

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	Computer II / Computer II	
Ders Kodu / Course Code	S110B	
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	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	Bilgisayar destekli eğitimde, hesap tablolarının ileri düzeyde kullanımı, ileri düzey sunu hazırlama teknikleri, web sayfası hazırlama ve hazırlanan içeriğin web ortamında sunulması konularında temel bilgilerin verilmesi ve öğretmenlik mesleğinde bu araçların kullanılmasıyla ders materyallerinin hazırlanması.	Knowledge of basic principles of Microsoft Windows Operating System Knowledge of basic principles of Microsoft Office. Ability to use word process tools.
İçeriği / Content	Microsoft Excel 2003'e Giriş Çalışma Kitapları Çalışma Sayfalarını Biçimlendirme Veri Giriş İşlemleri Formüller ve Fonksiyonlar Grafikler Veri Listeleri Özet Tablo ve Özet Grafik Raporları Görsel Sunu Hazırlama Web Yayıncılığı Web Yayıncılığında Ofis Programlarının Kullanımı Diğer Ofis Programlarıyla Bağlantılar	The main concepts about computer based education, theoretical basics and applications methods, common formats used in CBE; Design of course software, evaluation of approach and selection, distance education, the basics of database applications
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	None
Staj Durumu / Internship Status	Yok	None
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Doğu A., Mısır N., Bingöl Ö., Sönmez S., Sönmez A., Oğuz Y., Yılmaz E., Akay A., Kocabaş A., Şimşek H., Şimşek M., İmamoğlu M., Karadeniz T., Kaya Y.; 2007;Uygulamalı İleri Excel 2003; Derya Kitabevi; TRABZON	KESİCİ Tahsin, KOCABAŞ Zahide, Bilgisayar Ankara Üniv. Yayınları, Ankara, 2001. - KOYUNCU Baki Temel Bilgisayar Kullanımı, Akademi Yayınları, 2003
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)		

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Ofis yazılımlarını etkin kullanabilecektir.	Use Office Software effectively.
2	Bilgisayar ağı ile ilgili temel kavramları tanımlayabilir.	Define the basic concepts of computer network.
3	İnternet kullanımını geliştirir ve internetin alt yapısını açıklar.	Develops and describes the infrastructure of the Internet use the Internet.
4	Problem kavramını tanımlayarak bilgisayarla problem çözme yollarını tanımlar.	Defines the way by defining the concept of problem-solving computer problems.

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sunu programları, sunu programlarının temel özellikleri ve kullanımı				
	Description, subject and principles of geography				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sunu programları, sunu programlarının temel özellikleri ve kullanımı				
	Parts of geography				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Resim ve çizim programları, bu tür programları kullanma				
	Geographical knowledge database.				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Resim ve çizim programları, bu tür programları kullanma				
	Natural disasters				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Veri tabanı, temel kavramlar, veri tabanı kullanımı				
	Development of geography				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Veri tabanı, temel kavramlar, veri tabanı kullanımı				
	Universe, Solar system				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Bilgisayar ağları, temel kavramlar ve tanımları, bilgisayar ağları bileşenleri ve türleri				
	World, worldsphere and its properties				
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
	Bilgisayar ağları, temel kavramlar ve tanımları, bilgisayar ağları bileşenleri ve türleri				
	World, worldsphere and its properties.				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İnternetin altyapısı, bilgisayarlar arası iletişim, temel kavramlar				
	Geological era's				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İnternetin altyapısı, bilgisayarlar arası iletişim, temel kavramlar				
	Atmosphere and its properties				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İnternetin kullanımı, temel kavramlar, WWW, Browserlar, FTP, Arama Motorları, e-mail ve diğerleri				
	Worlds movements and its results				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İnternetin kullanımı, temel kavramlar, WWW, Browserlar, FTP, Arama Motorları, e-mail ve diğerleri				
	Map knowledge, development of map making				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Bilgisayar yardımı ile problem çözme, algoritma ve akış şemaları, sistem analizi ve tasarımı, bilgi sistemleri				
	Map variations and utilization of maps				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Bilgisayar yardımı ile problem çözme, algoritma ve akış şemaları, sistem analizi ve tasarımı, bilgi sistemleri				
	End-of-term exam/ Final				
16	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Final Sınavı				

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	2.00	28.00
Uygulama/Pratik / Practice	14	2.00	28.00
Bireysel Çalışma / Self Study	9	2.00	18.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	4	1.00	4.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	4	4.00	16.00
Okuma / Reading	14	2.00	28.00
Toplam / Total:	61	15.00	124.00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 124.00/30.00 = 4.13 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 124.00 / 30.00 = 4.13 ~			

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes													
	1.1.1	1.1.2	2.1.1	2.1.2	2.1.3	2.1.4	3.1.1	3.1.2	3.2.1	3.2.2	3.3.1	3.3.2	3.4.1	3.4.2
1.Ofis yazılımlarını etkin kullanabilecektir. / Use Office Software effectively.			2	1	1	1								
2.Bilgisayar ağı ile ilgili temel kavramları tanımlayabilir. / Define the basic concepts of computer network.			2	1	1	1								
3.İnternet kullanımını geliştirir ve internetin alt yapısını açıklar. / Develops and describes the infrastructure of the Internet use the Internet.			2	2	1	1								
4.Problem kavramını tanımlayarak bilgisayarla problem çözme yollarını tanımlar. / Defines the way by defining the concept of problem -solving computer problems.			2	1	1	2								

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