

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	Information Technologies / Information Technologies	
Ders Kodu / Course Code	GK-ZR4	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor Degree / Bachelor Degree	
Ders Akts Kredi / ECTS	5.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	3.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Normal Education / Normal Education	
Eğitim Dili / Education Language	Turkish / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Yok	None
Amacı / Purpose	• Bilgi teknolojileri kullanımının yaygınlaştırmak. • Bilgisayar okur-yazarlığının arttırmak. • Ofis programları ve İnternet kullanımı konularında deneyim kazandırmak.	• Generalize the use of information technologies • Increase computer literacy. • Bring experience on the use office programs and the Internet.
İçeriği / Content	Bilişim teknolojileri, yazılım ve donanım ile ilgili temel kavramlar, genel olarak işletim sistemleri, kelime işlemci programları, elektronik tablolaştırma programları, veri sunumu, eğitimde İnternet kullanımı, bilişim teknolojilerinin sosyal yapı üzerindeki etkileri ve eğitimdeki yeri, bilişim sistemleri güvenliği ve ilgili etik kavramları.	Basic concepts of information technologies, computer hardware and software. Introduction to operating systems. Office programs: Word-processing, spreadsheet, presentation. Use of the Internet and information technologies in educational area.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	None
Staj Durumu / Internship Status	Yok	None
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Yaşar, E. 2008. Bilgisayar Donanımı. http://office.microsoft.com/tr-tr/word-help/	Yaşar, E. 2008. Bilgisayar Donanımı. http://office.microsoft.com/tr-tr/word-help/
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)		

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Bilgisayar sistemini oluşturan temel bileşenlerin anlaşılması	Understanding of the basic components of computer systems
2	Bilgisayar ve internette güvenlik konularını anlaşılması	Understanding of computer and the internet security issues
3	Bilgisayar ve Etik konularının anlaşılması.	Understanding of computer and ethical issues.
4	Kelime işlemci programı olarak MS-Word programını kullanabilme.	Using MS-Word program as word-processing program.
5	Sunu programı olarak MS-Powerpoint programında etkili sunu hazırlayabilme	Preparing an effective presentation program by using MS-Power point as a presentation program
6	Hesap çizelgesi programı olarak MS-Excel programında programın özellikleri doğrultusunda uygulama geliştirebilme	By using MS-Excel as a spreadsheet program developing applications in accordance with the program's features

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Bilgi teknolojilerine giriş				
	• Introduction to information technologies				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	• Bilgisayarın tarihçesi • Sunu programı				
	History of computers • Presentation Program				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Bilgisayarın temel birimleri • Sunu programı				
	• Basic components of computers • Presentation Program				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Verilerin gösterimi • Sunu programı				
	• Representation of data • Presentation Program				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	• Verilerin depolanması, farklı dosya formatları • Kelime İşlemci Programı				
	• Data storage, various file types • Word Porcessing Program				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	G/Ç birimleri • Kelime İşlemci Programı				
	• I/O devices • Word Porcessing Program				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Vize				
	Midterm exam				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	• Yazılım, Donanım kavramları • Kelime İşlemci Programı				
	Hardware, software concepts • Word Porcessing Progra				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	• İşletim sistemlerine giriş • Kelime İşlemci Programı				
	• Introduction to operating systems • Word Porcessing Program				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	• Programlamaya giriş • Kelime İşlemci Programı				
	• Introduction to programming • Word Porcessing Program				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	• Ağ yapılarına giriş • Kelime İşlemci Programı				
	Introduction to network structures • Word Porcessing Program				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	• İnternet servisleri • Elektronik Tablolama Programı				
	• Internet services • Spreadsheet Program				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	• İnternet servisleri • Elektronik Tablolama Programı				
	• Internet services • Spreadsheet Program				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	• İnternet servisleri • Elektronik Tablolama Programı				
	Introduction to Internet ethics • Spreadsheet Program				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	• Bilgisayar virüsleri • Elektronik Tablolama Programı				
	Computers viruses • Spreadsheet Program				
16	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Final				
	Final exam				

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	10	5.00	50.00
Bireysel Çalışma / Self Study	10	2.00	20.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	10	4.00	40.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	10	3.00	30.00
Bütünleme Sınavı / Makeup Examination	1	1.00	1.00
Toplam / Total:	43	18.00	144.00

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes											
	2.1.1	2.1.2	2.1.3	2.1.4	2.1.5	2.1.6	2.1.7	2.1.8	2.1.9	2.1.10	2.1.11	2.1.12
1.Bilgisayar sistemini oluşturan temel bileşenlerin anlaşılması / Understanding of the basic components of computer systems	1	1	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2.Bilgisayar ve internette güvenlik konularını anlaşılması / Understanding of computer and the internet security issues	1	1	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3.Bilgisayar ve Etik konularının anlaşılması. / Understanding of computer and ethical issues.	1	1	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4.Kelime işlemci programı olarak MS-Word programını kullanabilme. / Using MS-Word program as word-processing program.	1	1	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1
5.Sunu programı olarak MS-Powerpoint programında etkili sunu hazırlayabilme / Preparing an effective presentation program by using MS-Power point as a presentation program	1	1	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1
6.Hesap çizelgesi programı olarak MS-Excel programında programın özellikleri doğrultusunda uygulama geliştirebilme / By using MS-Excel as a spreadsheet program developing applications in accordance with the program's features	1	1	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1

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