

2022 - 2023 / GZT121 - TEMEL BİLGİSAYAR TEKNOLOJİLERİ II

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	TEMEL BİLGİSAYAR TEKNOLOJİLERİ II	
Ders Kodu / Course Code	GZT121	
Ders Türü / Course Type	Ders	
Ders Seviyesi / Course Level	Lisans	
Ders Akts Kredi / ECTS	2,00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2,00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0,00	
Haftalık Laboratuvar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0,00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Birinci Öğretim	
Eğitim Dili / Education Language	Türkçe	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Yok	None
Amacı / Purpose	Bilginin işlenmesi saklanması ve iletilmesi olan enformatik, çağımızda, bilgisayar ortamında uzaktan iletişim sistemleri üzerinde temellenmektedir. Bilgisayar kullanımının hayatın bütün alanlarına aktif ve yoğun olarak girmiş olması, fen bilimlerini ve sosyal bilimleri ayırmaksızın tüm dallarda bilgisayar bilimleri ve bilgisayar ortamında uzaktan iletişim konularına aşina olmayı zorunlu hale getirmiştir. Bu oluşumların temelinde bilgisayar bilgisi ve okuryazarlığı yatmaktadır ki bu ders bu temelleri barındırır.	Informatics, which is the processing, storage and transmission of information, is based on remote communication systems in computer environment in our age. The fact that computer use has entered all areas of life actively and intensively has made it necessary to be familiar with computer science and remote communication in computer environment in all branches, regardless of science and social sciences. Computer knowledge and literacy lie on the basis of these formations, which this course covers.
İçeriği / Content	Bilgisayar sistemleri ile ilgili temel bilgiler, bilgisayar donanım ve yazılımına giriş. WINDOWS işletim sistemleri, kelime işleme, sunuş hazırlama, Tablolama ve grafik uygulamaları, internet, e-posta ve WWW bilgi ağı kullanımları ile HTML programlama ünitelerini kapsar.	Basic information about computer systems, introduction to computer hardware and software. It covers WINDOWS operating systems, word processing, presentation preparation, spreadsheet and graphics applications, internet, e-mail and WWW information network uses and HTML programming units.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	None
Staj Durumu / Internship Status	Yok	None
Kitap / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Semiral Öncü , Ömer Delialioğlu, Temel Bilgi Teknolojileri ve Bilgisayar Kullanımı, (2017) Ekin Kitabevi Temel Bilgi Teknolojisi Kullanımı, Ömer Bağcı- İsmail Sarı, Seçkin Yayıncılık. Yeni Başlayanlar İçin Bilgisayar, Zeydin PALA, TÜRKMEN Kitabevi.	Semiral Öncü , Ömer Delialioğlu, Temel Bilgi Teknolojileri ve Bilgisayar Kullanımı, (2017) Ekin Kitabevi Temel Bilgi Teknolojisi Kullanımı, Ömer Bağcı- İsmail Sarı, Seçkin Yayıncılık. Yeni Başlayanlar İçin Bilgisayar, Zeydin PALA, TÜRKMEN Kitabevi.
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Dr. Öğr. Üyesi Nazmi Ekin VURAL	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Bilgi teknolojilerine ait temel kavramları detaylı şekilde tanır.	Knows basic concepts about the information technologies
2	Bilgisayar sistemindeki donanım ve yazılım bileşenlerini ve işlevlerini kavrar.	Comprehends the units and functions of basic hardware and software in a computer system
3	İşletim sisteminin kullanımı konusunda temel seviyede yetkin hale gelir.	Has competency in basic degree about the purposes and use of operating systems
4	Kelime işlemci yazılımını mesleki ihtiyaçlarını karşılayacak düzeyde kullanır.	Uses a word processing software in level that fulfills their occupational requirements.
5	Elektronik hesaplama yazılımını ihtiyaçlarını karşılayacak düzeyde kullanır.	Uses a spreadsheet software in level that fulfills their occupational requirements
6	Sunu hazırlama yazılımını mesleki ihtiyaçlarını karşılayacak düzeyde kullanır.	Uses a preparing presentation software in level that fulfills their occupational requirements
7	Alanının gerektirdiği düzeyde bilişim ve iletişim teknolojilerini kullanabilir.	Uses informatics and communication technologies that require the working area.

