



Ders Tanıtım Formu

Dersin Adı	WEB TASARIMI
------------	--------------

Öğretim Dili	Türkçe
--------------	--------

Dersin Verildiği Düzey	Ön Lisans (X)	Lisans (X)	Yüksek Lisans()	Doktora()
------------------------	---------------	------------	------------------	------------

Eğitim Öğretim Sistemi	Örgün Öğretim (X)	Uzaktan Öğretim()	Diğer ()
------------------------	-------------------	--------------------	-----------

Dersin Türü	Dersin Alan Kodu	Ders Kodu	
Zorunlu (X)	Seçmeli ()	AVS	266

Kuramsal Saat	Uygulama Saat	Toplam Saat	Yarıyılı	Ulusal Kredi	AKTS Kredi
2	0	2	Bahar	2	3

Dersin Amacı	<p>Web sitesi hazırlayabilmek için gerekli temel programlama bilgisinin verileceği bu derste İnternet ve özellikle de web kavramının içinde bulundurduğu teknolojiler ile bu teknolojilere teorik ve pratik yaklaşımlar incelenecektir. Öncelikle web tasarım ilkelerinden başlanarak tasarım, renk, tipografi gibi işin sanatsal altyapısı verilecek, daha sonra HTML'in doğuşu, gelişimi, kullanılan yardımcı programlar ve temel doküman yapısına değinildikten sonra HTML komutlarına giriş yapılacaktır. 5 hafta sürecek olan HTML konularından sonra HTML ile birlikte kullanılan teknolojilere geçilerek sırasıyla DHTML, CSS ve Javascript konularında temel bilgiler verilecektir. Son 5 haftada ise dinamik web sayfaları için kullanılabilir teknolojilerden yaygın bir tanesi olan Active Server Pages (ASP) işlenecektir. Temel özellikler ve kurulum gibi bilgilerle başlayacak olan ASP bölümü; programlama yapısı, komutlar ve nesnelere devam ederek veritabanı işlemleri ile son bulacaktır.</p>
--------------	--

Dersin Özet İçeriği	<p>Web Tasarım İlkeleri, Web Kavramı ve HTML'e Giriş, HTML Komutları, Eklentiler ve DHTML (Dynamic HTML), CSS (Cascaded Style Sheets), JavaScript, ASP, Dreamviewer</p>
---------------------	---

Ön Koşul Dersler	Yok
------------------	-----

Önerilen Seçmeli Dersler	
--------------------------	--

Dersin Öğrenme Çıktıları	<ol style="list-style-type: none">1) Öğrenci Web tasarım ilkelerini, HTML komutlarını kavrar2) DHTML, CSS ve Javascript konusunda temel konuları açıklar3) HTML etiket kullanımını ve bazı HTML etiketlerini bilir.4) HTML biçimlendirme etiketlerini bilir ve HTML kod yazabilir.5) HTML listeleme etiketleri, bağlantı ve resim etiketleri kullanımını bilir.6) İleri HTML etiketlerini bilir.7) DHTML temel özelliklerini, yapısını bilir.8) CSS temel özelliklerini, yapısını ve komutlarını bilir9) CSS temel özelliklerini, yapısını ve komutlarını bilir
--------------------------	---



	10) JavaScript temel özelliklerini, programlama yapısını ve komutlarını bilir
--	---

Dersin Koordinatörü	
---------------------	--

Dersin Öğretim Elemanı	
------------------------	--

Dersin Yardımcı Öğretim Elemanı	
---------------------------------	--

Öğretim Yöntemleri		
(X) Sözel Anlatım	() Örnek Olay	(X) Bilgisayar Destekli
() Tartışma	() Drama	() Laboratuvar
() Problem Çözme	() Buluş Yoluyla	()
() Deney	(X) Proje	()

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar	Ders Notları
Yardımcı Ders Kitabı	

Başarı Notunu Değerlendirme Sistemi		
() Doğrudan Dönüşüm Sistemi		(X) Bağlı Değerlendirme

Ölçme ve Değerlendirme	Yarıyıl içi çalışmaları	Sayısı	Katkı Payı %**
	Devam (a)		
	Laboratuvar		
	Uygulama		
	Alan Çalışması		
	Derse Özgü Staj (Varsa)		
	Ödevler	1	10
	Sunum		
	Projeler		
	Projeler		
	Seminer		
	Ara Sınavlar*	2	40
	Genel sınav	1	50
	Toplam	4	100
Yarıyıl içi Çalışmalarının Başarı		40	



AVRASYA UNIVERSITY



	Notuna Katkısı		
	Yarıyıl Sonu Sınavının Başarı Notuna Katkısı		60
	TOPLAM		100



Haftalara Göre Ders Konuları		
Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Web Tasarım İlkeleri	
2	Web Kavramı ve HTML'e Giriş	
3	HTML Komutları - 1	
4	HTML Komutları - 2	
5	HTML Komutları - 3	
6	HTML Komutları - 4	
7	Eklentiler ve DHTML (Dynamic HTML)	
8	CSS (Cascaded Style Sheets)	
9	JavaScript	
10	ASP - 1	
11	ASP - 2	
12	ASP - 3	
13	ASP - 4	
14	ASP - 5	

DERSİN ÖĞRENME ÇIKTILARININ PROGRAM YETERLİLİKLERİ İLE İLİŞKİLENDİRİLMESİ

Program Yeterlilikleri	Dersin Öğrenme Çıktıları *										
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11
PY 01	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	
PY 02	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	
PY 03	4	4	4	3	4	3	4	4	4	3	
PY 04	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	
PY 05	4	4	4	3	4	3	4	3	4	4	
PY 06	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	
PY 07	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	
PY 08	4	4	4	3	4	3	4	4	4	3	
PY 09	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	
PY 10	4	4	4	3	4	3	4	3	4	4	
PY 11	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	

* 1: Çok düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek



AVRASYA UNIVERSITY



AKTS (Öğrenci İş Yüğü) Hesabı (Ortalama Saat)				
Etkinlikler	Sayı	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yüğü
Kuramsal Ders	13		3	39
Uygulamalı Ders	-		-	
Ödevler	-		-	
Sunum / Seminer hazırlama	-			
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön Çalışma, pekiştirme, vb)	13		2	26
Dönem Ödevi / Proje Hazırlama	-			
Uygulama (Lab., Atölye, Arazi, PDÖ)	-			
Diğer Bilgi Edinme Çalışmaları	-			
Kısa Sınav(lar)	-			
Ara Sınav(lar)	1	6	1	7
Yarıyıl Sınavı	1	9	1	10
Toplam İş Yüğü (Saat)				82
Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / Haftalık İş Yüğü (30)] = Dersin AKTS Kredisi				3