

**DERS ÖĞRETİM PLANI**

Dersin Adı	BİLGİSAYARA GİRİŞ		
Dersin Kodu	803001452010		
Dersin Türü	Seçmeli		
Dersin Seviyesi	Lisans		
Dersin AKTS Kredisi	3		
Haftalık Ders Saati (Kuramsal)			
Haftalık Uygulama Saati			
Haftalık Laboratuvar Saati	3		
Dersin Verildiği Yıl	1		
Dersin Verildiği Yarıyıl	1		
Dersin Öğretim Üyesi	Dr.Öğr.Üyesi Tolga ÇELİK		
Öğretim Sistemi	Örgün		
Eğitim Dili	Türkçe		
Dersin Ön Koşulu Olan Ders(ler)	Yok		
Ders İçin Önerilen Diğer Hususlar	Yok		
Staj Durumu	Yok		
Dersin Amacı	Bu dersin amacı öğrencilerin bilişim ile ilgili temel kavramlar hakkında bilgi sahibi yapabilmek, bilgisayar donanımı konusunda teorik ve pratik bilgiler vermek, işletim sistemlerinin arayüzlerinin kullanımını öğretmek, kelime işlemci ve sunu programı kullanımını uygulamalı olarak göstermektir.		
Öğrenme Çıktıları	<p>1- Bilgisayar ile ilgili temel kavramlar hakkında bilgi sahibidir</p> <p>2- Bilgisayar parçalarının özelliklerini ve görevlerini bilir</p> <p>3- İşletim sisteminin arayüzünü kullanabilir, ayar değişikliklerini yapabilir</p> <p>4-Kelime işlemci programı kullanarak ödev, tez, makale vs. hazırlayabilir</p> <p>5-Sunu programı kullanarak slayt geçişi şeklinde sunum dosyaları hazırlayabilir</p>		
Dersin İçeriği	Bu dersin ilk iki haftasında bilgisayar ile ilgili temel kavramlar anlatılır. Daha sonra işletim sisteminin arayüzü tanıtılır ve ayar değişikliklerinin nasıl yapılabileceği gösterilir. Kelime işlemci programı öğrencinin ileri seviyede kullanılabileceği tüm özellikleri ile detaylı bir şekilde anlatılır. Son olarak kelime işlemci ile hazırlanmış çalışmaların sunu programı vasıtası ile slayt geçişi şeklinde sunum dosyası haline getirilmesi gösterilir.		
Haftalık Ayrıntılı Ders İçeriği (16 Haftalık)	<b>HAFTA</b>	<b>KONULAR</b>	
		<b>Teorik Dersler</b>	<b>Uygulama</b>
	<b>1</b>	Bilgisayar ile ilgili temel kavramlar – 1	Anlatım
	<b>2</b>	Bilgisayar ile ilgili temel kavramlar - 2	Anlatım
	<b>3</b>	Bilgisayar Donanım – İç Donanım Birimleri	Anlatım
	<b>4</b>	Bilgisayar Donanım – Dış Donanım Birimleri	Anlatım
	<b>5</b>	İşletim Sistemi – Arayüz Kullanımı	Uygulama
	<b>6</b>	İşletim Sistemi – Ayarlar – Dosya Sistemi	Uygulama
	<b>7</b>	İnternet Üzerinden Araştırma Yöntemleri	Uygulama
	<b>8</b>	Vize Sınavı	
	<b>9</b>	Kelime İşlemci – Arayüz Tanıtımı	Uygulama
	<b>10</b>	Kelime İşlemci – Giriş Sekmesi	Uygulama
	<b>11</b>	Kelime İşlemci – Ekle Sekmesi	Uygulama
	<b>12</b>	Kelime İşlemci – Tasarım ve Sayfa Düzeni	Uygulama
	<b>13</b>	Kelime İşlemci – Akademik Metin Ayarları	Uygulama
	<b>14</b>	Kelime İşlemci – Örnek Uygulama	Uygulama
	<b>15</b>	Sunu Programı ile Çalışmak	Uygulama

	16	Final Sınavı																
<b>Ders Kitabı /Malzemesi/Önerilen Kaynaklar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Clements, Alan, Bilgisayar donanımının temelleri / Alan Clements ; çev. Tanol Türkoğlu, Ankara : Milli Eğitim Bakanlığı, 1994</li> <li>•Naci, Alton., Bilgisayar işletmenliği : MS-DOS 6.2, Pctools, PW, lotus 123, dbase III plus / Naci Altan, İstanbul : Alfa, [1994]</li> <li>•Özel, Galip, Bilgisayar işletmenlik (MS-DOS, dBASE, LOTUS, PCTOOLS, Yazışma) Galip Özel, İstanbul Beta 1993</li> <li>•Aydın, Emin D, Bilgisayar temel kavramlar ansiklopedisi : bilgisayar, iletişim, genel sistemler, sibernetik / Emin D.Aydın, İstanbul : Mikro-Tıp