

BETİK DİLLER

1	Ders Adı:	BETİK DİLLER
2	Ders Kodu:	IYS2208
3	Ders Türü:	Seçmeli
4	Ders Seviyesi	Lisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	2
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	4
7	Dersin AKTS Kredisi:	4.00
8	Teorik Ders Saati (saat/Hafta)	3.00
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:	Doç. Dr. MELİH ENGİN
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	Doç.Dr. Melih ENGİN
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	Doç.Dr. Melih ENGİN 0224 294 26 95 melihengin@uludag.edu.tr
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	Bu dersin amacı öğrencilere Web yapılanmasını öğretmek ve internet programlama tekniklerini kullanarak web çözümleri üretebilme yeteneği kazandırmaktır. Web'te temel fonksiyonları öğrenmesini sağlamaktır
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	HTML ve CSS programlamayı öğrenmek ve temel web problemlerini çözmek.
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	İnternet Programlama ortamlarını tanır
	2	HTML ve sürümlerini bilir
	3	HTML ile basit bir sayfa oluşturur.
	4	Javascript betik dilini tanır.
	5	Javascript betik dili ile basit uygulamalar yapar
	6	web sunucularının farklı işletim sistemlerine kurulumunu yapar
	7	SSL, güvenlik, sertifikas, çerez ve oturumları tanır
	8	Veritabanı entegrasyonunu yapar
	9	XML, Web service uygulaması yapar
	10	
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama
1	İnternet Programlama ortamlarına giriş	
2	HTML ve sürümleri	
3	HTML ile basit bir sayfa oluşturma	

4	Javascript betik dili.	
5	Javascript betik dilini ile basit uygulamalar	
6	web sunucularının farklı işletim sistemlerine kurulum	
7	web sunucularının farklı işletim sistemlerine kurulum	
8	SSL, güvenlik, sertifika, çerez ve oturumları	
9	SSL, güvenlik, sertifikas, çerez ve oturumları	
10	Veritabanı entegrasyonu	
11	Veritabanı entegrasyonu	
12	XML, Web service	
13	XML, Web service	
14	Final Sınavı	

22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	
23	Değerlendirme	

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

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

ETKİNLİK	SAYISI	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Teorik Dersler	14	3.00	42.00
Uygulamalı Dersler	0	0.00	0.00
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	0	0.00	0.00
Ödevler	0	0.00	0.00
Projeler	0	0.00	0.00
Arazi Çalışmaları	0	0.00	0.00
Arasınavlar	1	80.00	80.00
Diğer	0	0.00	0.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	0	0.00	0.00
Toplam İş Yüğü			202.00
Toplam İş Yüğü / 30 saat			4.07
Dersin AKTS Kredisi			4.00

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	0	0	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK2	0	0	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK3	0	0	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK4	0	0	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK5	0	0	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK6	0	0	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK7	0	0	3	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK8	0	0	2	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK9	0	0	0	1	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			