

General Info

Objectives of the Course

To give basic information about computers and information technologies, and enhance proficiency in using them.

Course Contents

Fundamental information and practice of history and structure of computers, hardware and software concepts, operating systems, office programmes, the internet, and artificial intelligence.

Recommended or Required Reading

Course notes Temel Bilgi Teknolojileri-1, Ed: Ö. Yılmazel, Anadolu Üniversitesi Yayını, No. 2585, Eskişehir, Haziran 2012.

Planned Learning Activities and Teaching Methods

Lecturing and practice on the computer.

Presentation Of Course

Lecturing via presentation of course notes and practice on the computer.

Dersi Veren Öğretim Elemanları

Assoc. Prof. Dr. Hakan Dulkadiroğlu

Program Outcomes

1. Know the basic information about computers and information systems.
2. Knows and can use computer operating systems.
3. Can use office programmes at the level of occupational needs.
4. Gains general information about programming languages.
5. Learns about internet infrastructure, can use the internet properly and beneficially.
6. Have fundamental information about artificial intelligence.

Weekly Contents

Order	PreparationInfo	Laboratory	TeachingMethods	Theoretical	Practise
1	Reading the 1st part of the course notes.		Lecturing	Introduction Basic information about computer and information systems.	
2	Reading the 2nd part of the course notes.		Lecturing	Structure and hardware of computers Storage devices	Sample computer presentation
3	Reading the 3rd part of the course notes.		Lecturing	Algorithm and programming	
4	Reading the 4th part of the course notes.		Anlatım	Operating systems: General information	
5	Reading the 5th part of the course notes.		Lecturing	Operating systems: Windows	Use of Windows
6	Reading the 6th part of the course notes.		Lecturing	Operating systems: MacOS	Use of MacOS
7	Reading the 7th part of the course notes.		Lecturing	Mobile device operating systems	Example presentation
8	Review of the course notes and practice on the computer. Review of the course notes and practice on the computer.			Midterm	
9	Reading the 9th part of the course notes and practice on the computer.		Lecturing	Office programmes: MS Word	MS Word practice
10	Reading the 10th part of the course notes and practice on the computer.		Lecturing	Office programmes: MS Excel	MS Excel practice
11	Reading the 11th part of the course notes and practice on the computer.		Lecturing	Office programmes: MS Excel	MS Excel practice
12	Reading the 12th part of the course notes and practice on the computer.		Lecturing	Office programmes: MS PowerPoint	MS PowerPoint practice
13	Reading the 13th part of the course notes and research on the internet.		Lecturing	History and infrastructure of the internet	
14	Reading the 14th part of the course notes and practice on the computer.		Lecturing	Use of the internet	Practice of use of the internet
15	Reading the 11th part of the course notes and research.		Lecturing	Artificial intelligence and applications	Use of AI applications

Workload

Activities	Number	PLEASE SELECT TWO DISTINCT LANGUAGES
Derse Katılım	14	3,00
Uygulama / Pratik	14	1,00
Ara Sınav Hazırlık	7	1,00
Vize	1	2,00
Final Sınavı Hazırlık	7	1,00
Final	1	2,00
Ödev	4	2,00

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														
L.O. 2														
L.O. 3														
L.O. 4														
L.O. 5														
L.O. 6														

Table :

P.O. 1 :	Alanında edindiği temel tasarım ve planlamaya ilişkin bilgi ve becerilerini kullanarak sürdürülebilirlik temelinde peyzaj planlama, tasarım ve uygulama yapabilme
P.O. 2 :	Mesleki sorumluluk ve etik değerlere sahip olabilme
P.O. 3 :	Bireysel, disiplin içinde ve disiplinler arası takım çalışması yapabilme
P.O. 4 :	Doğal ve egzotik bitki türlerinin tanınması, üretimi, estetik, işlevsel ve ekolojik amaçlar doğrultusunda planlanması/tasarımı, korunması ve peyzaj mimarlığı mesleki problemlerine uygulama becerisine sahip olabilme
P.O. 5 :	Doğal ve kültürel peyzajlara ilişkin verileri elde etme, analiz etme, değerlendirme ve yorumlama becerisi kazanabilme
P.O. 6 :	Ulusal ve uluslar arası ölçekteki çevre sorunları hakkında bilgi sahibi olabilme, duyarlı davranabilme ve çözümler üretebilme
P.O. 7 :	Bağımsız davranabilme, inisiyatif kullanma becerisine sahip olabilme
P.O. 8 :	Peyzaj Mimarlığı ile ilgili bilgi teknolojilerini ve bilgi sistemlerini kullanma, belirlenen konu ve sorunlar için gerekli bilgi toplama ve analiz edebilme
P.O. 9 :	Farklı ölçeklerdeki kentsel ve kırsal alanların kullanıcı ihtiyaçlarına bağlı olarak ekolojik, estetik ve işlevsel ilkeler doğrultusunda planlanması, tasarlanması ve detaylandırılmasına ait bilgileri kullanabilme
P.O. 10 :	Doğal ve kültürel çevrenin korunması için çevre ve doğa koruma konularında sürdürülebilirlik temelinde akılcı ve uygulanabilir çözümler üretebilme
P.O. 11 :	Peyzaj yapıları ve malzemelerini tanıyabilme, konstrüksiyon detayları geliştirebilme ve peyzaj mühendisliği temelinde uygulama becerisi kazanabilme
P.O. 12 :	Fikirlerini ve çözüm önerilerini sözlü, yazılı ve grafik anlatım teknikleri kullanarak anlatabilme
P.O. 13 :	Yaşam boyu öğrenme bilinci kazanabilme
P.O. 14 :	3 Boyutlu düşünebilme, tasarım konularında yaratıcı olabilme
L.O. 1 :	Bilgisayarlar ve bilgi sistemleri hakkında temel bilgilere sahip olur.
L.O. 2 :	Bilgisayar işletim sistemlerini tanıy ve kullanabilir.
L.O. 3 :	Ofis programlarını mesleki ihtiyaçları seviyesinde kullanabilir.
L.O. 4 :	Yazılım dilleri hakkında genel bilgileri edinir.
L.O. 5 :	İnternet altyapısını öğrenir ve interneti doğru ve faydalı şekilde kullanabilir.
L.O. 6 :	Yapay zeka hakkında temel bilgilere sahip olur.