

General Info

Objectives of the Course

The aim of this course is to teach basic software and hardware information about computers, to use operating system, word processing program and account table program, to prepare presentation and to gain basic concepts about internet and internet.

Course Contents

This course covers basic computer knowledge, operating systems, word processing programs, spreadsheet programs, presentation preparation, and internet usage.

Recommended or Required Reading

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

Planned Learning Activities and Teaching Methods

Lecture, presentation, discussion, question-answer and practice

Recommended Optional Programme Components

You should come to class having read the topic of that week.

Instructor's Assistants

There is no assistant teaching staff.

Presentation Of Course

Formal education

Dersi Veren Öğretim Elemanları

Inst. Dr. Fatih Türe

Program Outcomes

1. Explain the fundamental concepts of computer hardware, software, and operating systems.
2. Perform file and folder management and apply basic operating system functions.
3. Use office applications (word processor, spreadsheet, presentation software) effectively at a basic level.
4. Acquire the competence to use computers effectively as a tool in education, business, and daily life.

Weekly Contents

Order	Preparation	Info Laboratory Teaching	Methods Theoretical	Practise
1			Fundamental Information Technologies I (Computer history, data measurement units)	
2			Basic Information Technologies II (Computer hardware units)	The application of the topic explained is done on the computer.
3			Operating System I	The application of the topic explained is done on the computer.
4			Operating System II	The application of the topic explained is done on the computer.
5			Word Processing Program I (MS WORD)	The application of the topic explained is done on the computer.
6			Word Processing Program II (MS WORD)	The application of the topic explained is done on the computer.
7			Word Processing Program III (MS WORD)	The application of the topic explained is done on the computer.
8			Midterm Exam	
9			Spreadsheet Program I (MS EXCEL)	The application of the topic explained is done on the computer.
10			Spreadsheet Program I (MS EXCEL)	The application of the topic explained is done on the computer.
11			Spreadsheet Program III (MS EXCEL)	The application of the topic explained is done on the computer.
12			Presentation Preparation I (MS POWERPOINT)	The application of the topic explained is done on the computer.
13			Presentation Preparation II (MS POWERPOINT)	The application of the topic explained is done on the computer.
14			Internet research techniques	The application of the topic explained is done on the computer.
15			Artificial Intelligence and Its Uses in Daily Life	The application of the topic explained is done on the computer.

Workload

Activities	Number	PLEASE SELECT TWO DISTINCT LANGUAGES
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

Assesments

Activities	Weight (%)
Ara Sınav	40,00
Final	60,00

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

Table :

- P.O. 1 :** Organik tarım amaçlı üretimi yapılan bitkileri temel düzeydeki bilgi ve becerileri kullanarak tanıyabilme ve değerlendirme.
- P.O. 2 :** Organik tarımda üretim aşamasındaki ekolojik koşulları da dikkate alarak en uygun yetiştirme tekniğini uygular.
- P.O. 3 :** Bitki türlerinde genetik ve ıslah konularını öğrenebilme.
- P.O. 4 :** Bitki üretim materyallerini (tohum, çelik) üretim tekniklerini öğrenebilme ve uygulayabilme.
- P.O. 5 :** Alanı ile ilgili modern tarım tekniklerini takip eder ve pratiğe aktarır.
- P.O. 6 :** Bitki besleme, organik gübreleme ve sulama yöntemlerini öğrenebilme ve uygulayabilme
- P.O. 7 :** Bitkilerde, hastalık ve zararlılarla mücadele yöntemlerini öğrenebilme ve uygulayabilme.
- P.O. 8 :** Tarımdan elde edilen ürünlerin kalite kontrolü, muhafazası ve pazara hazırlanması konusunda bilgi sahibi olabileme.
- P.O. 9 :** Bitkilerin kültürü için gerekli temel konuları öğrenebilme
- P.O. 10 :** Yeni tarımsal teknolojilerin üreticiye benimsetilmesinde kullanılacak araç ve yöntemler konusunda bilgi sahibi olabileme.
- P.O. 11 :** Mesleki etik ve sorumluluk bilincine sahip olma
- P.O. 12 :** Organik Tarım Kanunu ve Organik Tarımın Esasları ve Uygulamasına İlişkin Yönetmelik hükümleri doğrultusunda organik tarım işlemlerini sürdürebilme, yapabilme, üretim yapabilme
- P.O. 13 :** Alanında karşılaştığı sorunları ve konuları bağımsız olarak analitik ve eleştirel bir yaklaşımla değerlendirir ve çözüm önerisi sunar.
- P.O. 14 :** Bilgisayar ve internet teknolojilerini kullanarak, her türlü bilimsel bilgiye ulaşabilme becerisine sahip olabileme.
- P.O. 15 :** Organik tarıma başlama, sürdürme, organik ürün sertifikası ve logosu almaya ilişkin gerekli başvuru işlemlerini bilebilme ve uygulayabilme
- L.O. 1 :** Bilgisayar donanımı, yazılımı ve işletim sistemleri hakkında temel kavramları açıklar.
- L.O. 2 :** Dosya ve klasör yönetimi ile temel işletim sistemi işlevlerini uygular.
- L.O. 3 :** Ofis yazılımlarını (kelime işlemci, elektronik tablo, sunum programı) temel düzeyde etkin şekilde kullanır.
- L.O. 4 :** Bilgisayarı eğitim, iş ve günlük yaşamda etkin bir araç olarak kullanma yeterliliği kazanır.