

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.

Order	PreparationInfo	Laboratory	TeachingMethods	Theoretical	Practise
1			Lecture, question-answer and practice	Fundamental Information Technologies I (Computer history, data measurement units)	
2			Lecture, question-answer and practice	Basic Information Technologies II (Computer hardware units)	The application of the topic explained is done on the computer.
3			Lecture, question-answer and practice	Operating System I	The application of the topic explained is done on the computer.
4			Lecture, question-answer and practice	Operating System II	The application of the topic explained is done on the computer.
5			Lecture, question-answer and practice	Word Processing Program I (MS WORD)	The application of the topic explained is done on the computer.
6			Lecture, question-answer and practice	Word Processing Program II (MS WORD)	The application of the topic explained is done on the computer.
7			Lecture, question-answer and practice	Word Processing Program III (MS WORD)	The application of the topic explained is done on the computer.
8				Midterm Exam	
9			Lecture, question-answer and practice	Spreadsheet Program I (MS EXCEL)	The application of the topic explained is done on the computer.
10			Lecture, question-answer and practice	Spreadsheet Program II (MS EXCEL)	The application of the topic explained is done on the computer.
11			Lecture, question-answer and practice	Spreadsheet Program III (MS EXCEL)	The application of the topic explained is done on the computer.
12			Lecture, question-answer and practice	Presentation Preparation I (MS POWERPOINT)	The application of the topic explained is done on the computer.
13			Lecture, question-answer and practice	Presentation Preparation II (MS POWERPOINT)	The application of the topic explained is done on the computer.
14			Lecture, question-answer and practice	Internet research techniques	The application of the topic explained is done on the computer.
15			Lecture, question-answer and practice	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
Ara Sınav Hazırlık	1	6,00
Final Sınavı Hazırlık	1	8,00
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
L.O. 1														5
L.O. 2														5
L.O. 3														5
L.O. 4														5

Table :

- P.O. 1 :** Tıbbi ve Aromatik bitkiler tarımı için gerekli temel bilim konularını öğrenebilme.
- P.O. 2 :** Alanıyla ilgili bitkileri doğadan toplamayı, tarımsal yetiştiriciliği, üretim ve çoğaltım yöntemlerini açıklar ve uygular.
- P.O. 3 :** Tıbbi ve Aromatik bitki türlerinde genetik ve ıslah konularını öğrenebilme.
- P.O. 4 :** Tıbbi ve Aromatik bitki üretim materyallerini (tohum, çelik) üretim tekniklerini öğrenebilme ve uygulayabilme.
- P.O. 5 :** Tıbbi ve Aromatik bitkilerin değerlendirme teknolojilerini öğrenebilme ve uygulayabilme
- P.O. 6 :** Tıbbi ve Aromatik bitkilerde bitki besleme, organik gübreleme ve sulama yöntemlerini öğrenebilme ve uygulayabilme
- P.O. 7 :** Tıbbi ve Aromatik bitkilerde, hastalık ve zararlılarla mücadele yöntemlerini öğrenebilme ve uygulayabilme.
- P.O. 8 :** Tıbbi ve Aromatik bitkilerden elde edilen ürünlerin kalite kontrolü, muhafazası ve pazara hazırlanması konusunda bilgi sahibi olabilmek.
- P.O. 9 :** Tıbbi ve Aromatik bitkilerin kültürü için gerekli temel konuları öğrenebilme
- P.O. 10 :** Yeni tarımsal teknolojilerin üreticiye benimsetilmesinde kullanılacak araç ve yöntemler konusunda bilgi sahibi olabilmek.
- P.O. 11 :** Mesleki etik ve sorumluluk bilincine sahip olma
- P.O. 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.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 olabilmek.
- 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.