

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	Computer I / Computer I	
Ders Kodu / Course Code	MT109B	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor Degree / Bachelor Degree	
Ders Akts Kredi / ECTS	6.00	
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	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	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)	Öğr. Gör. Rabia KURNAZ	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	1.Bilgi Teknolojilerine ait temel kavramları detaylı şekilde tanımak	know basic concepts about the information technologies
2	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	5.Bir elektronik hesaplama tablosu yazılımını mesleki ihtiyaçlarını karşılayacak düzeyde kullanabilmek	use a spreadsheet software in level that fulfills their occupational requirements
6	6.Bir sunu hazırlama yazılımını mesleki ihtiyaçlarını karşılayacak düzeyde kullanabilmek	use a preparing presentation software in level that fulfills their occupational requirements
7	7.Etkin ve güvenli internet kullanımı konusunda bilinçlenmek	become conscious about using effective and secure internet
8	8.Bilgi teknolojileri ile ilgili telif hakları ve etik kurallar konusunda bilgilenmek	knowledge about copyright and ethical principles relating information technologies

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	•Dersin Amacı •Dersin İçeriğinin Açıklanması •Ders Kaynaklarının Tanıtılması				
	•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
	•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
	•İşletim sistemi nedir? •İşletim sistemi bileşenleri •İşletim sistemi türleri •Yaygın kullanılan işletim sistemleri				
	•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
	•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
	•İnternet nedir? •E-posta •Sosyal medya •İletişim türleri				
	•What is the Internet? •Email •Social media				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	•Kelime işlemci programlar •Word çalışma ortamı •Word menüleri				
	•Word processing programs •Word working environment •Word menus				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	•Word kullanılarak tez yazma oSayfa yapısı ayarları oBaşlıklar ve stiller				
	•Writing a thesis using Word oPage structure settings oHeadlines and styles				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ara sınav				
	Mid-term exam				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	oSayfaya nesne ekleme oÇapraz başvurular oAlıntı ekleme ve kaynakça				
	•O Adding objects to the page •O Cross-references •O Citation and bibliography				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	•Bilgisayar destekli eğitim •Uzaktan eğitim •Webin eğitsel kullanımı				
	•Computer aided education •Distance education •Web educational use				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	•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
	•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
	•Sunu hazırlama programları •PowerPoint çalışma ortamı •PowerPoint menüleri				
	•Presentation preparation programs •PowerPoint working environment •PowerPoint menus				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	•PowerPoint kullanılarak sunu hazırlama				
	•Prepare presentation using PowerPoint oGround preparation oTheme usage				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	oZemin hazırlama oTema kullanımı				
	oTransition effects oAnimations				
16	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Yarıyıl Sonu Sınavı				
	End-of-term 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)
Bireysel Çalışma / Self Study	14	6.00	84.00
Ara Sınav / Midterm Examination	1	1.00	1.00
Final Sınavı / Final Examination	1	1.00	1.00
Derse Katılım / Attending Lectures	14	2.00	28.00
Laboratuvar / Laboratory	14	2.00	28.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	1	23.00	23.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	24.00	24.00
Toplam / Total:	46	59.00	189.00

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes									
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	2.1.1	3.1.1	3.2.1	3.3.1	3.3.2	3.4.1	3.4.2
1.1.Bilgi Teknolojilerine ait temel kavramları detaylı şekilde tanımak / know basic concepts about the information technologies										
2.2.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										
5.5.Bir elektronik hesaplama tablosu yazılımını mesleki ihtiyaçlarını karşılayacak düzeyde kullanabilmek / use a spreadsheet software in level that fulfills their occupational requirements										
6.6.Bir sunu hazırlama yazılımını mesleki ihtiyaçlarını karşılayacak düzeyde kullanabilmek / use a preparing presentation software in level that fulfills their occupational requirements										

7.7.Etkin ve güvenli internet kullanımı konusunda bilinçlenmek / become conscious about using effective and secure internet										
8.8.Bilgi teknolojileri ile ilgili telif hakları ve etik kurallar konusunda bilgilenmek / knowledge about copyright and ethical principles relating information technologies										

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