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week			
1	Teorik Dersler / Theoretical	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Bilgi Teknolojilerine Ait Temel Kavramlar		
	Introduction to Basic Information Technologies and giving information about hardware and software components of computer systems.		
2	Teorik Dersler / Theoretical	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İşletim Sistemlerinin Amaçları ve Kullanımı		
	Introduction to operating systems		
3	Teorik Dersler / Theoretical	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İşletim Sistemi Ayarları		
	Giving information about adjustments on operating systems		
4	Teorik Dersler / Theoretical	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İşletim Sisteminde Dosya ve Klasör Organizasyonu		
	Folder and file organization on operating systems		
5	Teorik Dersler / Theoretical	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Bir Kelime İşlemci Programının Tanıtılması ve Kullanımı		
	Introduction to word process software		
6	Teorik Dersler / Theoretical	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kelime İşlemci Programında Veri Giriş ve Biçimlendirme İşlemleri		
	Input and data formatting operations on word process software		

7	Teorik Dersler / Theoretical	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kelime İşlemci Programında Belge Düzenleme, Resim Tablo vb Eklenmesi		
	Organizing document and adding picture, table etc. components		
8	Teorik Dersler / Theoretical	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ara Sınav		
	Mid-Term Exam		
9	Teorik Dersler / Theoretical	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Bir Elektronik Tablolama Programının Tanıtılması ve Kullanımı		
	Introduction to spreadsheet and charts software		
10	Teorik Dersler / Theoretical	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Elektronik Tablolama Programında Veri Giriş ve Biçimlendirme İşlemleri		
	Input and data formatting operations on spreadsheet and charts		
11	Teorik Dersler / Theoretical	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Elektronik Tablolama Programında Formüller, Grafiklerin Kullanımı		
	Using formula, functions and charts on spreadsheet and charts software		
12	Teorik Dersler / Theoretical	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Bir Sunu Programının Tanıtılması ve Kullanımı		
	Introduction to preparing presentation software		

13	Teorik Dersler / Theoretical	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sunu Programında Slayt Tasarımı ve Özel Animasyonların Hazırlanması		
	Slide representation and developing special animations on preparing presentation software		
14	Teorik Dersler / Theoretical	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Elektronik Tablolama ve Sunum Programıyla Mesleğe Yönelik Uygulamalar		
	Occupational practice using word processing, spreadsheet and presentation software.		
15	Teorik Dersler / Theoretical	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Final Sınavı		
	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	80
Quiz / Quiz	1	20
Toplam / Total:	2	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
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	7	1,00	7,00
Bireysel Çalışma / Self Study	14	0,50	7,00
Derse Katılım / Attending Lectures	14	2,00	28,00
Final Sınavı / Final Examination	1	1,00	1,00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	7	1,00	7,00
Toplam / Total:	44	6,50	51,00

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes																			
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.1	1.1.1	1.1.1	1.1.1	1.1.1	1.1.1	1.1.1	1.1.1	1.1.1	1.1.2	
1.Bilgi teknolojilerine ait temel kavramları detaylı şekilde tanır. / Knows basic concepts about the information technologies																				
2.Bilgisayar sistemindeki donanım ve yazılım bileşenlerini ve işlevlerini kavrar. / Comprehends the units and functions of basic hardware and software in a computer system																				
3.İşletim sisteminin kullanımı konusunda temel seviyede yetkin hale gelir. / Has competency in basic degree about the purposes and use of operating systems																				
4.Kelime işlemci yazılımını mesleki ihtiyaçlarını karşılayacak düzeyde kullanır. / Uses a word processing software in level that fulfills their occupational requirements.																				
5.Elektronik hesaplama yazılımını ihtiyaçlarını karşılayacak düzeyde kullanır. / Uses a spreadsheet software in level that fulfills their occupational requirements																				
6.Sunu hazırlama yazılımını mesleki ihtiyaçlarını karşılayacak düzeyde kullanır. / Uses a preparing presentation software in level that fulfills their occupational requirements																				
7.Alanının gerektirdiği düzeyde bilişim ve iletişim teknolojilerini kullanabilir. / Uses informatics and communication technologies that require the working area.																				

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