

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY / INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY	
Ders Kodu / Course Code	SULVS1112014274	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Associate / Associate	
Ders Akts Kredi / ECTS	3.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	1.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	1.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language	Turkish / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Yok	
Amacı / Purpose	Bu ders öğrencilere günlük yaşamlarında ve mesleki kariyerlerinde yardımcı olacak temel bilgisayar kullanımını ve bilgisini kazandırmayı amaçlamaktadır. Bu kapsamda bilgisayar donanımları ve yazılımları ile ofis programları incelenir. Bu ders sonunda öğrencilerin bilgi teknolojisi ortamında çalışabilecek yeterli bilgiyi almış olması sağlanır.	The aim of the course is •to teach using the means of information and technology to develop itself and gain the relevant qualifications.
İçeriği / Content	Bilgisayara giriş (Tanımı, tarihi gelişimi, bilgisayar türleri); - Sayı ve kodlama sistemleri (Bit ve bayt kavramları); - Bilgisayar donanımı (Anakart, işlemci, hafıza, sabit disk, ekran kartı, ses kartı, ağ kartı, modem, cd/dvd sürücüsü/yazıcı, disket sürücüsü, klavye, fare, monitör, hoparlör, mikrofon, yazıcı, tarayıcı, çizici); - Yazılım (Yazılım türleri, işletim sistemleri, uygulama yazılımları, programlama dilleri); - İşletim sistemi yazılımları (DOS/Windows işletim sistemi ve uygulamaları); - Windows işletim sistemi (Dosya, izin, sürücü kavramları, Windows gezginini kullanma, denetim masası); - Uygulama yazılımları (Antivirüs programları, dosya sıkıştırma programları); - Ofis programları ve uygulamaları: Kelime işlemci (Microsoft Word ve uygulamaları), Elektronik tablo programı (Microsoft Excel ve uygulamaları), Sunu programı (Microsoft PowerPoint ve uygulamaları)	•Basic elements of computer hardware, • operating systems, •Office Applications (Word, Excel, Powerpoint), • Internet usage, computer specifications, •writing installation information and the use of office programs

Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	Week 1History of computer1 Week 2History of computer1 Week 3Resume word processing program1 Week 4Computer hardware and software1 Week 5Computer software (Windows XP, Vista, Seven)1 Week 6Office programs (Word, Excel, Powerpoint)1 Week 7Office programs (Word)1 Week 8Midterm Exam1 Week 9Office programs (Word)1 Week 10Office applications (Excel)1 Week 11Office applications (Excel)1 Week 12Office applications (Excel)1 Week 13Office programs (PowerPoint)1 Week 14Office programs (PowerPoint), presentation preparation1 Week 15Internet and web browser, Electronic mail management1 Week 16Final Exam1
Staj Durumu / Internship Status	Yok	
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading		
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Yrd. Doç.Dr. Fatih Ahmet ASLAN	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Teknolojiyi aktif olarak kullanmak.	Actively use technology.
2	İnternet ortamında iletişim kurmak.	Communicate on the internet.

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Bilgisayarın tarihçesi				
	History of computer				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Bilgisayarın tarihçesi				
	History of computer				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kelime işlemci programında özgeçmiş				
	Resume word processing program				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Bilgisayar donanımı ve yazılımı				
	Computer hardware and software				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Bilgisayar yazılımları (Windows xp, Vista, Seven)				
	Computer software (Windows XP, Vista, Seven				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ofis programları (Word, Excel, Powerpoint)				
	Office programs (Word, Excel, Powerpoint)				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ofis programları (Word)				
	Office programs (Word)				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ara sınav				
	Midterm Exam				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Ofis programları (Word)			
		Office programs (Word)			
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ofis programları (Excel)				
	Office applications (Excel)				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Ofis programları (Excel)			
		Office applications (Excel)			

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Ofis programları (Excel)			
		Office applications (Excel)			
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Ofis programları (Powerpoint)			
		Office programs (PowerPoint)			
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Ofis programları (Powerpoint), sunu hazırlama			
		Office programs (PowerPoint), presentation preparation			
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İnternet ve internet tarayıcısı Elektronik posta yönetimi	İnternet ve internet tarayıcısı Elektronik posta yönetimi			
	Internet and web browser, Electronic mail management				
16	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Dönem sonu sınavı				
	Final Exam				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	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

	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	2.00	2.00
Final Sınavı / Final Examination	1	3.00	3.00
Derse Katılım / Attending Lectures	14	3.00	42.00
Bireysel Çalışma / Self Study	14	1.00	14.00
Ödev Problemleri için Bireysel Çalışma / Individual Study for Homework Problems	1	4.00	4.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	1	4.00	4.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	10.00	10.00
Toplam / Total:	33	27.00	79.00

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes																				
	3.4.1	3.4.2	3.4.3	3.4.4	3.4.5	3.4.6	3.4.7	3.4.8	3.4.9	3.4.10	3.4.11	3.4.12	3.4.13	3.4.14	3.4.15	3.4.16	3.4.17	3.4.18	3.4.19	3.4.20	3.4.21
1.Teknolojiyi aktif olarak kullanmak. / Actively use technology.																					5
2.İnternet ortamında iletişim kurmak. / Communicate on the internet.																					5

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