



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		İnternet ve İnternet Teknolojileri							
Ders Kodu		YBS361		Ders Düzeyi		Lisans			
AKTS Kredi	6	İş Yüğü	150 (Saat)	Teori	3	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Web tabanlı teknolojileri kullanabilme ve geliştirme yeteneği kazandırmak. Mevcut web tabanlı teknolojileri öğrenmek.							
Özet İçeriği		Bu derste temel teknik bilgiler ve tasarım açısından proje tabanlı öğrenmeyi destekleyen web sayfası tasarlanması öğretilenektir. Ayrıca, temel HTML dili ve web sayfası oluşumu için kullanılan temel etiketler ele alınacaktır							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir), Gösterip Yaptırma, Bireysel Çalışma							
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	İntelligent Multimedia Systems, Randy M. Kaplan, 1997, Wiley
---	--

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	İnternet ve istemci/sunucu teknolojileri
	Ön Hazırlık	İntelligent Multimedia Systems, Randy M. Kaplan, 1997, Wiley
2	Teorik	İnternet bilgi sistemleri
	Ön Hazırlık	İntelligent Multimedia Systems, Randy M. Kaplan, 1997, Wiley
3	Teorik	Web tarayıcılar ve sunucular
	Ön Hazırlık	İntelligent Multimedia Systems, Randy M. Kaplan, 1997, Wiley
4	Teorik	İstemci ve sunucu taraflı diller
	Ön Hazırlık	İntelligent Multimedia Systems, Randy M. Kaplan, 1997, Wiley
5	Teorik	Web veritabanları ve XML
	Ön Hazırlık	İntelligent Multimedia Systems, Randy M. Kaplan, 1997, Wiley
6	Teorik	Web veritabanları ve XML
	Ön Hazırlık	İntelligent Multimedia Systems, Randy M. Kaplan, 1997, Wiley
7	Teorik	Temel internet uygulamaları ve protokolleri: DNS, HTTP, POP3, SMTP, FTP, P2P, IRC vb.
	Ön Hazırlık	İntelligent Multimedia Systems, Randy M. Kaplan, 1997, Wiley
8	Teorik	Temel internet uygulamaları ve protokolleri: DNS, HTTP, POP3, SMTP, FTP, P2P, IRC vb.
	Ön Hazırlık	İntelligent Multimedia Systems, Randy M. Kaplan, 1997, Wiley
9	Ara Sınav (Vize)	Ara sınavlar
10	Ara Sınav (Vize)	Ara sınavlar
11	Teorik	Veri ağları
	Ön Hazırlık	İntelligent Multimedia Systems, Randy M. Kaplan, 1997, Wiley
12	Teorik	Veri ağları
	Ön Hazırlık	İntelligent Multimedia Systems, Randy M. Kaplan, 1997, Wiley
13	Teorik	Jquery
	Ön Hazırlık	İntelligent Multimedia Systems, Randy M. Kaplan, 1997, Wiley
14	Ön Hazırlık	İntelligent Multimedia Systems, Randy M. Kaplan, 1997, Wiley



15	Teorik	Ders Değerlendirmesi
----	--------	----------------------

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

Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yükü
Kuramsal Ders	13	2	3	65
Ödev	13	2	0	26
Bireysel Çalışma	13	2	0	26
Kısa Sınav	2	4	1	10
Ara Sınav	1	9	1	10
Dönem Sonu Sınavı	1	12	1	13
Toplam İş Yükü (Saat)				150
Yuvarla [Toplam İş Yükü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				6

*25 saatlik iş yükü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Web teknolojilerini etkin bir şekilde kullanır.
2	Web tabanlı uygulamalar geliştirmek.
3	Web teknolojileri karşılaştırması yapabilmek.
4	Web uygulama geliştirme platformlarını öğrenmek
5	Web tabanlı teknoloji risklerini öğrenmek

Program Çıktıları (Yönetim Bilişim Sistemleri Programı)

1	Yönetim Bilişim Sistemleri alanı ile ilgili kavramları ve kavramlar arası ilişkileri açıklar.
2	İşletmeler için gerekli yazılımların neler olduğunu belirler, gerektiğinde ağı kurar, sistemleri belirler, teknolojiye gelişimi izleyerek bilişim sistemini günceller.
3	Bilimsel bilginin üretimi, işlenmesi, depolanması, iletilmesi ve kullanılması gibi konularda süreçler ile yöntem ve teknikleri bilir.
4	Bilginin iletildiği ortam ve araçları tanır ve kullanabilir.
5	Çeşitli organizasyonlar, bilgi işlem merkezleri ve alanla ilgili diğer kuruluşların yapısal, yönetsel ve teknik özelliklerini tanır.
6	Bilgi gereksiniminden başlayarak arama, bulma, kullanma ve ileme gibi temel alan becerilerine sahiptir.
7	Analiz ve senteze yönelik düşünme yeteneğine sahiptir. Farklı örgüt kültürleri ve örgüt yapıları için strateji-yapı alternatiflerini belirler ve amaca uygun strateji hazırlar.
8	Bilgi kaynaklarını tanıma, niteliklerini değerlendirme ve bilgi sistemlerini kurma ve yönetme becerisine sahiptir. Temel işletme bilgi sistemlerini (üretim, pazarlama, tedarik ve lojistik, insan kaynakları, muhasebe, finans) bilir ve kullanır.
9	Örgütlerin yönetim, üretim, finans, pazarlama gibi temel işletme işlevlerini anlar, yönetim ilkelerini açıklar, ekonomik kayıpları ve nedenlerini ortaya çıkartarak çözümler üretir. Örgütlerde verimlilik ve etkinliği artırmak için çalışmalar yapar.
10	Mesleki etik ilkelerini ve hukuksal düzenlemeleri bilir ve onlara uygun davranır.
11	Veri tabanı, teknoloji trendleri, ekonomi, e-ticaret, mobil ticaret ve yazılım projelerinin yönetimini bilir ve kullanır. Veritabanı yönetim sistemlerini kullanabilir.
12	Temel network kavramlarını öğrenir ve sunucu işletim sistemlerini kullanabilir.
13	Yönetim Bilişim Sistemleri alanındaki bilimsel araştırmaları izleyerek proje ve etkinlikler geliştirir veya onlara katkı sağlar. Bilgisayar ortamında proje yönetebilir.
14	Yönetim Bilişim sistemleri ile ilgili konularda düşüncelerini ve sorunlara ilişkin çözüm önerilerini nicel ve nitel verilerle destekleyerek uzman olan ve olmayan kişilerle paylaşır.
15	İşletme faaliyetlerinden ve çevresinden gelen veriyi depolayan, birleştiren, raporlayan ve analiz eden bilgi teknolojileri alt yapısını kurar ve geliştirir.

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

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4	ÖÇ5
PÇ1	2	2		2	2
PÇ2	3	4		2	2
PÇ3	2	3			2
PÇ4	3				
PÇ11	3	2		2	
PÇ12	2	2		2	2
PÇ13	3	2	3	2	2
PÇ14		2			

