

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİSİ	2306107	I	2+0	2	4
Ön Koşul Dersler	-				
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Seçmeli				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Ders Öğrencilerin Bilgi, bilgi sistemleri ile tanışmalarının sağlanması, günümüzde bilgiye erişmenin en temel araçlarından biri haline gelen bilgisayar tanıması, bir bilgisayar kullanırken karşılaşılabilecek sorunların çözümlenmesini amaçlar.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1-Veri, Bilgi, sayı sistemleri, bilgi aktarma yolları, bilgi sistemleri ve bilginin kullanımından başlayarak, artık günümüzde kaçınılmaz hale gelen ve her alanda kullandığımız bilgisayarla tanışır. 2-Bilgisayar donanımının tanır. 3-Bazı kelime işlemci, grafik tasarım, tablolama ve raporlama, grafiksel ve çizim programlarının tanıtılması ve uygulanması. konularında öğrencilerin kişisel gelişiminin sağlar.				
Dersin İçeriği	Bilgisayara giriş (tanımı, tarihi gelişimi, bilgisayar türleri), Sayı ve kodlama sistemleri (bit ve bayt kavramları), Bilgisayar donanımı Yazılım, İşletim sistemi yazılımları, Windows XP işletim sistemi, Ofis programları ve uygulamaları; Kelime işlemciler (Microsoft Word ve uygulamaları) Veri ve grafik işlemciler (Microsoft Excel ve uygulamaları), Sunu hazırlama (Microsoft Powerpoint ve uygulamaları), Bilgisayar Ağları (bilgisayar ağının tanımı, bileşenleri, türleri, topolojileri), İnternet (tanımı, kısaca tarihçesi, internet, ile ilgili temel kavramlar, tarayıcılar), HTML dili ve web sayfası hazırlama, HTML Editörü (Microsoft Frontpage), Veri iletişimi ve bilgi ağları kullanma, (e-posta, tartışma grupları, dosya transferi, forumlar, arama motorları), Bilgisayar Virüsleri (tanımı, temel kavramlar, antivirüs programları), Dosya sıkıştırma programları.				
Haftalar	Konular				
1	Bilgisayara Giriş, Bilgisayarın Tarihçesi, Bilgisayarın Temel Bileşenleri Ve Bu Bileşenlerin Bağlantısının Yapılması				
2	Bilgisayar Donanımının Ayrıntılı Ve Uygulamalı Olarak Gösterilmesi				
3	Klavyenin Özellikleri Ve Klavye Kullanımının Tanıtılması				
4	İşletim Sistemleri Hakkında Genel Bilgi Taraması				
5	Günümüzde En Çok Kullanılan Ticari Amaçlı Windows Programının Kurulumu, Tarihçesi Ve Tanıtımı				
6	Denetim Masası Öğelerinin Tanıtımı Ve Fonksiyonları				
7	Ara sınav				
8	Word Kelime İşlemcisinin Tanıtımı Ve Kullanımı				
9	Wordde tablo, resim ekleme ve biçimleme				
10	Excel Veri Tabanını Tanıtımı, Bir Kısım Hesap İşlemleri İle Grafik Çizimlerinin Yapılması				
11	Excelde formül yazma, veri işlemleri				
12	Power Point İle Sunum Hazırlamak, Efekt, Animasyon Ve Slayt Geçişlerinin Gösterilmesi				
13	İnternet nedir, internetin tarihçesi, bağlantısının yapılması ve arama motorlarının kullanımı				
14	Email (Elektronik Posta), Ücretsiz Kişisel Email Adresi Alınması, Haber Grupları, İnternette Araştırma Yapma, Bilgisayar Ağları Ve Dosya Paylaşımı,				
Genel Yeterlilikler					
1. Bilgisayarı aktif olarak kullanabilir. 2. Word, excel ve powerpoint yazılımlarını kullanabilir. 3. İnterneti aktif olarak kullanabilir.					
Kaynaklar					
Akgöbek Ö., (2003), <i>Bütün Yönleriyle Bilgisayar</i> .İstanbul. Beta Yayınevi. Cox J.,Frye C., Lambert S., Preppemau J., (2008)., <i>Step by Step 2007 Microsoft Office System</i> , Microsoft Press. İltir C., (2008), <i>Office 2007</i> , İstanbul, Pusula Yayınları.					

Değerlendirme Sistemi	
Ara Sınav	% 40
Final	% 60
Bütünleme	% 60

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	
ÖÇ1	2	2	1	5	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	
ÖÇ2	2	2	1	4	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	
ÖÇ3	2	2	1	5	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	
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

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14
BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİSİ	2	2	1	5	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1