Bilgisayar İletişim Sistemleri, 1988</li> <li>•Altan, Naci, Bilgisayar terimleri ansiklopedik sözlüğü/ Naci Altan; ed. Suat Koyuncu, İstanbul: Sistem, 2002</li> <li>•Bal, Hasan Çebi, Bilgisayar ve internet: başlangıçtan ileri seviyeye herkes için/ Hasan Çebi Bal, Rize: Akademi, c2001</li> <li>•Kaya, Ahmet, Bilgisayara giriş/ Ahmet Kaya, Didem Öktem, İzmir: Ege Üniversitesi, 2002</li> <li>•Altun, Hasan, Bilgisayara giriş/ Hasan Altun, İstanbul: [y.y.], 1997</li> <li>•Yarcı, Kemal, Bilgisayara giriş: Bilgisayarın tanıtımı, DOS işletim sistemi, DOS komutları, kelime işlem(PW)/ Kemal Yarcı, M. Emin</li> </ul>																	
<b>Değerlendirme</b>																		
<b>Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri</b>																		
Ara Sınav	1		100															
<b>Toplam</b>			100															
<b>Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinlikleri</b>																		
Final	1		100															
<b>Toplam</b>			100															
<b>Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkısı</b>	40																	
<b>Yarıyıl (Yıl) Sonu Sınavının Başarı Notuna Katkısı</b>	60																	
<b>TOPLAM</b>	100																	
<b>Etkinlikler</b>	<b>Sayısı</b>	<b>Süresi (saat)</b>	<b>Toplam İş Yüğü (saat)</b>															
Uygulamalı ders	14	3	42															
Kaynaklara Ulaşma ve Okuma	9	2	18															
Ara Sınav																		
a)Sınav	1	1	1															
b)Sınav için bireysel çalışma	7	2	14															
Final																		
a) Sınav	1	1	1															
b) Sınav için bireysel çalışma	7	2	14															
<b>TOPLAM İŞ YÜKÜ (SAAT)</b>			90															
Dersin AKTS Kredisi= Toplam İş Yüğü (saat) / (30 saat/AKTS)= 90/30=3																		
<b>Program ve Öğrenme Çıktıları İlişkisi</b>																		
<b>Ders Öğrenme Çıktıları</b>	<b>Program Çıktıları</b>																	
	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7	PÇ 8	PÇ 9	PÇ 10	PÇ 11	PÇ 12	PÇ 13	PÇ 14				
ÖÇ1		5										5						
ÖÇ2		5										5						
ÖÇ3		5		4								5						
ÖÇ4		5		4		4						5	4					
ÖÇ5		5		4		4						5	4					

### INDIVIDUAL COURSE DESCRIPTION

<b>Course UnitTitle</b>	<b>INTRODUCTION TO COMPUTER</b>																						
<b>Course UnitCode</b>	803001452010																						
<b>Type of Course Unit (Compulsory, Optional)</b>	Optional																						
<b>Level of Course Unit (ShortCycle, First Cycle, Second Cycle, Third Cycle)</b>	<i>Second Cycle</i>																						
<b>Number of ECTS CreditsAllocated</b>	3																						
<b>Theoretical (hour/week)</b>																							
<b>Practice (hour/week)</b>																							
<b>Laboratory (hour/week)</b>	3																						
<b>Year of Study</b>	1																						
<b>Semesterwhenthecourseunit is delivered</b>	2																						
<b>Name of Lecturer(s)</b>	Asst.Prof. Tolga ÇELİK																						
<b>Mode of Delivery (Facetoface, distancelearning)</b>	<b>Facetoface</b>																						
<b>Language of Instruction (Turkish, English, German)</b>	<b>Turkish</b>																						
<b>Prerequisitesandco- requisites</b>	None																						
<b>RecommendedOptionalProgr amme Components</b>	None																						
<b>WorkPlacement(s)</b>	None																						
