

Genel Bilgiler

Dersin Amacı

Bilgisayarlarla ilgili temel yazılım ve donanım bilgilerini öğrenir, Windows işletim sistemi kullanır, basit düzeyde kelime işleme programı ve veri tabanı programı kullanır, Prezantasyon (sunu) hazırlayabilir, internet ve internetle ilgili kavramları bilir.

Dersin İçeriği

Temel Bilgisayar, DOS, Windows, Kelime işleme programı, Veri tabanı kullanma programı, Prezantasyon(sunu) Hazırlama.

Dersin Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar

Projeksiyon, Bilgisayar BİLGİ İLETİŞİM TEKNOLOJİLERİ - Alev Sökmen

Planlanan Öğrenme Etkinlikleri ve Öğretme Yöntemleri

Teorik anlatım, yüz yüze öğretme

Ders İçin Önerilen Diğer Hususlar

Verilen ödevlerin zamanında yapılması, dersten sonra mutlaka tekrar yapılması, dersten önce ilgili konuya hazırlık yapılması ve devamsızlık yapılmaması

Dersi Veren Öğretim Elemanı Yardımcıları

.....

Dersin Verilişi

Yüz yüze

Dersi Veren Öğretim Elemanları

Öğr. Gör. Dr. Furkan Soysaldı

Program Çıktısı

1. İşletim sistemi kullanılabilir.
2. Ofis programlarını kullanılabilir.
3. Bilgisayar donanım ve yazılımını kullanılabilir.
4. İnternet, e-mail,WWW kullanılabilir.

Haftalık İçerikler

Sıra	Hazırlık Bilgileri	Laboratuvar	Öğretim Metodları	Teorik	Uygulama
1	Ders Kitabı 1-14		anlatım, soru-cevap	İşletim Sistemleri ve Bilgisayar Teknolojisine Giriş - I	
2	Ders kitabı 15-29		anlatım, soru-cevap	İşletim Sistemleri ve Bilgisayar Teknolojisine Giriş - II	
3	Ders Kitabı 30-44		anlatım, soru-cevap	İşletim Sistemleri ve Bilgisayar Teknolojisine Giriş - III	
4	Ders Kitabı 45-59		anlatım, soru-cevap	Kelime İşlemcisi Programı Giriş	
5	Ders Kitabı 60-74		anlatım, soru-cevap	Kelime İşlemcisi Programı -Menü Tanıtları	
6	Ders Kitabı 75-89		anlatım, soru-cevap	Kelime İşlemcisi Programı - Araç Çubukları	
7	Ders Kitabı 90-104		anlatım, soru-cevap	Kelime İşlemcisi Programı - Kısayollar	
9	Ders Kitabı 105-119		anlatım, soru-cevap	Tablo Programı Giriş ve Menü Tanıtları	
10	Ders kitabı 120-134		anlatım, soru-cevap	Tablo Programı Araç Çubukları	
11	Ders Kitabı 135-149		anlatım, soru-cevap	Tablo Programı Kısayollar	
12	Ders Kitabı 150-164		anlatım, soru-cevap	Sunum Hazırlama Programı Giriş	
13	Ders Kitabı 165-179		anlatım, soru-cevap	Sunum Hazırlama Programı - Menü Tanıtları	
14	Ders Kitabı 180-194		anlatım, soru-cevap	Sunum Hazırlama Programı - Araç Çubukları	
15	Ders Kitabı 195-204		anlatım, soru-cevap	Sunum Hazırlama Programı - Kısayollar	

İş Yükleri

Aktiviteler	Sayısı	Süresi (saat)
Vize	1	1,00
Final	1	1,00
Ara Sınav Hazırlık	6	1,00
Final Sınavı Hazırlık	6	1,00
Derse Katılım	14	2,00
Uygulama / Pratik	10	2,00
Uygulama / Pratik Sonrası Bireysel Çalışma	10	2,00
Ev Ödevi	4	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
Ö.Ç. 1	2	3	5						5	4		4	5	4
Ö.Ç. 2	2	4	5			5	5	5	5	5		4	5	
Ö.Ç. 3	2	3	5						5	4		4	5	4
Ö.Ç. 4	2	3	5						5	4		4	5	3

Tablo :

- P.Ç. 1 :** Mesleği ile ilgili temel, güncel ve uygulamalı bilgilere sahip olur.
- P.Ç. 2 :** Mesleği için güncel gelişmeleri ve uygulamaları takip eder, etkin şekilde kullanır.
- P.Ç. 3 :** Mesleği ile ilgili bilişim teknolojilerini (yazılım, program, animasyon vb.) etkin kullanır.
- P.Ç. 4 :** Mesleki problemleri ve konuları bağımsız olarak analitik ve eleştirel bir yaklaşımla değerlendirme ve çözüm önerisini sunabilme becerisine sahiptir.
- P.Ç. 5 :** Mesleki problemleri ve konuları bağımsız olarak analitik ve eleştirel bir yaklaşımla değerlendirme ve çözüm önerisini sunabilme becerisine sahiptir.
- P.Ç. 6 :** Bilgi ve beceriler düzeyinde düşüncelerini yazılı ve sözlü iletişim yolu ile etkin biçimde sunabilir, anlaşılır biçimde ifade eder.
- P.Ç. 7 :** Alanı ile ilgili uygulamalarda karşılaşılan ve öngörülemez karmaşık sorunları çözmek için ekip üyesi olarak sorumluluk alır.
- P.Ç. 8 :** Kariyer yönetimi ve yaşam boyu öğrenme konularında farkındalığa sahiptir.
- P.Ç. 9 :** Alanı ile ilgili verilerin toplanması, uygulanması ve sonuçlarının duyurulması aşamalarında toplumsal, bilimsel, kültürel ve etik değerlere sahiptir.
- P.Ç. 10 :** Bir yabancı dili kullanarak alanındaki bilgileri takip eder ve meslektaşları ile iletişim kurar.
- P.Ç. 11 :** Biyomedikal cihazların çalışma prensiplerini açıklar, tasarımı ve montajını yapar.
- P.Ç. 12 :** Biyomedikal cihazlarda meydana gelebilecek arızaları tespit eder ve arızaları giderir.
- P.Ç. 13 :** Tıbbi cihazlar için yazılım ve kontrol sistemleri geliştirir.
- P.Ç. 14 :** Biyomedikal sensörler ve ölçüm sistemleri konusunda bilgi sahibi olur ve uygulamalar geliştirir.
- Ö.Ç. 1 :** İşletim sistemi kullanabilir.
- Ö.Ç. 2 :** Ofis programlarını kullanabilir.
- Ö.Ç. 3 :** Bilgisayar donanım ve yazılımını kullanabilir.
- Ö.Ç. 4 :** İnternet, e-mail, WWW kullanabilir.