

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Bilgisayar Kullanımı	2901113	I	2+0	2	2
Ön koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Seçmeli				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Öğrencinin bilgisayar parçalarını tanımaları ve çalışma prensiplerini öğrenmeleri.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	<p><b>Bu dersin sonunda öğrenci;</b></p> <p>1-Bilgisayarı oluşturan donanım parçalarını (işlemci, bellek, disk, anakart, vb.) listeler.</p> <p>2-Bilgisayarı oluşturan donanım parçalarının özelliklerini (hız, kapasite, vb.) açıklar.</p> <p>3-Bilgisayarı oluşturan donanım parçalarının aralarındaki ilişkileri ve veri aktarımını açıklar.</p>				
Dersin İçeriği	Statik (Durgun) Elektriğe Karşı Önlemler, Donanım Malzemelerinin Özellikleri, Bilgisayar Kasasının Güç Gereksinimi, Anakart, İşlemci ve Bellek Birimleri, Disk Sürücüler, Donanım Kartları, Çevre Birimleri, BIOS ve Hata mesajlarının anlatılıp uygulanması yapılır.				
<b>Haftalar</b>	<b>Konular</b>				
1	Donanımın tanımı ve yapısı				
2	İşlemci, sabit disk, bellek, ana kart, ROM bellek				
3	Giriş birimleri: Klavye ve fare				
4	Çıkış birimleri: Ekran ve yazıcı				
5	Çıkış birimleri: Ekran ve yazıcı				
6	Ders tekrarı				
7	Ara Sınav				
8	Sürücüler				
9	Diğer çevre birimleri				
10	Bilgisayarın çalıştırılması				
11	Ağ ve uygulama yazılımları				
12	BIOS ve BIOS ayarları				
13	BIOS ve BIOS ayarları				
14	Donanımın tanımı ve yapısı				
<b>Genel Yeterlilikler</b>					
Bilgisayar donanımı tanım ve yapısını bilir. Giriş çıkış birimlerini kullanabilir. Ağ ve uygulama yazılımları hakkında yeterlilik kazanımı bulunur.					
<b>Kaynaklar</b>					
<i>Bilgisayar Donanımı</i> , Ebubekir Yaşar, Ekin Yayınları					
<b>Değerlendirme Sistemi</b>					
<b>Ara sınav: % 40</b>					
<b>Final: % 60</b>					
<b>Bütünleme:</b>					

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU														
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	
ÖÇ1	1	1	2	2	1	2	1	4	2	5	1	2	1	
ÖÇ2	1	2	2	2	2	2	1	4	2	5	2	2	1	
ÖÇ3	1	2	2	2	2	2	1	4	2	5	2	2	1	
<b>ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları</b>														
<b>Katkı Düzeyi</b>	<b>1 Çok Düşük</b>			<b>2 Düşük</b>			<b>3 Orta</b>			<b>4 Yüksek</b>			<b>5 Çok Yüksek</b>	

**Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi**

Ders	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13
Bilgisayar Kullanımı	1	2	2	2	2	2	1	4	2	5	2	2	1