<b>Objectives of Course</b>	The aim of this course is to enable students to have knowledge about basic concepts related to informatics, to give theoretical and practical information about computer hardware, to teach the usage of interfaces of operating systems, and to show the usage of word processing and presentation program in practical way.																						
<b>Learning Outcomes</b>	1- Has knowledge about basic concepts of computer 2- Knows the properties and tasks of computer hardware 3- Can use operating system interface, can make setting changes 4-Word processing program using homework, thesis, article, etc. can prepare 5- prepare presentation files in the form of slide transition using presentation program																						
<b>Course Contents</b>	In the first two weeks of this course, the basic concepts related to computer are explained. Then the interface of the operating system is introduced and how the setting changes can be made. The word processing program is explained in detail with all the features that the student can use in advanced level. Finally, it is shown that the works prepared with the word processor how to make into in the form of a slide transition with the presentation program.																						
<b>WeeklyDetailed Course Contents</b>	<b>WEEK</b>	<b>SUBJECTS</b>																					
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;"></th> <th style="width: 70%;">Theoretical Courses</th> <th style="width: 15%;">Application</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;"><b>1</b></td> <td>Basic concepts of computer - 1</td> <td style="text-align: center;"><b>expression</b></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><b>2</b></td> <td>Basic concepts of computer - 2</td> <td style="text-align: center;"><b>expression</b></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><b>3</b></td> <td>Computer Hardware - Interior Hardware Units</td> <td style="text-align: center;"><b>expression</b></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><b>4</b></td> <td>Computer Hardware - External Hardware Units</td> <td style="text-align: center;"><b>expression</b></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><b>5</b></td> <td>Operating System - Interface Usage</td> <td style="text-align: center;"><b>Application</b></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><b>6</b></td> <td>Operating System - Settings - File System</td> <td style="text-align: center;"><b>Application</b></td> </tr> </tbody> </table>		Theoretical Courses	Application	<b>1</b>	Basic concepts of computer - 1	<b>expression</b>	<b>2</b>	Basic concepts of computer - 2	<b>expression</b>	<b>3</b>	Computer Hardware - Interior Hardware Units	<b>expression</b>	<b>4</b>	Computer Hardware - External Hardware Units	<b>expression</b>	<b>5</b>	Operating System - Interface Usage	<b>Application</b>	<b>6</b>	Operating System - Settings - File System	<b>Application</b>
	Theoretical Courses	Application																					
<b>1</b>	Basic concepts of computer - 1	<b>expression</b>																					
<b>2</b>	Basic concepts of computer - 2	<b>expression</b>																					
<b>3</b>	Computer Hardware - Interior Hardware Units	<b>expression</b>																					
<b>4</b>	Computer Hardware - External Hardware Units	<b>expression</b>																					
