramsal Ders	14	0	1	14
Uygulamalı Ders	12	0	1	12
Ödev	1	20	0	20
Ara Sınav	1	1	1	2
Dönem Sonu Sınavı	1	1	1	2
Toplam İş Yükü (Saat)				50
Yuvarla [Toplam İş Yükü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				2

*25 saatlik iş yükü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Web sayfası için kullanılacak grafik ara yüzlerinin nasıl oluşturulması gerektiğinin kavranması.
2	Sayfa içeriklerini oluşturacak öğelerin toplanması ve oluşturulması.
3	Oluşturulan ara yüzlerin web için kullanılabilir hale getirilmesi ve sayfanın hücrelere yerleştirilmesi için uygun bölümlere ayrılması.
4	Grafik ara yüzlerinin web için kaydedilmesi.
5	Basit HTML düzenleyici seçilen bir programının kullanılarak web sayfalarının oluşturulması.

Program Çıktıları (Üretimde Kalite Kontrol Programı)

1	Atatürk ilke ve inkılapları doğrultusunda Atatürk milliyetçiliğine bağlı; Türk Milletinin milli, ahlaki, manevi ve kültürel değerlerini benimsemiş, evrensel ve çağdaş gelişmelere açık, Türk dilinin zengin, köklü ve üretken bir dil olduğunu benimsemiş; dil sevgisi ve bilincine sahip; okuma zevki ve alışkanlığı olan ve mesleki anlamda ihtiyaç duyacağı yabancı dili yeteri kadar kullanabilme becerisi kazanır
2	Sosyal, kültürel ve toplumsal sorumlulukları kavrama, ulusal ve uluslar arası çağdaş sorunları ve gelişmeleri takip edebilme becerisi kazanır.
3	Matematik, fen bilimleri ve kendi alanlardaki kuramsal ve uygulamalı bilgileri mühendislik çözümleri için beraber kullanır.
4	Problemleri saptar, tanımlar, formüle eder ve çözer, bu amaçla uygun analitik yöntemler ve modelleme tekniklerini seçer ve uygular.
5	Endüstriyel uygulamalar için gerekli olan modern teknik ve araçları seçer ve kullanır.
6	Deney tasarlar, deney yapar, veri toplar sonuçları analiz eder ve yorumlar.
7	Bireysel olarak ve çok disiplinli takımlarda etkin olarak çalışır
8	Bilgiye erişir ve bu amaçla kaynak araştırması yapar, veri tabanları ve diğer bilgi kaynaklarını kullanır.
9	Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliği bilincindedir; bilim ve teknolojiadaki gelişmeleri izler ve kendini sürekli yeniler.
10	Bir sistemi, sistem bileşenini ya da süreci analiz eder ve istenen gereksinimleri karşılamak üzere gerçekçi kısıtlar altında tasarlar; bu doğrultuda modern tasarım yöntemlerini uygular.
11	Meslekte profesyonellik ve etik sorumluluk bilinci edinir.
12	Teknik resim ve üretim bilgisi kullanarak iletişim kurar.
13	Endüstriyel çözümlerinin ve uygulamalarının evrensel ve toplumsal boyutlardaki etkilerinin bilincinde olur; girişimcilik ve yenilikçilik konularının farkında olur ve çağın sorunları hakkında bilgiye sahiptir
14	Kalite güvencesi ve standardizasyon hakkında bilgi sahibi olur ve işlemleri yürütme becerisi kazanır. Aynı zamanda, mesleki ve etik sorumluluk bilincine sahiptir.
15	Proje yönetimi, işyeri uygulamaları, çalışanların sağlığı, çevre ve iş güvenliği konularında bilinç; endüstriyel uygulamalarının hukuksal sonuçları hakkında farkındalığa sahiptir.

Program ve Öğrenme Çıktıları İlişkisi 1:Çok Düşük, 2:Düşük, 3:Orta, 4:Yüksek, 5:Çok Yüksek

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4	ÖÇ5
PÇ7	2	2	2	2	2

