

Genel Bilgiler

Dersin Amacı

Bilgisayarlarla ilgili temel yazılım ve donanım bilgilerini öğretmek, bir kelime işlem programı ve bir elektronik tablolama programını kullanabilme becerisini kazandırmak, sunum hazırlayabilme becerisini kazandırmak, internet ve internetle ilgili kavramları öğretmek.

Dersin İçeriği

Bilgisayara giriş, bilgisayar donanımı ve yazılımı, işletim sistemleri ve kullanımı, kelime işlem programına giriş ve uygulamalar, elektronik tablolama programına giriş ve uygulamalar, sunu hazırlama programına giriş ve uygulamalar, e-posta ve internet kullanımı, bilgisayar ağları ve türleri.

Dersin Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar

Ders kitabı, bilgisayar, projeksiyon cihazı. Temel Bilgi Teknolojileri-I, Ö. Yılmazel (Editör), Anadolu Üniversitesi, 2012. Computer Fundamentals, A. Goel, Pearson Education, 2010.

Planlanan Öğrenme Etkinlikleri ve Öğretme Yöntemleri

Planlanan Öğrenme Etkinlikleri Teorik ders anlatımı Bilgisayar laboratuvarında uygulamalar Word, Excel, PowerPoint çalışmaları Bireysel ve grup ödevleri Öğretme Yöntemleri Anlatım Uygulamalı öğretim Gösterip yaptırma Soru-cevap Grup çalışmaları

Dersi Veren Öğretim Elemanları

Öğr. Gör. Mehmet Onur Kök

Program Çıktısı

1. DÖÇ-1 Bilgisayar donanım ve yazılımını bilir.
2. DÖÇ-2 İşletim sistemi kullanabilir.
3. DÖÇ-3 Kelime işlem programı kullanabilir.
4. DÖÇ-4 Elektronik tablolama programı kullanabilir.
5. DÖÇ-5 Sunu hazırlama programı kullanabilir.
6. DÖÇ-6 E-posta ve internet kullanabilir.
7. DÖÇ-7 Bilgisayar ağlarını ve türlerini bilir.

Haftalık İçerikler

Sıra	Hazırlık Bilgileri	Laboratuvar	Öğretim Metodları	Teorik	Uygulama
1			Anlatım, soru-cevap, tartışma	Bilgisayara giriş	
2			Anlatım, soru-cevap, tartışma	Bilgisayar donanımı ve yazılımı	
3			Anlatım, soru-cevap, tartışma	İşletim sistemleri ve kullanımı	
4			Anlatım, soru-cevap, tartışma	Kelime işlem programına giriş	
5			Anlatım, soru-cevap, tartışma	Kelime işlem programında uygulamalar	
6			Anlatım, soru-cevap, tartışma	Kelime işlem programında uygulamalar (devam)	
7			Anlatım, soru-cevap, tartışma	Elektronik tablolama programına giriş	
8			Anlatım, soru-cevap, tartışma	Ara Sınav	
9			Anlatım, soru-cevap, tartışma	Elektronik tablolama programında uygulamalar	
10			Anlatım, soru-cevap, tartışma	Elektronik tablolama programında uygulamalar (devam)	
11			Anlatım, soru-cevap, tartışma	Sunu hazırlama programına giriş	
12			Anlatım, soru-cevap, tartışma	Sunu hazırlama programında uygulamalar	
13			Anlatım, soru-cevap, tartışma	Sunu hazırlama programında uygulamalar (devam)	
14			Anlatım, soru-cevap, tartışma	E-posta ve internet kullanımı	
15			Anlatım, soru-cevap, tartışma	Bilgisayar ağları ve türleri	

İş Yükleri

Aktiviteler	Sayısı	Süresi (saat)
Derse Katılım	14	3,00
Ara Sınav Hazırlık	1	5,00
Final Sınavı Hazırlık	1	5,00
Vize	1	1,00
Final	1	1,00
Ders Öncesi Bireysel Çalışma	14	1,00
Laboratuvar	14	1,00
Ders Sonrası Bireysel Çalışma	14	1,00
Teorik Ders Anlatım	14	1,00
Proje	5	2,00

Değerlendirme

Aktiviteler	Ağırlığı (%)
Ara Sınav	40,00
Final	60,00

	P.Ç. 1	P.Ç. 2	P.Ç. 3	P.Ç. 4	P.Ç. 5	P.Ç. 6	P.Ç. 7	P.Ç. 8	P.Ç. 9	P.Ç. 10	P.Ç. 11	P.Ç. 12	P.Ç. 13	P.Ç. 14	P.Ç. 15
Ö.Ç. 1	5								5						
Ö.Ç. 2	5								5						
Ö.Ç. 3	5								5						
Ö.Ç. 4	5								5						
Ö.Ç. 5	5								5						
Ö.Ç. 6	5								5						
Ö.Ç. 7	5								5						

Tablo :

- P.Ç. 1 :** Matematik, fen ve mühendislik bilgilerini uygulama becerisini kazandırmak.
- P.Ç. 2 :** Mühendislik problemlerini tanımlama, modelleme, formüle etme ve çözme yeteneğini artırmak.
- P.Ç. 3 :** İstenenleri sağlayacak biçimde bir sistemi ya da süreci tasarlamak.
- P.Ç. 4 :** Bireysel ve/veya grup içerisinde çalışabilme becerisi kazandırmak.
- P.Ç. 5 :** Disiplinler arası takımlarda çalışabilme öğretisini benimsetmek.
- P.Ç. 6 :** Mesleki ve etik sorumluluk bilincinin önemini kanıtlamak.
- P.Ç. 7 :** Etkin iletişim kurma becerisini geliştirmek.
- P.Ç. 8 :** Mühendislik çözümlerinin, evrensel ve toplumsal boyutlarda oluşturacağı etkilerin duyarlılığını benimsetmek.
- P.Ç. 9 :** Yeniliklere ve gelişen teknolojiye uyum sağlayabilmek için, kendini sürekli yenileme ve araştırmacı yeteneğini geliştirmek.
- P.Ç. 10 :** Deney tasarlama, deney yapma, deney sonuçlarını analiz etme ve yorumlama yeteneğini katmak.
- P.Ç. 11 :** Mühendislik uygulamaları için gerekli olan teknikleri, yöntemleri ve modern araçları kullanma becerisini artırmak
- P.Ç. 12 :** Kalite ve çevre bilincinin önemini ortaya koymak.
- P.Ç. 13 :** Çağın sorunları hakkında bilgi sahibi olmak.
- P.Ç. 14 :** Girişimcilik becerisini artırmak.
- P.Ç. 15 :** Yöneticilik becerisini artırmak.
- Ö.Ç. 1 :** DÖÇ-1 Bilgisayar donanım ve yazılımını bilir.
- Ö.Ç. 2 :** DÖÇ-2 İşletim sistemi kullanabilir.
- Ö.Ç. 3 :** DÖÇ-3 Kelime işlem programı kullanabilir.
- Ö.Ç. 4 :** DÖÇ-4 Elektronik tablolaştırma programı kullanabilir.
- Ö.Ç. 5 :** DÖÇ-5 Sunu hazırlama programı kullanabilir.
- Ö.Ç. 6 :** DÖÇ-6 E-posta ve internet kullanabilir.
- Ö.Ç. 7 :** DÖÇ-7 Bilgisayar ağlarını ve türlerini bilir.