



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Web Uygulamaları							
Ders Kodu		MIS514		Ders Düzeyi		Yüksek Lisans			
AKTS Kredi	7	İş Yüğü	181 (Saat)	Teori	3	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Web Teknolojilerinin (web 1.0, 2.0, 3.0) gelişimi hakkında felsefi bilgi sahibi yapılan öğrenciye temel HTML komutlarını etkili şekilde kullanabilme yeteneği kazandırmak, etkileşimli web sayfalarında sıkça kullanılan CSS ve Java Script gibi konulara hakim kılınan öğrencinin bu teknolojilerin uyumlu çalışmaları için web sunucularını nasıl ayarlayabileceğini öğretmek, ASP.NET yardımı ile hızlı ve etkili web sayfaları hazırlama becerisini öğrenciye kazandırmak, yakın geleceğin web teknolojisi sayılan semantik web sayfalarını hazırlanması için gerekli olan XML ve Web Servisleri ile öğrenciyi tanıştırmaktır.							
Özet İçeriği		Web teknolojileri, Temel HTML komutları, CSS, Java Script, IIS7, ASP.NET, XML, Web Servisleri, Semantik Web							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir), Gösterip Yaptırma, Tartışma, Proje Tabanlı Öğrenme, Bireysel Çalışma							
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)									

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

Araç	Adet	Oran (%)
Ara Sınav (Vize)	1	40
Dönem Sonu Sınavı (Final)	1	60

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	ders notları
---	--------------

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Web Teknolojileri
2	Teorik	Temel HTML Komutları (Editörsüz)
3	Teorik	Temel HTML Komutları (Editörlü)
4	Teorik	CSS' ler
5	Teorik	Java Script
6	Teorik	Web Sunucuları
7	Teorik	ASP.NET
8	Teorik	ASP.NET
9	Ara Sınav (Vize)	Ara Sınav
10	Ara Sınav (Vize)	Ara Sınav
11	Teorik	Uygulama Projesi
12	Teorik	Java Server Faces
13	Teorik	XML
14	Teorik	Web Servisleri
15	Dönem Sonu Sınavı (Final)	Dönem Sonu Sınavı
16	Dönem Sonu Sınavı (Final)	Dönem Sonu Sınavı

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

Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yüğü
Kuramsal Ders	16	0	3	48
Ödev	1	0	20	20
Bireysel Çalışma	26	0	3	78
Kısa Sınav	2	0	5	10
Ara Sınav	1	0	10	10



Dönem Sonu Sınavı	1	0	15	15
Toplam İş Yüğü (Saat)				181
Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				7
*25 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.				

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Web teknolojilerini tartışabilecek kadar bilgi sahibidir.
2	Temel HTML komutlarını editörsüz ve editör yardımı ile kullanabilir.
3	Hazırladığı sayfalara CSS yardımı ile hızlı etki edebilir, Java Script yardımı ile etkileşim ekleyebilir.
4	Hazırladığı web sayfasını internet ortamında yayınlayabilir.
5	ASP.NET yardımı ile hızlı ve etkili web sayfaları hazırlayabilir.
6	Hazırladığı sayfaların diğer web sayfaları ile etkileşimini sağlamak amacıyla XML teknolojisini ve web servislerini kullanabilir.
7	Web in geleceğı olan semantik web teknolojisi hakkında bilgi ve fikir sahibidir.

Program Çıktıları (Yönetim Bilişim Sistemleri Yüksek Lisans Programı)

1	İşletmede farklı alanlarda kullanılan veya kullanılabilecek bilişim teknoloji ve sistemlerini tanır, gerektiğinde uygun bir sistemi tasarlayabilecek bilgi birikimine sahip olur.
2	Bir bilişim sistemi için gerekli ihtiyaçları analiz edip, sisteme ait veritabanının analiz, dizayn ve implementasyon aşamalarındaki süreçlere hakim olur.
3	Bilişim alanındaki güncel gelişmeleri ve kendi çalışmalarını sözlü ve görsel olarak sistemli bir şekilde aktarabilir.
4	Bilişim teknolojileri başta olmak üzere işletmeciliğın çağdaş yöntem ve teknolojilerindeki güncel gelişmeleri izleme bilgi ve becerisini kazanır
5	Alanının ilişkili olduğu disiplinler arası etkileşimi kavrayabilir, gerektiğinde bir takım kurup, sorumluluk alıp, çalışmalarını takımla birlikte yürütebilir.
6	İşletmede farklı alanlarda kullanılabilecek bilişim teknoloji ve sistemlerini tanır, gerekli durumlarda sistem sorumluluğunu üstlenebilir.
7	Kendi alanı başta olmak üzere iş yaşamına ait hukuki, toplumsal ve ahlaki sorumluluklarıyla toplumsal dönüşümü algılayabilir.
8	Lisans düzeyi yeterliliklerine dayalı olarak kazandığı bilgilerini uzmanlık düzeyinde geliştirebilir ve derinleştirebilir.
9	Alanı ile ilgili uzmanlık gerektiren bir çalışmayı bağımsız olarak yürütebilir.
10	Alanı ile ilgili akademik çalışmaları kurgulayıp gerçekleştirebilir.

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

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4	ÖÇ5	ÖÇ6	ÖÇ7
PÇ1	4	4	5	4	4	5	4
PÇ2	5	4	5	5	4	5	4
PÇ3	5	4	4	5	4		4
PÇ4	5	4	4	4	4	4	4
PÇ5	5	4	4	4	5	4	4
PÇ6	5	4	5	4	5	4	4
PÇ7	4	4	5	5	5	4	4
PÇ8	4	5	5		5	4	4
PÇ9	4	5	5	5	5	4	4
PÇ10	4	5	5	5	5	4	4

