



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Web Tasarımı							
Ders Kodu		BK225		Ders Düzeyi		Lisans			
AKTS Kredi	2	İş Yüğü	46 (Saat)	Teori	1	Uygulama	1	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		HTML programlama dili kullanarak statik WEB sayfaları oluşturmak							
Özet İçeriğı		Bu ders; HTML dili ile yazılmış, statik Web sayfalarının nasıl oluşturabileceklerini öğretmeyi hedeflemektedir. Ayrıca sayfaların yapılması ve yayınlanması sırasında karşılaşılan terminolojinin aktarılması da ders konusu içinde yer almaktadır. Derste oluşturulan birden fazla sayfanın birbiri ile ve diğer mevcut sayfalar ile bağlanması anlatılacak olup, görsel içeriğın zengin tutulması için gerekli biçimlendirme komutlarının uygulaması da yapılacaktır.							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir), Gösterip Yaptırma, Tartışma, Örnek Olay, Bireysel Çalışma, Problem Çözme							
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)			Doç. Dr. Ümit ÖZYILMAZ						

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

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

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	http://www.ulakbim.gov.tr/dokumanlar/kurslar/html/index.uhtml
2	http://www.htmlersleri.org/index.php
3	http://www.w3schools.com/html/default.asp
4	http://www.alternetwebdesign.com/htmltutorial/index.htm
5	http://www.uozyilmaz.com/files/web_tasarimi.pdf

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Tanışma, Öğrencilerin beklentilerinin dinlenmesi, Dersin amacının öğrenciye aktarılması, Ders programının öğrenciye aktarılması, Ders işleniş düzenin aktarılması, Kullanılacak alet, ekipman ve kaynakların öğrenciye tanıtılması, Öğrencinin derse olan ilgisinin ve mevcut bilgisinin sohbet yoluyla saptanması.
2	Teorik	İnternet olgusu, WEB sayfalarının bunun içindeki yeri, Kullanılan kısaltma ve terimlerin anlamları, HTML mantığı, Host ve Domain kavramları.
3	Teorik	İnternet Tarayıcıları hangileridir ve nasıl kullanılır, Web sayfalarının görülen ve görülmeyen özellikleri nelerdir, HTML kullanarak ilk basit sayfanın oluşturulması, Metin, resim ve paragraf özelliklerinin aktarılması.
	Uygulama	Uygulamalar
4	Teorik	HTML komut yapısı
	Uygulama	Uygulamalar
5	Teorik	Görsel içeriğı yüksek sayfa tasarımı (font, karakter büyüklüğü ve biçimler).
	Uygulama	Uygulamalar
6	Teorik	Tablolar ve kenarlıklar
	Uygulama	Uygulamalar
7	Uygulama	Uygulamalar
	Ara Sınav (Vize)	Arasınav
8	Teorik	Link verme, birbirine bağılı sayfalar kurma alıştırmaları



8	Uygulama	Uygulamalar
9	Teorik	Link verme, birbirine bağılı sayfalar kurma alıştırmaları (devam)
	Uygulama	Uygulamalar
10	Teorik	Görsel içeriği yüksek sayfa tasarımı (Arka alan rengi alıştırmaları).
	Uygulama	Uygulamalar
11	Teorik	Görsel içeriği yüksek sayfa tasarımı (Arka alan resmi alıştırmaları).
	Uygulama	Uygulamalar
12	Uygulama	Anlaşılmayan konular soru cevap
13	Teorik	WEB sayfasının yüklenmesi. Telif hakkı
14	Uygulama	Örnek bir tüm WEB sayfası oluşturma (basit)
15	Uygulama	Örnek bir tüm WEB sayfası oluşturma (daha karmaşık)
16	Dönem Sonu Sınavı (Final)	Sınav

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

Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yüğü
Kuramsal Ders	14	0	1	14
Uygulamalı Ders	14	1	1	28
Ara Sınav	1	1	1	2
Dönem Sonu Sınavı	1	1	1	2
Toplam İş Yüğü (Saat)				46
Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				2

*25 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	İnternet kavramı ve ilgili terminolojiyi aktarmak
2	HTML dili kullanarak WEB sayfaları oluşturmak (temel)
3	WEB sayfalarını birbirine ve harici bağlantılara yönlendirmek
4	Resim ekleme
5	Yazı şekilsel değişiklikler

Program Çıktıları (Biyosistem Mühendisliği Programı)

1	Matematik, fen ve mühendislik bilgilerini uygulayabilme becerisini kazanma
2	Biyosistem mühendisliği alanında deney tasarlayıp yürütebilme ve verileri analiz edip yorumlayabilme becerisi kazanma
3	Biyosistem mühendisliğinde güncel mesleki sorunları saptama, tanımlama, takip etme, yorumlama, formüle etme ve çözme becerisi; bu amaca yönelik uygun yöntem ve teknikleri seçme ve uygulama becerisi
4	Biyosistem Mühendisliği uygulamalarında; modern mühendislik tekniklerini, becerilerini ve mühendislik uygulamaları için gereken hesaplama araçlarını kullanma yeteneği
5	Tarımsal alandaki mühendislik problemlerini saptama, tanımlama, formüle etme ve çözme becerisi
6	Mühendislik çözümlerinin ve uygulamalarının evrensel ve toplumsal boyutlardaki etkilerinin bilincinde olmak; girişimcilik ve yenilikçilik konularının farkında olmak ve çağın sorunları hakkında bilgi sahibi olmak
7	Bilgiye erişebilme ve bu amaçla kaynak araştırması yapabilme, veri tabanları ve diğer bilgi kaynaklarını kullanabilme becerisi
8	Gereksinimleri karşılamak için bir sistemi, bileşeni veya prosesi ekonomik, çevresel, etik ve sürdürülebilirlik gibi gerçekçi kısıtlara göre tasarlayabilme becerisi kazanma
9	Disiplinler arası bir ekip çalışması yürütebilme becerisi kazanma
10	Mesleki ve etik sorumluluk gereklerini kavrama ve sorumluluk alabilme
11	Türkçe sözlü ve yazılı etkin iletişim kurma becerisi; en az bir yabancı dil bilgisi

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

	ÖÇ1	ÖÇ2
PÇ1	4	3
PÇ2	4	3
PÇ3	4	3
PÇ4	4	3
PÇ5	3	3



PÇ6	3	3
PÇ7	3	3
PÇ8	3	3
PÇ9	2	3

