

WEB TABANLI PROGRAMLAMA

1	Ders Adı:	WEB TABANLI PROGRAMLAMA
2	Ders Kodu:	BIL3103
3	Ders Türü:	Zorunlu
4	Ders Seviyesi	Lisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	3
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	5
7	Dersin AKTS Kredisi:	5.00
8	Teorik Ders Saati (saat/Hafta)	2.00
9	Uygulama Ders Saati(saat/Hafta)	2.00
10	Laboratuvar Ders Saati (saat/hafta) :	0
11	Dersin Önkoşulu:	-
12	Dersin Dili:	Türkçe
13	Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze
14	Dersin Koordinatörü:	Doç.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:	
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	HTML, CSS, JavaScript, XML kavramlarının tartışılması
2	ASP .NET temel kavramlar	ASP .NET ile diğer dinamik web sitesi geliştirme platformlarının karşılaştırılması
3	ASP .NET te master page kullanımı	ASP .NET te master page uygulamaları
4	ASP .NET te site içi gezinme	ASP .NET te site içi gezinme uygulamaları
5	ASP .NET te temalar (Themes)	ASP .NET te tema uygulamaları

6	ASP .NET te skin kullanımı	ASP .NET te skin uygulamaları
7	ASP .NET te güvenlik	Login, LoginView, LoginStatus ve LoginName kontrolleri
8	ASP .NET te güvenlik	CreateUserWisard, PasswordRecovery ve ChangePassword kontrolleri
9	ASP .NET te güvenlik	Site erişim haklarının Roller ile yönetilmesi
10	ASP .NET te güvenlik	Membership ve User nesneleri ile kullanıcıların kod ile yönetilmesi
11	ASP .NET te veritabanı	Sürükle-bırak ve GridView kullanımı
12	ASP .NET te veritabanı	DataSet Designer kullanımı
13	ASP .NET ile dinamik bir web sitesi örneği.	Projenin geliştirilmesi
14	ASP .NET ile dinamik bir web sitesi örneği.	Projenin geliştirilmesi

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 ÇALIŞMALAR	SAYISI	KATKI YÜZDESİ
Ara Sınav	1	40.00
Kısa Sınav	0	0.00
Ödev	0	0.00
Yıl Sonu Sınavı	1	60.00
Toplam	2	100.00
Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı		40.00
Finalin Başarıya Oranı		60.00
Toplam		100.00
Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları		

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

ETKİNLİK	SAYISI	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Teorik Dersler	14	3.00	42.00
Uygulamalı Dersler	14	2.00	28.00
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	14	2.00	28.00
Ödevler	0	0.00	0.00
Projeler	0	0.00	0.00
Arazi Çalışmaları	0	0.00	0.00
Arasınavlar	1	16.00	16.00
Diğer	3	12.00	36.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	30.00	30.00
Toplam İş Yüğü			180.00
Toplam İş Yüğü / 30 saat			6.00
Dersin AKTS Kredisi			5.00

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			