

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	Öğretim Laboratuvar Metodları	Teorik	Uygulama
1		Temel Bilgi Teknolojileri I (Bilgisayar tarihi, veri ölçü birimleri)	
2		Temel Bilgi Teknolojileri II (Bilgisayar donanım birimleri)	Anlatılan konunun uygulaması bilgisayarda yapılır.
3		İşletim Sistemi I	Anlatılan konunun uygulaması bilgisayarda yapılır.
4		İşletim Sistemi II	Anlatılan konunun uygulaması bilgisayarda yapılır.
5		Kelime İşleme Programı I (MS WORD)	Anlatılan konunun uygulaması bilgisayarda yapılır.
6		Kelime İşleme Programı II (MS WORD)	Anlatılan konunun uygulaması bilgisayarda yapılır.
7		Kelime İşleme Programı III (MS WORD)	Anlatılan konunun uygulaması bilgisayarda yapılır.
8		Ara Sınav (Vize)	
9		Hesap Tablosu Programı I (MS EXCEL)	Anlatılan konunun uygulaması bilgisayarda yapılır.
10		Hesap Tablosu Programı II (MS EXCEL)	Anlatılan konunun uygulaması bilgisayarda yapılır.
11		Hesap Tablosu Programı III (MS EXCEL)	Anlatılan konunun uygulaması bilgisayarda yapılır.
12		Sunu Hazırlama I (MS POWERPOINT)	Anlatılan konunun uygulaması bilgisayarda yapılır.
13		Sunu Hazırlama II (MS POWERPOINT)	Anlatılan konunun uygulaması bilgisayarda yapılır.
14		İnternet Araştırma Teknikleri	Anlatılan konunun uygulaması bilgisayarda yapılır.
15		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
Final Sınavı Hazırlık	1	8,00
Ara Sınav Hazırlık	1	6,00
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	P.Ç. 15
Ö.Ç. 1														5	
Ö.Ç. 2														5	
Ö.Ç. 3														5	
Ö.Ç. 4														5	

Tablo :

- P.Ç. 1 :** Organik tarım amaçlı üretimi yapılan bitkileri temel düzeydeki bilgi ve becerileri kullanarak tanıyabilme ve değerlendirme.
- P.Ç. 2 :** Organik tarımda üretim aşamasındaki ekolojik koşulları da dikkate alarak en uygun yetiştirme tekniğini uygular.
- P.Ç. 3 :** Bitki türlerinde genetik ve ıslah konularını öğrenebilme.
- P.Ç. 4 :** Bitki üretim materyallerini (tohum, çelik) üretim tekniklerini öğrenebilme ve uygulayabilme.
- P.Ç. 5 :** Alanı ile ilgili modern tarım tekniklerini takip eder ve pratiğe aktarır.
- P.Ç. 6 :** Bitki besleme, organik gübreleme ve sulama yöntemlerini öğrenebilme ve uygulayabilme
- P.Ç. 7 :** Bitkilerde, hastalık ve zararlılarla mücadele yöntemlerini öğrenebilme ve uygulayabilme.
- P.Ç. 8 :** Tarımdan elde edilen ürünlerin kalite kontrolü, muhafazası ve pazara hazırlanması konusunda bilgi sahibi olabileme.
- P.Ç. 9 :** Bitkilerin kültürü için gerekli temel konuları öğrenebilme
- P.Ç. 10 :** Yeni tarımsal teknolojilerin üreticiye benimsetilmesinde kullanılacak araç ve yöntemler konusunda bilgi sahibi olabileme.
- P.Ç. 11 :** Mesleki etik ve sorumluluk bilincine sahip olma
- P.Ç. 12 :** Organik Tarım Kanunu ve Organik Tarımın Esasları ve Uygulamasına İlişkin Yönetmelik hükümleri doğrultusunda organik tarım işlemlerini sürdürebilme, yapabilme, üretim yapabilme
- 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 olabileme.
- P.Ç. 15 :** Organik tarıma başlama, sürdürme, organik ürün sertifikası ve logosu almaya ilişkin gerekli başvuru işlemlerini bilebilme ve uygulayabilme
- 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.