

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Temel Bilgi Teknolojileri	2901301	III	1+2	2	3
Ön koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Bu ders öğrencilere bilgisayar, paket programlar, internet ve diğer yazılımların kullanımı ile ilgili temel bilgileri vermeyi hedefler.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	<p>Bu dersin sonunda öğrenci;</p> <p>1-Bilgi teknolojileri, Bilgi çağı ve bilgi toplumu, Bilgi sistemleri, Bilgisayar organizasyonu ile ilgili bilgi sahibi olur.</p> <p>2-Bir işletim sistemi kullanır.</p> <p>3-Bilgisayar giriş-çıkış birimlerini kullanır.</p>				
Dersin İçeriği	Bilgi teknolojilerine giriş, Bilgi çağı ve bilgi toplumu, Bilgi sistemleri, Bilgisayar organizasyonu, İşletim sistemleri, Bir işletim sistemi kullanımı, Bilgisayar giriş-çıkış birimlerinin kullanımı, Yazılım kavramı, Uygulama yazılımlarına giriş, internet ve diğer yazılımlar konularına değinilecektir.				
Haftalar	Konular				
1	Teorik: Bilgi Teknolojilerine Giriş, Bilgi çağı ve bilgi toplumu, Bilgi sistemleri. Uygulama: Bilgisayar laboratuvarı ile tanışma				
2	Teorik: Bilgisayar organizasyonu, İşletim Sistemleri. Uygulama: Bir işletim sistemi kullanımı, Bilgisayar giriş-çıkış birimlerinin kullanımı				
3	Teorik: Bilgisayar organizasyonu, İşletim Sistemleri. Uygulama: Bir işletim sistemi kullanımı, Bilgisayar giriş-çıkış birimlerinin kullanımı				
4	Bilgisayar organizasyonu, İşletim Sistemleri. Uygulama: Kelime işlem, Elektronik tablolama, Sunum programları, Grafik programları				
5	Bilgisayar Yazılımı, Uygulama yazılımlarına giriş. Uygulama: Kelime işlem, Elektronik tablolama, Sunum programları, Grafik programları				
6	Teorik: Bilgisayar Yazılımı, Uygulama yazılımlarına giriş, Uygulama: Kelime işlem, Elektronik tablolama, Sunum programları, Grafik programları				
7	Ara Sınav				
8	Teorik: Veri tabanı programları. Uygulama: Bir veritabanı paketinin kullanımı				
9	Veri tabanı programları. Uygulama: Bir veritabanı paketinin kullanımı				
10	Teorik: Veri iletişimi ve bilgisayar ağları. Uygulama: Elektronik posta kullanımı, FTP kullanımı				
11	Teorik: Veri iletişimi ve bilgisayar ağları. Uygulama: WWW'de bilgi tarama				
12	Teorik: İnternet ve World-Wide-Web'e giriş. Uygulama: WWW'de bilgi tarama				
13	Teorik: İnternet ile bilgi yayma, HTML, HTML editörleri ve JAVA. Uygulama: HTML editörü kullanımı				
14	Yedekleme, Sıkıştırma programları, Virüsler, virüs nedir? Kaç çeşit virüs vardır? Nasıl temizlenir?				
Genel Yeterlilikler					
Bilgisayarın Giriş ve Çıkış Birimlerini Tanımlayabilmesi İşletim Sistemini Kullanabilmesi İnternette Bilgi yayma sisteminin kullanabilmek Bilgisayarda Yedekleme ve Sıkıştırma programlarını kullanır.					
Kaynaklar					
<p><i>Bilgisayara Giriş</i>, Dr. Burhan Sevim, Dr. Coşkun Hamzaçebi, Dr. Erkan Çetiner, Dr. Mehmet Pekkaya, Özgür Zeydan, Suat Öztürk, Ekin Basım Yayım Dağıtım, Bursa, 2010.<i>Her Yönüyle İnternet</i>, Cahit AKIN Alfa Basım Yayım Dağıtım.</p> <p><i>Yeni Başlayanlar için İnternet</i>, İhsan KARAGÜLLE – Zeydin PALA. Türkmen Kitabevi İstanbul 2000.</p>					
Değerlendirme Sistemi					
<p>Ara sınav: % 40</p> <p>Final: % 60</p> <p>Bütünleme:</p>					

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU														
	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7	PÇ 8	PÇ 9	PÇ1 0	PÇ11	PÇ1 2	PÇ13	
ÖÇ1	3	4	4	3	2	4	3	4	3	4	3	4	3	
ÖÇ2	4	5	5	4	5	5	4	3	5	4	5	3	4	
ÖÇ3	3	4	5	2	4	5	3	4	4	5	3	4	3	
ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları														
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek	

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

Ders	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7	PÇ 8	PÇ 9	PÇ1 0	PÇ1 1	PÇ1 2	PÇ1 3
Temel Bilgi Teknolojiler i	4	5	5	3	4	5	4	4	4	5	4	4	4