

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	Computer I / Computer I	
Ders Kodu / Course Code	F213.2B	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor Degree / Bachelor Degree	
Ders Akts Kredi / ECTS	4.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	2.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	2	
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	Öğretmen adaylarının mezuniyet sonrası meslekî icraatlarında, bilgisayar dersleri desteklemek amacıyla kullanabilmek için öğretmen adaylarına bilgisayar okur-yazarlığını kazandıracak bilgiler sunmaktır.	Teacher candidates' post-graduation professional activities, computer courses to support the use of teacher candidates to use the computer literacy is to provide information to win.
İçeriği / Content	Bilgisayar ile ilgili temel kavramlar; donanımı, yazılımı, ağ ve internet, veri tabanı. Ofis programlarının kullanımı; Microsoft Word, Microsoft PowerPoint. Bilgisayar destekli eğitim ile ilgili temel kavramlar; web destekli eğitim, ses işleme, görsel hazırlama.	Basic concepts about computer; hardware, software, network and internet, database. Use of office programs; Microsoft Word, Microsoft PowerPoint. Basic concepts related to computer aided education; web-based training, audio processing, visual preparation.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	None
Staj Durumu / Internship Status	Yok	None
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Şahin (2016). Eğitimde Bilişim Teknolojileri I-II, Ankara.	Şahin (2016). Eğitimde Bilişim Teknolojileri I-II, Ankara.
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Dr. Öğr. Üyesi Abdullatif KABAN	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Bilgi Teknolojilerine ait temel kavramları detaylı şekilde tanımak	Know basic concepts about the information Technologies
2	Bir bilgisayar sistemindeki temel donanım ve yazılım bileşenlerini ve işlevlerini ayrıntılı olarak kavramak	Comprehend the units and functions of basic hardware and software in a computer system
3	İşletim sistemlerinin amaçları ve kullanımı konusunda temel seviyede yetkin hale gelmek	Have competency in basic degree about the purposes and use of operating systems
4	Bir kelime işlemci yazılımını mesleki ihtiyaçlarını karşılayacak düzeyde kullanabilmek	Use a word processing software in level that fulfills their occupational requirements

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	1-•Dersin Amacı •Dersin İçeriğinin Açıklanması •Ders Kaynaklarının Tanıtılması				
	1-•The aim of the course •Explanation of the content of the course •Promotion of Course Resources				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	2-•Bilgisayar nedir? •Sistem bileşenleri •Ağ donanımları •Çevre birimleri				
	•What is the computer? •System components •Network equipment •Peripherals				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	3-•İşletim sistemi nedir? •İşletim sistemi bileşenleri •İşletim sistemi türleri •Yaygın kullanılan işletim sistemleri				
	3-•What is the operating system? •Operating system components •Operating system types •Commonly used operating systems				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	4-•Ağ nedir? •Ağ cihazları •Ağ türleri •Ağ topolojileri •İnternet Protokolü				
	•What is the network? •Network devices •Network types •Network topologies •Internet Protocol				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	5-•İnternet nedir? •E-posta •Sosyal medya •İletişim türleri				
	5-•What is the Internet? •Email •Social media •Communication types				

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
6	6-•Kelime işlemci programlar •Word çalışma ortamı •Word menüleri				
	6-•Word processing programs •Word working environment •Word menus				
7	7-•Word kullanılarak tez yazma oSayfa yapısı ayarları oBaşlıklar ve stiller				
	7-•Writing a thesis using Word oPage structure settings oHeadlines and styles				
8	8-Ara sınav				
	8-Mid-term exam				
9	9-oSayfaya nesne ekleme oÇapraz başvurular oAlıntı ekleme ve kaynakça				
	9-•O Adding objects to the page •O Cross-references •O Citation and bibliography				
10	10-•Bilgisayar destekli eğitim •Uzaktan eğitim •Webin eğitsel kullanımı				
	10-•Computer aided education •Distance education •Web educational use				
11	11-•Ses işleme nedir? •Ses formatları •Ses işleme programı kullanımı •Seslerin eğitsel kullanımı				
	•What is sound processing? •Audio formats •Use of sound processing program •Educational use of voices				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	12-•Görsel hazırlama nedir? •Resim formatları •Görsel hazırlama programının kullanımı •Görsellerin eğitsel kullanımı				
	•What is visual preparation? •Picture formats •Use of visual preparation program •Educational use of visuals				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	13-•Sunu hazırlama programları •PowerPoint çalışma ortamı •PowerPoint menüleri				
	13-•Presentation preparation programs •PowerPoint working environment •PowerPoint menus				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	14-•PowerPoint kullanılarak sunu hazırlama oZemin hazırlama oTema kullanımı				
	14-•Prepare presentation using PowerPoint oGround preparation oTheme usage				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	15-oGeçiş efektleri oAnimasyonlar				
	15-oTransition effects oAnimations				
16	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	16-Yarıyıl Sonu Sınavı				
	Final				

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
Derse Katılım / Attending Lectures	14	4.00	56.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	1	14.00	14.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	2	14.00	28.00
Okuma / Reading	2	14.00	28.00
Toplam / Total:	21	49.00	129.00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 129.00/30.00 = 4.30 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 129.00 / 30.00 = 4.30 ~			

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.Bilgi Teknolojilerine ait temel kavramları detaylı şekilde tanımak / Know basic concepts about the information Technologies		5										
2.Bir bilgisayar sistemindeki temel donanım ve yazılım bileşenlerini ve işlevlerini ayrıntılı olarak kavramak / Comprehend the units and functions of basic hardware and software in a computer system			3									
3.İşletim sistemlerinin amaçları ve kullanımı konusunda temel seviyede yetkin hale gelmek / Have competency in basic degree about the purposes and use of operating systems	4											
4.Bir kelime işlemci yazılımını mesleki ihtiyaçlarını karşılayacak düzeyde kullanabilmek / Use a word processing software in level that fulfills their occupational requirements				5								

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