

BİLGİSAYAR II

1	Ders Adı:	BİLGİSAYAR II
2	Ders Kodu:	BIL2052
3	Ders Türü:	Zorunlu
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)	2.00
9	Uygulama Ders Saati(saat/Hafta)	2.00
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. AYSAN ŞENTÜRK
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	Şehnaz Baltacı Göktalay, Erhan Şengel, Semiral Öncü, Adem Uzun, Neşe Erses, Mustafa Balay, Yunus Alyaz, Erdoğan Kartal, Özgür Sağlam
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	aysan@uludag.edu.tr, 224 2942231, Uludağ Üniversitesi Eğitim Fakültesi, A Blok, BÖTE Bölümü, 16059 Nilüfer,Bursa
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	Bu dersin amacı; öğrencilerin elektronik tablolama ve sunum programını etkili olarak kullanabilmelerini sağlamaktır
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Elektronik Tablolama programında çalışma sayfaları ile ilgili işlemleri yapabilme.
	2	Elektronik Tablolama programında hücrelere veri girişi ve düzenlemeler yapabilme.
	3	Elektronik Tablolama programında basit formüller oluşturabilme.
	4	Elektronik Tablolama programında mutlak adres kullanan formüller oluşturabilme.
	5	Elektronik Tablolama programında basit matematiksel fonksiyonları (Topla, Ortalama v.b.) kullanabilme.
	6	Elektronik Tablolama programında mantıksal fonksiyonları (Eğer, Eğersay, Etopla v.b.) kullanabilme.
	7	Elektronik Tablolama programında grafik oluşturabilme.
	8	Sunum programında slayt düzenleme işlemleri (ekleme, silme, kopyalama, taşıma) yapabilme.
	9	Sunum programında tasarım şablonu seçebilme.
	10	Sunum programında resim, otomatik şekil, ses, görüntü ekleyebilme.
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama
1	Dersin tanıtımı: Kapsamı, gerekçesi, önemi, kural ve gerekleri.	Tanışma.

2	Elektronik Tablolama programında çalışma sayfaları.	Sunuş yoluyla anlatım.
3	Elektronik Tablolama programında hücrelere veri girişi.	Gösterip yaptırma yöntemi.
4	Elektronik Tablolama programında basit formüller.	Gösterip yaptırma yöntemi.
5	Elektronik Tablolama programında mutlak adres kullanan formüller.	Gösterip yaptırma yöntemi. Çalışma yapraklarıyla uygulamalar.
6	Elektronik Tablolama programında basit matematiksel fonksiyonları (Topla, Ortalama v.b.)	Gösterip yaptırma yöntemi. Çalışma yapraklarıyla uygulamalar.
7	Elektronik Tablolama programında mantıksal fonksiyonları (Eğer, Eğersay, Etopla v.b.)	Gösterip yaptırma yöntemi. Çalışma yapraklarıyla uygulamalar.
8	Elektronik Tablolama programında grafikler.	Gösterip yaptırma yöntemi. Çalışma yapraklarıyla uygulamalar.
9	Sunum programında slayt düzenleme işlemleri (ekleme, silme, kopyalama, taşıma)	Gösterip yaptırma yöntemi. Çalışma yapraklarıyla uygulamalar.
10	Sunum programında resim, otomatik şekil, ses ve görüntü işlemleri.	Gösterip yaptırma yöntemi. Çalışma yapraklarıyla uygulamalar.
11	Sunum programında slayt geçişleri.	Gösterip yaptırma yöntemi. Çalışma yapraklarıyla uygulamalar.
12	Sunum programında nesnelere özel animasyon efektleri.	Gösterip yaptırma yöntemi. Çalışma yapraklarıyla uygulamalar.
13	Sunum programında sunu uygulamaları.	Gösterip yaptırma yöntemi. Çalışma yapraklarıyla uygulamalar.
14	Sunum programında sunu uygulamaları.	Öğrencilerin dersle ilgili görüşlerinin sözlü / yazılı olarak alınması
22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	Şentürk, Aysan (ed.2011) Temel Bilgi Tenolojileri ve Bilgisayar Kullanımı, Ekin Yayınevi, Bursa. Güneş, Ali (ed.).(2007). Bilgisayar I-II: Temel Bilgisayar Becerileri. Ankara: PegemA Yayıncılık. Bilgisayar Kurs Kitabı, Arkadaş Yayınları, 2008, Ankara. MEB Eğitim Teknolojileri Genel Müd. (2003). Eğitim Teknolojileri: Bilgisayar. Ankara: MEB EğiTek, Yay.No-9.
23	Değerlendirme	
YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALAR		SAYISI
Ara Sınav		40.00
Kısa Sınav		0.00
Ödev		0.00
Yıl Sonu Sınavı		60.00
Toplam		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	2.00	28.00
Uygulamalı Dersler	14	2.00	28.00
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	2	6.00	12.00
Ödevler	0	0.00	0.00
Projeler	0	0.00	0.00
Arazi Çalışmaları	0	0.00	0.00
Arasınaylar	1	11.00	11.00
Diğer	1	30.00	30.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	11.00	11.00
Toplam İş Yüğü			120.00
Toplam İş Yüğü / 30 saat			4.00
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0
ÖK2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0
ÖK3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0
ÖK4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0
ÖK5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0
ÖK6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0
ÖK7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0
ÖK8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0
ÖK9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0
ÖK10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0
ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri																
Katkı Düzeyi:	1 çok düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek			