

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	Information and Communication Technologies / Information and Communication Technologies	
Ders Kodu / Course Code	FS0302.1	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor Degree / Bachelor Degree	
Ders Akts Kredi / ECTS	3.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	3	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Normal Education / Normal Education	
Eğitim Dili / Education Language	Turkish / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses		
Amacı / Purpose	Bu derste bilişim olanaklarını kullanarak kendini geliştirmek ile ilgili yeterliklerin kazandırılması amaçlanmaktadır.	In this course, it is aimed to gain competencies related to self-development by using informatics opportunities.
İçeriği / Content	Bu derste, kişisel ve profesyonel hayat için gerekli olacak veri ve bilgilerin elde edilmesi ve yönetilmesini kapsayan temel bilgisayar kullanımı öğretilacaktır. Temel bilgisayar donanımı, yazılım kavramı, bilgisayar ağları, internetin etkili kullanımı, MS Office programları ve ilgili uygulamaları öğretilerek kişiye iş hayatında gerekli olan tüm temel bilgisayar becerileri verilecektir.	In this course, basic computer use will be taught, covering the acquisition and management of data and information that will be necessary for personal and professional life. Basic computer hardware, software concept, computer networks, effective use of the internet, MS Office programs and related applications will be taught and all the basic computer skills required in business life will be given.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading		
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)		

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Bilgi Teknolojilerine ait kavramları tanıır ve ilişkilendirir.	Recognizes and relates the concepts of Information Technologies.
2	Bilgisayar sistemindeki donanım ve yazılım bileşenlerini ve işlevlerini ayrıntılı olarak kavrar.	Comprehends the hardware and software components and functions in the computer system in detail.
3	Bir işletim sisteminin temel özelliklerini ayarlar ve kullanabilir.	Can set and use basic features of an operating system.
4	Alanına uygun internet teknolojilerini kullanabilir.	He/she can use internet technologies suitable for his/her field.
5	Kelime işlemci yazılımını, alanına uygun ve yeterli düzeyde kullanabilir.	Can use word processing software appropriately and adequately.

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Bilişim Teknolojilerine ait temel kavramların tanıtılması, bir bilgisayar sistemindeki temel donanım ve yazılım bileşenleri, işletim sisteminin amaçları.	Giriş			
	Introducing the basic concepts of Information Technologies, basic hardware and software components in a computer system, purposes of the operating system.	Entrance			
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İşletim sisteminin kullanımı ve ayarlarının temel düzeyde gerçekleştirilmesi	İşletim sisteminin kullanımı			
	Basic operation of the operating system and its settings	Using the operating system			
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İnternet teknolojisi ve kavramları	İnternet tarayıcısı, arama motorları ve elektronik posta kullanımı			
	İnternet technology and concepts	İnternet browser, search engines and e-mail use			
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Bir kelime işlemci programının tanıtılması ve kullanımı hakkında temel bilgilerin verilmesi	Kelime işlemci programı ara yüzü tanıtımı ve kullanımı			
	Giving basic information about the introduction and use of a word processing program	Word processor program interface presentation and usage			
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kelime işlemci araç çubukları ve komutları	Giriş sekmesi ve kullanımı			
	Word processor toolbars and commands	Home tab and usage			

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kelime işlemci araç çubukları ve komutları	Sayfa düzeni, Görünüm ve Başvurular sekmeleri			
	Word processor toolbars and commands	Page layout, Appearance, and References tabs			
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kelime işlemci araç çubukları ve komutları	Ekle sekmesindeki şekil ve çizim araçlarının kullanımı			
	Word processor toolbars and commands	Using the shape and drawing tools on the Insert tab			
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ders tekrarı ve Ara Sınav	Elektronik tablola yazılım arayüzünün kullanımı			
	Course repetition and midterm exam	Using the spreadsheet software interface			
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Bir elektronik tablola yazılımının tanıtılması ve kullanımı	Giriş sekmesi, Sayfa düzeni, Görünüm ve Ekle sekmeleri			
	Introduction and use of a spreadsheet software	Home tab, Page layout, Appearance and Insert tabs			
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Bir elektronik tablola yazılımının tanıtılması ve kullanımı	Formüller sekmesi			
	Introduction and use of a spreadsheet software	Formulas tab			
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Bir elektronik tablola yazılımının tanıtılması ve kullanımı	Formüller sekmesi			
	Introduction and use of a spreadsheet software	Formulas tab			

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Bir elektronik tablola yazılımının tanıtılması ve kullanımı	Veri sekmesi ve grafik oluşturma			
	Introduction and use of a spreadsheet software	Data tab and charting			
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Bir elektronik tablola yazılımının tanıtılması ve kullanımı	Sunu yazılımı ara yüzü. Tasarım, Geçişler ve Animasyon sekmeleri.			
	Introduction and use of a spreadsheet software	Presentation software interface. Design, Transitions, and Animation tabs.			
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Bir sunu yazılımının tanıtımı ve kullanımı				
	Introduction and use of a presentation software				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri / Term (or Year) Learning Activities	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinlikleri / End Of Term (or Year) Learning Activities	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yüğü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	1.00	1.00
Final Sınavı / Final Examination	1	2.00	2.00
Uygulama/Pratik / Practice	13	2.00	26.00
Derse Katılım / Attending Lectures	13	2.00	26.00
Bireysel Çalışma / Self Study	13	2.00	26.00
Performans / Performance	5	2.00	10.00
Toplam / Total:	46	11.00	91.00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 91.00/30.00 = 3.03 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 91.00 / 30.00 = 3.03 ~			

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes														
	1.1.1	1.1.2	2.1.1	2.1.2	2.1.3	3.1.1	3.1.2	3.2.1	3.2.2	3.3.1	3.3.2	3.4.1	3.4.2	3.4.3	3.4.4
1.Bilgi Teknolojilerine ait kavramları tanı ve ilişkilendirir. / Recognizes and relates the concepts of Information Technologies.			4												
2.Bilgisayar sistemindeki donanım ve yazılım bileşenlerini ve işlevlerini ayrıntılı olarak kavrar. / Comprehends the hardware and software components and functions in the computer system in detail.															
3.Bir işletim sisteminin temel özelliklerini ayarlar ve kullanabilir. / Can set and use basic features of an operating system.															
4.Alanına uygun internet teknolojilerini kullanabilir. / He/she can use internet technologies suitable for his/her field.															
5.Kelime işlemci yazılımını, alanına uygun ve yeterli düzeyde kullanabilir. / Can use word processing software appropriately and adequately.															

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high