

BİLGİSAYAR PROGRAMCILIĞI

1	Ders Adı:	BİLGİSAYAR PROGRAMCILIĞI
2	Ders Kodu:	OTPS024
3	Ders Türü:	Seçmeli
4	Ders Seviyesi	Önlisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	0
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	0
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:	Yoktur
12	Dersin Dili:	Türkçe
13	Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze
14	Dersin Koordinatörü:	Öğr. Gör. PELİN UYAR
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	Öğr.Gör. Pelin UYAR
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	Öğr.Gör. Pelin UYAR Pelinediz@uludag.edu.tr Tel: 2942497
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	Bu ders ile öğrencinin, programlama temelleri ile ilgili yeterliklerin kazandırılması amaçlanmaktadır.
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	Dinamik webler hazırlamak için gereklidir.
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Programcılık hakkında bilgiler kazandırmak
	2	Kodlama öncesi program akışını tasarlamak
	3	WEB projesi için HTML işlemlerini yapmak
	4	
	5	
	6	
	7	
	8	
	9	
	10	
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama
1	Temel tanım ve kavramlar	
2	Bilgisayarın çalışma mantığı ve yazılım	
3	Programlama araçları ve değişkenler	
4	Algoritma hazırlama	
5	Akış diyagramı oluşturma	
6	Bir üst düzey programlama dilinin tanıtımı	

7	Operatörler	
8	Program yazma- bilgisayarda uygulama	
9	Program yazma- bilgisayarda uygulama	
10	Html ve html'nin temelleri	
11	Belge yapısını ayarlamak	
12	Etiketleri kullanarak metinleri biçimlendirmek	
13	Listeleri ve arka planları kullanmak	
14	Köprü oluşturmak resim görüntülemek	

22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	Ders notları, görsel ve işitsel ders gereçleri, teknolojik cihazlar, örnek sunum programları
23	Değerlendirme	

YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI	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		Ölçme ve değerlendirmede Bursa Uludağ Üniversitesi Önlisans ve Lisans Eğitim-Öğretim Yönetmeliği

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

ETKİNLİK	SAYISI	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Teorik Dersler	14	2.00	28.00
Uygulamalı Dersler	0	0.00	0.00
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	14.00	14.00
Diğer	0	0.00	0.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	14.00	14.00
Toplam İş Yüğü			98.00
Toplam İş Yüğü / 30 saat			2.80
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	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0
ÖK2	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0

ÖK3	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0
ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri																
Katkı Düzeyi:	1 çok düşük		2 Düşük		3 Orta		4 Yüksek		5 Çok Yüksek							