



**T.C.**  
**HARRAN ÜNİVERSİTESİ**  
**DERS İZLENCE FORMU**

Doküman No: FRM-0052  
Revizyon No: 01  
Yayın Tarihi: 05.11.2021  
Revizyon Tarihi: 18.07.2022  
Sayfa No: 1 / 2

**DERS İZLENESİ**

<b>Dersin Adı</b>	Temel Bilgi Teknolojileri																												
<b>Dersin AKTS'si</b>	4																												
<b>Dersin Yürütücüsü</b>	Öğr. Gör. Dr. Habib ARTAN																												
<b>Dersin Gün ve Saati</b>	Birim web sayfasında ilan edilecektir.																												
<b>Dersin Görüşme Gün ve Saati</b>	Birim web sayfasında ilan edilecektir.																												
<b>Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık</b>	Yüz yüze konu anlatımı, Soru-yanıt, doküman incelemesi Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek gelecekler. Haftalık ders konuları ile ilgili tarama yapılacaktır.																												
<b>Dersin Amacı</b>	Bu ders öğrencilere bilgisayar, paket programlar, internet ve diğer yazılımların kullanımı ile ilgili temel bilgileri öğrenmeleri amaçlanmaktadır.																												
<b>Dersin Öğrenme Çıktıları</b>	<b>Bu dersin sonunda öğrenci;</b> 1. Bilgi teknolojileri, Bilgi çağı ve bilgi toplumu, Bilgi sistemleri, Bilgisayar organizasyonu ile ilgili bilgi sahibi olur. 2. Bir işletim sistemi kullanır. 3. Bilgisayar giriş-çıkış birimlerini kullanır. 4. Yazılım kavramı, Uygulama yazılımları- Office programlarını (Excel, Word v.s) kullanır. 5. İnternet ve diğer yazılımlar konusunda bilgi sahibi olur.																												
<b>Haftalık Ders Konuları</b>	<table><tr><td>1. Hafta</td><td>Teorik: Bilgi Teknolojilerine Giriş, Bilgi çağı ve bilgi toplumu, Bilgi sistemleri. Uygulama: Bilgisayar laboratuvarı ile tanışma</td></tr><tr><td>2. Hafta</td><td>Teorik: Bilgisayar organizasyonu, İşletim Sistemleri. Uygulama: Bir işletim sistemi kullanımı, Bilgisayar giriş-çıkış birimlerinin kullanımı</td></tr><tr><td>3. Hafta</td><td>Teorik: Bilgisayar organizasyonu, İşletim Sistemleri. Uygulama: Bir işletim sistemi kullanımı, Bilgisayar giriş-çıkış birimlerinin kullanımı</td></tr><tr><td>4. Hafta</td><td>Bilgisayar organizasyonu, İşletim Sistemleri. Uygulama: Kelime işlem, Elektronik tablolama, Sunum programları, Grafik programları</td></tr><tr><td>5. Hafta</td><td>Bilgisayar Yazılımı, Uygulama yazılımlarına giriş. Uygulama: Kelime işlem, Elektronik tablolama, Sunum programları, Grafik programları</td></tr><tr><td>6. Hafta</td><td>Teorik: Bilgisayar Yazılımı, Uygulama yazılımlarına giriş</td></tr><tr><td>7. Hafta</td><td>Uygulama: Kelime işlem, Elektronik tablolama, Sunum programları, Grafik programları</td></tr><tr><td>8. Hafta</td><td>Teorik: Bilgisayar Yazılımı, Uygulama yazılımlarına giriş, Uygulama: Kelime işlem, Elektronik tablolama, Sunum programları, Grafik programları Teorik: Veri tabanı programları. Uygulama: Bir veri tabanı paketinin kullanımı</td></tr><tr><td>9. Hafta</td><td>Veri tabanı programları. Uygulama: Bir veri tabanı paketinin kullanımı</td></tr><tr><td>10. Hafta</td><td>Teorik: Veri iletişimi ve bilgisayar ağları. Uygulama: Elektronik posta kullanımı, FTP kullanımı</td></tr><tr><td>11. Hafta</td><td>Teorik: Veri iletişimi ve bilgisayar ağları. Uygulama: WWW'de bilgi tarama</td></tr><tr><td>12. Hafta</td><td>Teorik: İnternet ve World-Wide-Web'e giriş. Uygulama: WWW'de bilgi tarama</td></tr><tr><td>13. Hafta</td><td>Teorik: İnternet ile bilgi yayma, HTML, HTML editörleri ve JAVA. Uygulama: HTML editörü kullanımı</td></tr><tr><td>14. Hafta</td><td>Yedekleme, Sıkıştırma programları, Virüsler, virüs nedir? Kaç çeşit virüs vardır? Nasıl temizlenir?