<b>5</b>	Operating System - Interface Usage	<b>Application</b>																					
<b>6</b>	Operating System - Settings - File System	<b>Application</b>																					

	7	Research Methods on the Internet	Application											
	8	Midterm exam												
	9	Word Processor - Interface Introduction	Application											
	10	Word Processor - Home Tab	Application											
	11	Word Processor - Insert Tab	Application											
	12	Word Processor - Design and Page Layout	Application											
	13	Word Processor - Academic Text Settings	Application											
	14	Word Processor - Sample Application	Application											
	15	Working with the Presentation Program	Application											
	16	final exam												
<b>Recommended or Required Reading</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Clements, Alan, Bilgisayar donanımının temelleri / Alan Clements ; çev. Tanol Türkoğlu, Ankara : Milli Eğitim Bakanlığı, 1994</li> <li>•Naci, Alton., Bilgisayar işletmenliği : MS-DOS 6.2, Pctools, PW, lotus 123, dbase III plus / Naci Altan, İstanbul : Alfa, [1994]</li> <li>•Özel, Galip, Bilgisayar işletmenlik (MS-DOS, dBASE, LOTUS, PCTOOLS, Yazışma) Galip Özel, İstanbul Beta 1993</li> <li>•Aydın, Emin D, Bilgisayar temel kavramlar ansiklopedisi : bilgisayar, iletişim, genel sistemler, sibernetik / Emin D.Aydın, İstanbul : Mikro-Tıp Bilgisayar İletişim Sistemleri, 1988</li> <li>•Altan, Naci, Bilgisayar terimleri ansiklopedik sözlüğü/ Naci Altan; ed. Suat Koyuncu, İstanbul: Sistem, 2002</li> <li>•Bal, Hasan Çebi, Bilgisayar ve internet: başlangıçtan ileri seviyeye herkes için/ Hasan Çebi Bal, Rize: Akademi, c2001</li> <li>•Kaya, Ahmet, Bilgisayara giriş/ Ahmet Kaya, Didem Öktem, İzmir: Ege Üniversitesi, 2002</li> <li>•Altun, Hasan, Bilgisayara giriş/ Hasan Altun, İstanbul: [y.y.], 1997</li> <li>•Yarcı, Kemal, Bilgisayara giriş: Bilgisayarın tanıtımı, DOS işletim sistemi, DOS komutları, kelime işlem(PW)/ Kemal Yarcı, M. Emin</li> </ul>													
<b>ASSESSMENT</b>														
<b>Term (or Year) Learning Activities</b>	<b>Number</b>	<b>Weight, %</b>												
Midterm Examination	1	100												
Final Examination (termpaper)	1	100												
<b>TOTAL</b>														
<b>Contribution of Term (Year) Learning Activities to Success Grade</b>		<b>40</b>												
<b>Contribution of Final Exam to Success Grade</b>		<b>60</b>												
<b>TOTAL</b>		<b>100</b>												
<b>Planned Learning Activities, Teaching Methods, Evaluation Methods and Student Workload</b>														
<b>Activities</b>	<b>Quantity</b>	<b>Duration (hour)</b>	<b>Total WorkLoad (hour)</b>											
Course (Theoretical)	14	3	42											
Reading&searching	9	2	18											
Midterm exam.	1	1	1											
Examination	7	2	14											
Ind. study for exam.														
Final Exam.	1	1	1											
Examination	7	2	14											
Ind. study for exam.														
TOTAL			90											
ECTS Credits 90/30=90/30=3														
<b>Contribution of Learning Outcomes to Programme Outcomes</b>														
<b>Learning Outcomes</b>	<b>Programme Outcomes</b>													
	PO 1	PO 2	PO 3	PO 4	PO 5	PO 6	PO 7	PO 8	PO 9	PO 10	PO 11	PO 12	PO 13	PO 14
LO1			5										5	
LO2			5										5	
LO3			5		4								5	
LO4			5		4		4						5	4
LO5			5		4		4						5	4

