

TEMEL BİLGİSAYAR I

Dersin Adı	TEMEL BİLGİSAYAR I
Dersin Kodu	902001382012
Dersin Türü	Zorunlu
Dersin Seviyesi	Lisans
Dersin AKTS Kredisi	4,00
Haftalık Ders Saati (Kuramsal)	3
Haftalık Uygulama Saati	0
Haftalık Laboratuar Saati	1
Dersin Verildiği Yıl	1
Dersin Verildiği Yarıyıl	2
Dersin Öğretim Üyesi (Üyeleri)	Öğr. Gör. Muhittin KELEK
Öğretim Sistemi	Örgün Öğretim
Öğretim Dili	1001
Dersin Ön Koşulu Olan Ders(ler)	Yok
Ders İçin Önerilen Diğer Hususlar	Yok
Staj Durumu	Yok
Dersin Amacı	Bilgi Teknolojileri kullanımının yaygınlaştırılması, Bilgisayar okur-yazarlığının artırılması, İşletim Sistemi, Kelime İşlem, Elektronik Hesaplama Tablosu, Sunu hazırlama ve İnternet kullanımı konularında deneyim sahibi olunması.
Öğrenme Çıktıları	1-Bilgi Teknolojilerine ait temel kavramları detaylı şekilde tanıyacaklar 2-Bir bilgisayar sistemindeki temel donanım ve yazılım bileşenlerini ve işlevlerini ayrıntılı olarak kavrayacaklar 3-İşletim sistemlerinin amaçları ve kullanımı konusunda temel seviyede yetkin hale gelecek 4-Bir kelime işlemci yazılımını mesleki ihtiyaçlarını karşılayacak düzeyde kullanabilecekler 5-Bir elektronik hesaplama tablosu yazılımını mesleki ihtiyaçlarını karşılayacak düzeyde kullanabilecekler 6-Bir sunu hazırlama yazılımını mesleki ihtiyaçlarını karşılayacak düzeyde kullanabilecekler 7-Etkin ve güvenli internet kullanımı konusunda bilinçlenecekler
Dersin İçeriği	Temel kavramlar İşletim sistemi kullanımı Kelime işlem programı kullanımı Elektronik hesaplama tablosu ve grafik çizim programı kullanımı Sunu hazırlama programı kullanımı İnternet hizmetlerinin kullanımı

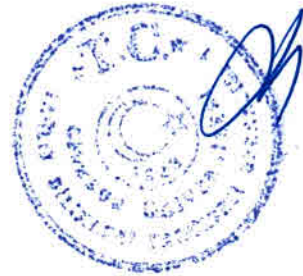


Haftalık Ayrıntılı Ders İçeriği

HAFTA	KONULAR		
	Teorik Dersler	Uygulama	Laboratuvar
1	Bilgi Teknolojilerine ait temel kavramları detaylı şekilde tanınması, bir bilgisayar sistemindeki temel donanım ve yazılım bileşenlerini ve işlevlerinin ayrıntılı olarak kavranması.		
2	İşletim sistemlerinin amaçları ve kullanımı konusunda temel seviyede bilgi verilmesi İşletim sistemi ayarları hakkında bilgi verilmesi		
3	İşletim sisteminde dosya ve klasör organizasyonu		
4	Denetim masasının kullanımı Bilgisayarı verimli kullanma yöntemleri		
5	Bir kelime işlemci programının tanıtılması ve kullanımı hakkında temel bilgilerin verilmesi		
6	Kelime işlemci programında veri giriş ve biçimlendirme işlemleri		
7	Kelime işlemci programında belge düzenleme, resim tablo vb bileşenlerin eklenmesi.		
8	Arasınay		
9	Bir hesap tablosu uygulamasının tanıtılması ve kullanımı hakkında temel bilgilerin verilmesi		
10	Hesap tablosu uygulamasında veri giriş ve biçimlendirme işlemleri		
11	Hesap tablosu uygulamasında formüller, fonksiyonlar ve grafiklerin kullanımı		
12	Bir sunu uygulamasının tanıtılması ve kullanımı hakkında temel bilgilerin verilmesi		
13	Sunu uygulamasında slayt tasarımı ve özel animasyonların hazırlanması		
14	Klasör şifreleme teknikleri, virüsler ve virüs programları hakkında bilgi verilmesi		
15	Etkin ve güvenli internet kullanımı bilgisi verilmesi		
16	Dönem sonu sınavı		

Ders Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar

Doğu A., Mısır N., Güner A., Bingöl Ö., Sönmez S., Sönmez A., Oğuz Y., Yılmaz E., Akay A., Kocabaş A., Şimşek H., Şimşek M., İmamoğlu M., Karadeniz T., Kaya Y., Gürcan F.; 2007; Temel Bilgisayar; Derya Kitabevi; TRABZON



Değerlendirme

Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri	Sayısı	Katkı Yüzdesi , %
Ara Sınav	1	70
Derse Katılım	12	10
Uygulama/Pratik	12	10
Proje Hazırlama	1	5
Proje Sunma	1	5
Toplam		100
Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinlikleri	Sayısı	Katkı Yüzdesi , %
Final Sınavı	1	80
Gözlem	1	20
Toplam		100
Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkısı		40
Yarıyıl (Yıl) Sonu Sınavının Başarı Notuna Katkısı		60
	TOPLAM	100

Dersin Öğrenme , Öğretme ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yükünün Hesaplanması

Etkinlikler	Sayısı	Süresi (saat)	Toplam İş Yükü (saat)
Ara Sınav	1	2	2
Final Sınavı	1	2	2
Bütünleme Sınavı	1	2	2
Derse Katılım	14	2	28
Laboratuvar	14	2	28
Bireysel Çalışma	14	1	14
Ödev Problemleri için Bireysel Çalışma	14	2	28
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma	2	4	8
Final Sınavı için Bireysel Çalışma	2	4	8
TOPLAM İŞ YÜKÜ (saat)			120

$$\text{Dersin AKTS Kredisi} = \text{Toplam İş Yükü (saat)} / (30 \text{ saat/ AKTS}) = 120 / 30 = 4,00$$

Program ve Öğrenme Çıktıları İlişkisi

Ders Öğre	Program Çıktıları											
	PÇ	PÇ	PÇ	PÇ	PÇ	PÇ	PÇ	PÇ	PÇ	PÇ	PÇ	PÇ
ÖÇ 1												
ÖÇ 2												
ÖÇ 3												
ÖÇ 4												
ÖÇ 5												
ÖÇ 6												
ÖÇ 7												



*Katkı Düzeyi : 1 Çok Düşük 2 Düşük 3 Orta 4 Yüksek 5 Çok Yüksek