

BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ

1	Ders Adı:	BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ
2	Ders Kodu:	GZK0001
3	Ders Türü:	Zorunlu
4	Ders Seviyesi	Lisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	1
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	1
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:	
12	Dersin Dili:	Türkçe
13	Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze
14	Dersin Koordinatörü:	Öğr. Gör. MUSTAFA BALAY
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	Mustafa BALAY
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	balay@uludag.edu.tr
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	Bu dersin amacı, öğretmen adaylarına temel bilgisayar okur-yazarlığı becerilerini kazandırmaktır.
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Bilgisayarın tanımıyla ilgili temel kavramların kavranması,
	2	Bilgisayarın donanım yapısıyla ilgili temel teknik bilgilerin edinilmesi,
	3	Bilgisayarda temel ve ileri klavye ve fare kullanma becerilerinin edinilmesi
	4	Bilgisayarda işletim sistemiyle ilgili temel kavram ve araçlara dair bilgilerin edinilmesi,
	5	Bilgisayarda bir işletim sistemini kullanarak bilgisayarın bellek yönetiminin yapılması becerisi,
	6	Bilgisayarda bir işletim sistemini kullanarak bilgisayarın temel donanım ayarlarının ve bakımlarının yapılması becerisi,
	7	Bilgisayarda bir kelime-işlem yazılımı kullanılarak temel yazı becerilerinin edinilmesi,
	8	Bilgisayarda bir hesap-tablosu yazılımı kullanarak temel hesaplama, grafikler ve tablolama becerilerinin edinilmesi,
	9	Bilgisayarda bir sunu yazılımı kullanılarak temel sunu hazırlama kavramları ve tekniklerinin kavranması,
	10	Bilgisayarda ağ ortamlarıyla ilgili temel kavramların kavranması,
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama
1	Bilgisayarla ilgili temel kavramlar, bilgisayarın tanımı ve tarihçesi.	

2	Bilgisayarda donanım ve yazılım kavramları, bilgisayarın oluşturan temel donanım Öğeleri.	
3	Klavye ve Fare kullanımı.	
4	Bilgisayarda işletim sistemi kavramı. WINDOWS XP İşletim sistemine genel giriş.	
5	WINDOWS XP İşletim sisteminde bellek kontrolü ve dosya işlemleri.	
6	WINDOWS XP İşletim sisteminde donanım kontrolü ve diğer işlemler 1	
7	WINDOWS XP İşletim sisteminde donanım kontrolü ve diğer işlemler 2	
8	MS OFFICE WORD XP yazılımına genel giriş, word penceresinin tanıtımı ve temel yazı işlemi.	
9	MS OFFICE WORD XP yazılımında Dosya/Düzen/Görünüm/Biçim/Pencere menülerinin tanıtılması.	
10	MS OFFICE WORD XP yazılımında Araçlar/Ekle/Tablo menülerinin tanıtılması.	
11	MS OFFICE EXCEL XP yazılımına genel giriş, Excel penceresinin tanıtılması ve hücrede temel işlemler. Temel denklem yazma mantığının verilmesi.	
12	MS OFFICE EXCEL XP yazılımında Dosya/Düzen/Görünüm/Biçim/Pencere menülerinin tanıtılması. Veri menüsü ve grafik işlemlerinin yapılması.	
13	MS OFFICE POWERPOINT XP yazılımının menüleriyle tanıtılması. Temel sunu kavramları ve hazırlama teknikleri.	
14	Bilgisayarda ağ sistemleri kavramları ve İNTERNET. İnternet adresleri ve internette bilgi arama yöntem ve araçları.	
22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	1. Bilgisayar Kullanımı ve İnternet, Ekin Yay, 2006 2. Baskı, Şentürk, Korcuklu, Balay 2. Cahit Akın, Bilgisayar Öğrenim Kılavuzu. 3. Microsoft Windows 95, Microsoft Press, Arkadaş Yayınevi 4. Microsoft Word 97, Microsoft Press, Arkadaş Yayınevi 5. Doç.Dr. Erkan Işığışok, Uygulamalı Bilgisayar 1, Marmara Yayınları 6. Microsoft Excel 97, Microsoft Press, Arkadaş Yayınevi 7. Microsoft PowerPoint 97, Microsoft Press, Arkadaş Yayınevi 8. Rifat Çölkesen, Bilgisayar Feneri, Beta Yayınevi, 9. Adım Adım Windows 95, Arkadaş Yayınevi 10. Adım Adım Word 97, Arkadaş Yayınevi 11. Adım Adım Excel 97, Arkadaş Yayınevi 12. Adım Adım Power Point 97, Arkadaş Yayınevi 13. Bilgisayar ve İnternet, Akademisyen Yayınevi, H. Çebi Bal
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		

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
Arasınavlار	1	54.00	54.00
Diğer	0	0.00	0.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	54.00	54.00
Toplam İş Yüğü			150.00
Toplam İş Yüğü / 30 saat			5.00
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK10	0	0	0	0	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
---------------	-------------	---------	--------	----------	--------------