

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	Information Technologies / Information Technologies	
Ders Kodu / Course Code	TDE309.8B	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor Degree / Bachelor Degree	
Ders Akts Kredi / ECTS	3.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	3	
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	Güncel bilgi teknolojilerine ulaşımı ve etkin kullanılmasını amaçlamak.	Effective use of the recent information technologies.
İçeriği / Content	Temel bilgisayar donanım elemanları, işletim sistemleri, internet terimlerinin ve teknolojilerinin tanıtımı ve kullanımı, web tarayıcıları, arama motorlarının kullanımı, bilgi kaynaklarına ulaşımı ve sunu programlarının kullanımı.	The basic concepts and topics of computer hardware systems and information technology, operating systems, internet browsers, information sources, presentation programs.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	None
Staj Durumu / Internship Status	Yok	None
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Bilgisayar Ders Notları	Lecture Notes on Computer
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Dr. Öğr. Üy. Ahmet AKPINAR	Asst. Prof. Ahmet AKPINAR

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Bilgi teknolojilerinde kullanılan temel terimleri tanır,	Recognize the basic terms used in information Technologies,
2	Donanım birimleri ile ilgili terimleri tanır,	Recognize the terms of hardware units,
3	Yazılım bileşenleri ile ilgili terimleri tanır,	Recognize the software terms of the components,
4	İşletim sistemlerini tanıtır ve kullanır,	Recognize and use the operating system,
5	Temel internet terimlerini, etkin ve güvenli internete bağlanma, bilgi kaynaklarına ulaşma yöntemlerini kullanır,	Use basic internet terminology, the methods of effective and secure internet connection and access to the sources of information,
6	Sunu programını, mesleki ihtiyaçlarını karşılayacak düzeyde kullanır,	Use the presentation program to the extent that meets the business 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
	Bilgi teknolojilerinde temel kavramlar,				
	Recognizes the basic terms used in information Technologies,				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Bilgisayar mimarisinin açıklanması ve bilgisayar çeşitleri (masaüstü, dizüstü, el bilgisayarı),				
	Explanation of computer architecture and computer types (desktop, laptop, handheld computer) Lecture				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Donanım birimleri, (ana kart, işlemciler, ram, ekran kartı, sabit diskler, ses kartı, ekran çeşitleri, optik disk okuyucular, yazıcılar)				
	Hardware components (motherboard, processor, ram, video card, hard drives, sound card, screen types, optical disk readers, printers),				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Donanım birimleri, (ağ kartı, hub, klavye, fareler, tarayıcılar, ses sistemleri, hafıza kartları, kart okuyucular, kasa güç kaynağı, güç kaynağı),				
	Hardware components (network cards, hubs, keyboards, mice, scanners, sound systems, memory cards, card readers, safe power supply, power supply),				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İşletim sistemlerinin tanıtımı,				
	Presentation of operating systems,				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İşletim sistemlerinin ayarları,				
	Operating system settings,				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İşletim sistemlerinin kullanımı,				
	The use of operating systems,				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İnternete giriş, temel internet terimlerinin açıklanması ve internete bağlanma şekilleri,				
	Introduction to the Internet, basic Internet terminology and explanation of forms of connecting to the internet,				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ara Sınav,				
	Midterm Exam,				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Web tarayıcıları,				
	Web browsers,				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Elektronik posta (e-posta gönderme/alma, dosya alma/gönderme, posta engelleme, adres defteri),				
	Electronic mail (e-mail send / receive, file import / export, blocking mail, address book),				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Arama motorları (internette bilgiye ulaşma, makale, kütüphane kullanımı, web siteleri hakkında bilgi, site trafikleri, web siteleri tasarımı hakkında bilgi, internet üzerinden işlemler),				
	Search engines (on the Internet to find information, articles, library usage, information about the websites, the site traffic, information about the design of web sites, transactions over the Internet),				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sunu programı kullanımı, hazırlanması ve sunumu,				
	Using a presentation program, the preparation and presentation,				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Bilgi teknolojilerinin telif hakları,				
	Information technologies are protected by copyright,				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Genel tekrar,				
	General overview,				
16	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Yarıyıl Sonu Sınavı,				
	The 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	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
Bireysel Çalışma / Self Study	1	1.00	1.00
Derse Katılım / Attending Lectures	3	15.00	45.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	3	10.00	30.00
Toplam / Total:	9	28.00	78.00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 78.00/30.00 = 2.60 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 78.00 / 30.00 = 2.60 ~			

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	2.1.1	2.1.2	3.1.1	3.1.2	3.1.3	3.1.4	3.2.1	3.3.1	3.4.1	3.4.2
1.Bilgi teknolojilerinde kullanılan temel terimleri tanır, / Recognize the basic terms used in information Technologies,	2	5	2	1	4	2	1	5	2	3	2	5	4	1	3
2.Donanım birimleri ile ilgili terimleri tanır, / Recognize the terms of hardware units,	1	5	5	5	5	5	2	5	5	5	5	5	5	2	2
3.Yazılım bileşenleri ile ilgili terimleri tanır, / Recognize the software terms of the components,	4	4	4	4	4	2	5	5	5	5	2	5	5	5	5
4.İşletim sistemlerini tanıtır ve kullanır, / Recognize and use the operating system,	5	1	2	5	5	2	3	5	5	5	5	5	2	2	3
5.Temel internet terimlerini, etkin ve güvenli internete bağlanma, bilgi kaynaklarına ulaşma yöntemlerini kullanır, / Use basic internet terminology, the methods of effective and secure internet connection and access to the sources of information,	1	2	2	2	3	1	5	5	2	5	5	5	5	5	2
6.Sunu programını, mesleki ihtiyaçlarını karşılayacak düzeyde kullanır, / Use the presentation program to the extent that meets the business requirements.	1	2	3	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5

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