

YAZILIM GELİŞTİRME TEKNİKLERİ

1	Ders Adı:	YAZILIM GELİŞTİRME TEKNİKLERİ
2	Ders Kodu:	BMB3051
3	Ders Türü:	Seçmeli
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)	3.00
9	Uygulama Ders Saati(saat/Hafta)	0.00
10	Laboratuvar Ders Saati (saat/hafta) :	0
11	Dersin Önkoşulu:	Yok
12	Dersin Dili:	Türkçe
13	Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze
14	Dersin Koordinatörü:	Prof. Dr. BASRİ ÇELİK
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	basri@uludag.edu.tr
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Dünyada ve Türkiye de kullanılan ve ihtiyaç duyulan yazılımların farkındalığını sağlamak
	2	C, C#, Java, PHP program dilleri arasındaki farklılıkları algılama
	3	Tasarlanmış web sayfalarını edindikleri grafik tasarım ilkeleriyle değerlendirme beceresi edinmeleri
	4	Dreamwear ve Photoshop programlarının temelleri öğrenmeleri.
	5	Veri tabanı mantığının temellerini oluşturmak.
	6	
	7	
	8	
	9	
	10	
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama
1	Programlama Dillerinin Tanıtımı	
2	C Programlama dilinin tanıtımı ve kodlama sistemi	
3	C programlama dilinde örnek kodlamalar	
4	C# Programlama dilinin tanıtımı ve kodlama sistemi	

5	C# programlama dilinde örnek kodlamalar	
6	Java Programlama dilinin tanıtımı ve kodlama sistemi	
7	Java programlama dilinde örnek kodlamalar	
8	PHP Programlama dilinin tanıtımı ve kodlama sistemi	
9	PHP programlama dilinde örnek kodlamalar	
10	Grafik Tasarım Kuralları	
11	Photoshop da grafik Tasarım uygulamaları	
12	Web Sayfası tasarımı	
13	Dreamwear da sayfa tasarımı	
14	Veri Tabanı sql tanıtımı	

22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	
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	0	0.00	0.00
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	14	4.00	56.00
Ödevler	0	0.00	0.00
Projeler	0	0.00	0.00
Arazi Çalışmaları	0	0.00	0.00
Arasınavlara	1	22.00	22.00
Diğer	0	0.00	0.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	24.00	24.00
Toplam İş Yüğü			144.00
Toplam İş Yüğü / 30 saat			4.80
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	0	4	0	4	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0

ÖK2	0	4	0	4	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0
ÖK3	0	4	0	4	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0
ÖK4	0	4	0	4	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0
ÖK5	0	4	0	4	0	0	0	4	4	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			