

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	Computer II / Computer II	
Ders Kodu / Course Code	F212.2B	
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		
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	Bilişim ile ilgili temel kavramlar; bilişim suçları ve etik, virüsler ve güvenli internet. Ofis programlarının kullanımı; Microsoft Excel, Microsoft Access. Bilgisayar destekli eğitim ile ilgili temel kavramlar; eğitim yazılımları mobil öğrenme, öğrenme ortamları, video oluşturma.	Basic concepts related to information; Information crimes and ethics, viruses and secure internet. Use of office programs; Microsoft Excel, Microsoft Access. Basic concepts related to computer aided education; Educational softwares, mobile learning, learning environments, video creation
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	Bir elektronik hesaplama tablosu yazılımını mesleki ihtiyaçlarını karşılayacak düzeyde kullanabilmek	Use spreadsheet software to satisfy the needs of a professional
2	Bir sunu hazırlama yazılımını mesleki ihtiyaçlarını karşılayacak düzeyde kullanabilmek	Preparing presentation software to use to satisfy the needs of a professional
3	Etkin ve güvenli internet kullanımı konusunda bilinçlenmek	Awareness about the safe and effective use of the internet
4	Bilgi teknolojileri ile ilgili telif hakları ve etik kurallar konusunda bilgilenmek	Related to information technology informed about copyright law and code of ethics

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				
	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
	•Bilişim Suçları •Yasadışı Yayınlar •Bilişim Dolandırıcılığı •Bilişim Etiği				
	2-•Information Crimes •Illegal Publications •Information Fraud •Information Technology				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	•Virüs •Virüs Çeşitleri •Anti Virüs •Güvenlik Duvarı •Güvenli İnternet •Sosyal Paylaşım Ağları				
	•Virus •Virus Types •Anti Virus •The firewall •Secure Internet •Social Networks				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	4-•Eğitim Yazılımları •Eğitim Yazılımı Çeşitleri •Eğitim Yazılımı Değerlendirme				
	•Educational Software •Types of Educational Software •Evaluation of Educational Software				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	5-•Mobil Öğrenme •Mobil Cihazlar •Mobil Öğrenme Yazılımları				
	5-•Mobile Learning •Mobile Devices •Mobile Learning Software				

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
6	6-•Hesap tablosu programlar •Excel çalışma ortamı •Excel menüleri				
	6-•Account table programs •Excel work environment •Excel menus				
7	7-•Excelde formül yazma •Hazır fonksiyonları kullanma •Satır, sütun ve hücre işlemleri				
	7-•Writing formulas in Excel •Use Ready functions •Row, column, and cell operations				
8	8-Ara sınav				
	8-Mid-term exam				
9	9-•Hücre biçimlendirme •Koşullu biçimlendirme •Kenarlık ve gölgelendirmeler				
	9-•Cell formatting •Conditional formatting •Borders and shades				
10	10-•Grafik oluşturma •Çapraz tablo oluşturma				
	10-•Creating charts •Creating a crosstabulation				
11	11-•E-Öğrenme Ortamları •Kişisel Öğrenme Ortamları				
	11-•E-Learning Environments •Personal Learning Environments				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	12-•Video Oluşturma •Dijital Video Formatları •Video Oluşturma Programının Kullanımı				
	12-•Video Creation •Digital Video Formats •Use of Video Creation Program				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	13-•Veri Tabanı Temel Kavramlar •İlişkisel Veri Tabanları •Tablo işlemleri				
	13-•Database Basic Concepts •Relational Databases •Table operations				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	14-•Sorgu işlemleri				
	14-•Query operations				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	15-•Rapor işlemleri •Form oluşturma				
	15-•Report operations •Creating a form				
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	1.00	1.00
Derse Katılım / Attending Lectures	14	4.00	56.00
Bireysel Çalışma / Self Study	14	1.00	14.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	1	6.00	6.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	14.00	14.00
Okuma / Reading	14	2.00	28.00
Toplam / Total:	46	29.00	120.00

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.Bir elektronik hesaplama tablosu yazılımını mesleki ihtiyaçlarını karşılayacak düzeyde kullanabilmek / Use spreadsheet software to satisfy the needs of a professional		4										
2.Bir sunu hazırlama yazılımını mesleki ihtiyaçlarını karşılayacak düzeyde kullanabilmek / Preparing presentation software to use to satisfy the needs of a professional	5											
3.Etkin ve güvenli internet kullanımı konusunda bilinçlenmek / Awareness about the safe and effective use of the internet			4									
4.Bilgi teknolojileri ile ilgili telif hakları ve etik kurallar konusunda bilgilendirilmek / Related to information technology informed about copyright law and code of ethics				4								

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