

Dersin Amacı

Bu dersin amacı, bilgisayarlarla ilgili temel yazılım ve donanım bilgilerinin öğretilmesi, işletim sistemi, kelime işlem programı ve hesap tablosu programı kullanılması, prezantasyon (sunu) hazırlanması ve internet ve internetle ilgili temel kavramları kazandırmaktır.

Dersin İçeriği

Bu ders temel bilgisayar bilgisi, işletim sistemi, kelime işleme programı, hesap tablosu programı, sunu hazırlama, internet kullanımı konularını kapsamaktadır.

Dersin Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar

Temel Bilgi Teknolojileri Kullanımı I - II, Atatürk Üniversitesi Açık Öğretim Fakültesi Yayınları Temel Bilgi Teknolojileri Kullanımı I - II, Anadolu Üniversitesi Açık Öğretim Fakültesi Yayınları

Planlanan Öğrenme Etkinlikleri ve Öğretme Yöntemleri

Anlatım, sunu, tartışma, soru-cevap ve uygulama

Ders İçin Önerilen Diğer Hususlar

Derse o haftanın konusu okunarak gelinmesi gerekir.

Dersi Veren Öğretim Elemanı Yardımcıları

Yardımcı öğretim elamanı yok.

Dersin Verilişi

Örgün öğretim

Dersi Veren Öğretim Elemanları

Öğr. Gör. Dr. Fatih Türe

Program Çıktısı

1. Bilgisayar donanımı, yazılımı ve işletim sistemleri hakkında temel kavramları açıklar.
2. Dosya ve klasör yönetimi ile temel işletim sistemi işlevlerini uygular.
3. Ofis yazılımlarını (kelime işlemci, elektronik tablo, sunum programı) temel düzeyde etkin şekilde kullanır.
4. Bilgisayarı eğitim, iş ve günlük yaşamda etkin bir araç olarak kullanma yeterliliği kazanır.

Hazırlık				
Sıra	Bilgileri	Laboratuvar	Öğretim Metodları	Teorik
				Uygulama
1		Anlatım, soru-cevap ve uygulama		Temel Bilgi Teknolojileri I (Bilgisayar tarihi, veri ölçü birimleri)
2		Anlatım, soru-cevap ve uygulama		Temel Bilgi Teknolojileri II (Bilgisayar donanım birimleri)
3		Anlatım, soru-cevap ve uygulama		İşletim Sistemi I
4		Anlatım, soru-cevap ve uygulama		İşletim Sistemi II
5		Anlatım, soru-cevap ve uygulama		Kelime İşleme Programı I (MS WORD)
6		Anlatım, soru-cevap ve uygulama		Kelime İşleme Programı II (MS WORD)
7		Anlatım, soru-cevap ve uygulama		Kelime İşleme Programı III (MS WORD)
8				Ara Sınav (Vize)
9		Anlatım, soru-cevap ve uygulama		Hesap Tablosu Programı I (MS EXCEL)
10		Anlatım, soru-cevap ve uygulama		Hesap Tablosu Programı II (MS EXCEL)
11		Anlatım, soru-cevap ve uygulama		Hesap Tablosu Programı III (MS EXCEL)
12		Anlatım, soru-cevap ve uygulama		Sunu Hazırlama I (MS POWERPOINT)
13		Anlatım, soru-cevap ve uygulama		Sunu Hazırlama II (MS POWERPOINT)
14		Anlatım, soru-cevap ve uygulama		İnternet Araştırma Teknikleri
15		Anlatım, soru-cevap ve uygulama		Yapay Zekâ ve Günlük Hayattaki Kullanım Alanları
				Anlatılan konunun uygulaması bilgisayarda yapılır.

İş Yükleri

Aktiviteler	Sayısı	Süresi (saat)
Vize	1	1,00
Final	1	1,00
Ders Öncesi Bireysel Çalışma	14	1,00
Ders Sonrası Bireysel Çalışma	14	1,00
Ara Sınav Hazırlık	1	6,00
Final Sınavı Hazırlık	1	8,00
Ev Ödevi	4	1,00
Derse Katılım	14	3,00

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														5
Ö.Ç. 2														5
Ö.Ç. 3														5
Ö.Ç. 4														5

Tablo :

- P.Ç. 1 :** Tıbbi ve Aromatik bitkiler tarımı için gerekli temel bilim konularını öğrenebilme.
- P.Ç. 2 :** Alanıyla ilgili bitkileri doğadan toplamayı, tarımsal yetiştiriciliği, üretim ve çoğaltım yöntemlerini açıklar ve uygular.
- P.Ç. 3 :** Tıbbi ve Aromatik bitki türlerinde genetik ve ıslah konularını öğrenebilme.
- P.Ç. 4 :** Tıbbi ve Aromatik bitki üretim materyallerini (tohum, çelik) üretim tekniklerini öğrenebilme ve uygulayabilme.
- P.Ç. 5 :** Tıbbi ve Aromatik bitkilerin değerlendirme teknolojilerini öğrenebilme ve uygulayabilme
- P.Ç. 6 :** Tıbbi ve Aromatik bitkilerde bitki besleme, organik gübreleme ve sulama yöntemlerini öğrenebilme ve uygulayabilme
- P.Ç. 7 :** Tıbbi ve Aromatik bitkilerde, hastalık ve zararlılarla mücadele yöntemlerini öğrenebilme ve uygulayabilme.
- P.Ç. 8 :** Tıbbi ve Aromatik bitkilerden elde edilen ürünlerin kalite kontrolü, muhafazası ve pazara hazırlanması konusunda bilgi sahibi olabilmek.
- P.Ç. 9 :** Tıbbi ve Aromatik bitkilerin kültürü için gerekli temel konuları öğrenebilme
- P.Ç. 10 :** Yeni tarımsal teknolojilerin üreticiye benimsetilmesinde kullanılacak araç ve yöntemler konusunda bilgi sahibi olabilmek.
- P.Ç. 11 :** Mesleki etik ve sorumluluk bilincine sahip olma
- P.Ç. 12 :** Sağlık, tarım, gıda, çevre ve enerji gibi insan hayatı için kritik öneme sahip alanlardaki ihtiyaç ve sorunlara biyoteknolojinin sunduğu imkanlardan yararlanarak çözüm üretebilmek
- P.Ç. 13 :** Alanında karşılaştığı sorunları ve konuları bağımsız olarak analitik ve eleştirel bir yaklaşımla değerlendirir ve çözüm önerisi sunar.
- P.Ç. 14 :** Bilgisayar ve internet teknolojilerini kullanarak, her türlü bilimsel bilgiye ulaşabilme becerisine sahip olabilmek.
- Ö.Ç. 1 :** Bilgisayar donanımı, yazılımı ve işletim sistemleri hakkında temel kavramları açıklar.
- Ö.Ç. 2 :** Dosya ve klasör yönetimi ile temel işletim sistemi işlevlerini uygular.
- Ö.Ç. 3 :** Ofis yazılımlarını (kelime işlemci, elektronik tablo, sunum programı) temel düzeyde etkin şekilde kullanır.
- Ö.Ç. 4 :** Bilgisayarı eğitim, iş ve günlük yaşamda etkin bir araç olarak kullanma yeterliliği kazanır.