

WEB TABANLI YAZILIM GELİŞTİRME

1	Ders Adı:	WEB TABANLI YAZILIM GELİŞTİRME
2	Ders Kodu:	BIL5117
3	Ders Türü:	Seçmeli
4	Ders Seviyesi	Yüksek Lisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	1
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	1
7	Dersin AKTS Kredisi:	3.00
8	Teorik Ders Saati (saat/Hafta)	2.00
9	Uygulama Ders Saati(saat/Hafta)	0.00
10	Laboratuvar Ders Saati (saat/hafta) :	0
11	Dersin Önkoşulu:	-
12	Dersin Dili:	Türkçe
13	Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze
14	Dersin Koordinatörü:	Prof. Dr. ADEM UZUN
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	denim
17	Dersin WEB adresi:	www.uzaktanogren.ademuzun.com
18	Dersin Amacı:	Bu dersin amacı öğretmen adaylarının web tabanlı programlamaya ilişkin kavramları öğrenmesini ve ASP .NET platformunda dinamik, veritabanı temelli web sitelerini geliştirebilmesini sağlamaktır.
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	Bu ders lisansüstü öğrencilerinin dersin amacında belirtilen konularda uygulamalar yapabilmelerini sağlar.
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Web tabanlı programlama temel kavramlarını açıklayabilme
	2	ASP .NET ile diğer dinamik web sitesi geliştirme platformlarını karşılaştırabilme
	3	ASP .NET ile bir web sitesini tasarlayabilme
	4	ASP .NET te kullanıcı bilgilerini yönetebilme
	5	ASP .NET te veritabanı uygulamaları geliştirebilme
	6	
	7	
	8	
	9	
	10	
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama
1	Web tabanlı programlama temel kavramlar	
2	ASP .NET temel kavramlar	
3	ASP .NET te master page kullanımı	
4	ASP .NET te site içi gezinme	
5	ASP .NET te temalar (Themes)	

6	ASP .NET te skin kullanımı	
7	ASP .NET te güvenlik	
8	ASP .NET te güvenlik	
9	ASP .NET te güvenlik	
10	ASP .NET te güvenlik	
11	ASP .NET te veritabanı	
12	ASP .NET te veritabanı	
13	ASP .NET ile dinamik bir web sitesi örneği.	
14	ASP .NET ile dinamik bir web sitesi örneği.	

22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	Asp .Net 2, 2006, Zafer Demirkol, Pusula Yayıncılık Adım Adım Microsoft Asp .Net 2002, Arkadaş Yayınevi ASP .NET 2005, 2005, Yüksel İnan, Nihat Demirli, Palme Yayıncılık.
----	---	--

23	Değerlendirme	
----	---------------	--

YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI	SAYISI	KATKI YÜZDESİ
Ara Sınav	0	0.00
Kısa Sınav	0	0.00
Ödev	0	0.00
Yıl Sonu Sınavı	1	100.00
Toplam	1	100.00
Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı		0.00
Finalin Başarıya Oranı		100.00
Toplam		100.00
Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları		Dönem içinde ödev ve projelerle süreç değerlendirme uygulanacaktır. Ara sınavda ve final sınavında ise yazılı sınav uygulanacaktır.

24	AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU	
----	------------------------	--

ETKİNLİK	SAYISI	Süresi (Saat)	Toplam İş Yükü (Saat)
Teorik Dersler	14	2.00	28.00
Uygulamalı Dersler	0	0.00	0.00
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	2	5.00	10.00
Ödevler	0	0.00	0.00
Projeler	2	14.00	28.00
Arazi Çalışmaları	0	0.00	0.00
Arasınavlar	0	0.00	0.00
Diğer	0	0.00	0.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	24.00	24.00
Toplam İş Yükü			90.00
Toplam İş Yükü / 30 saat			3.00
Dersin AKTS Kredisi			3.00

25	PROGRAM YETERLİLİKLERİ İLE DERS ÖĞRETİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8	PY9	PY10	PY11	PY12	PY13	PY14	PY15	PY16
ÖK1	5	4	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK2	5	4	5	3	0	5	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
ÖK3	5	5	5	5	0	4	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0
ÖK4	4	4	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK5	4	4	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri																
Katkı Düzeyi:	1 çok düşük		2 Düşük		3 Orta		4 Yüksek		5 Çok Yüksek							