</td></tr></table>	1. Hafta	Teorik: Bilgi Teknolojilerine Giriş, Bilgi çağı ve bilgi toplumu, Bilgi sistemleri. Uygulama: Bilgisayar laboratuvarı ile tanışma	2. Hafta	Teorik: Bilgisayar organizasyonu, İşletim Sistemleri. Uygulama: Bir işletim sistemi kullanımı, Bilgisayar giriş-çıkış birimlerinin kullanımı	3. Hafta	Teorik: Bilgisayar organizasyonu, İşletim Sistemleri. Uygulama: Bir işletim sistemi kullanımı, Bilgisayar giriş-çıkış birimlerinin kullanımı	4. Hafta	Bilgisayar organizasyonu, İşletim Sistemleri. Uygulama: Kelime işlem, Elektronik tablolama, Sunum programları, Grafik programları	5. Hafta	Bilgisayar Yazılımı, Uygulama yazılımlarına giriş. Uygulama: Kelime işlem, Elektronik tablolama, Sunum programları, Grafik programları	6. Hafta	Teorik: Bilgisayar Yazılımı, Uygulama yazılımlarına giriş	7. Hafta	Uygulama: Kelime işlem, Elektronik tablolama, Sunum programları, Grafik programları	8. Hafta	Teorik: Bilgisayar Yazılımı, Uygulama yazılımlarına giriş, Uygulama: Kelime işlem, Elektronik tablolama, Sunum programları, Grafik programları Teorik: Veri tabanı programları. Uygulama: Bir veri tabanı paketinin kullanımı	9. Hafta	Veri tabanı programları. Uygulama: Bir veri tabanı paketinin kullanımı	10. Hafta	Teorik: Veri iletişimi ve bilgisayar ağları. Uygulama: Elektronik posta kullanımı, FTP kullanımı	11. Hafta	Teorik: Veri iletişimi ve bilgisayar ağları. Uygulama: WWW'de bilgi tarama	12. Hafta	Teorik: İnternet ve World-Wide-Web'e giriş. Uygulama: WWW'de bilgi tarama	13. Hafta	Teorik: İnternet ile bilgi yayma, HTML, HTML editörleri ve JAVA. Uygulama: HTML editörü kullanımı	14. Hafta	Yedekleme, Sıkıştırma programları, Virüsler, virüs nedir? Kaç çeşit virüs vardır? Nasıl temizlenir?
1. Hafta	Teorik: Bilgi Teknolojilerine Giriş, Bilgi çağı ve bilgi toplumu, Bilgi sistemleri. Uygulama: Bilgisayar laboratuvarı ile tanışma																												
2. Hafta	Teorik: Bilgisayar organizasyonu, İşletim Sistemleri. Uygulama: Bir işletim sistemi kullanımı, Bilgisayar giriş-çıkış birimlerinin kullanımı																												
3. Hafta	Teorik: Bilgisayar organizasyonu, İşletim Sistemleri. Uygulama: Bir işletim sistemi kullanımı, Bilgisayar giriş-çıkış birimlerinin kullanımı																												
4. Hafta	Bilgisayar organizasyonu, İşletim Sistemleri. Uygulama: Kelime işlem, Elektronik tablolama, Sunum programları, Grafik programları																												
5. Hafta	Bilgisayar Yazılımı, Uygulama yazılımlarına giriş. Uygulama: Kelime işlem, Elektronik tablolama, Sunum programları, Grafik programları																												
6. Hafta	Teorik: Bilgisayar Yazılımı, Uygulama yazılımlarına giriş																												
7. Hafta	Uygulama: Kelime işlem, Elektronik tablolama, Sunum programları, Grafik programları																												
8. Hafta	Teorik: Bilgisayar Yazılımı, Uygulama yazılımlarına giriş, Uygulama: Kelime işlem, Elektronik tablolama, Sunum programları, Grafik programları Teorik: Veri tabanı programları. Uygulama: Bir veri tabanı paketinin kullanımı																												
9. Hafta	Veri tabanı programları. Uygulama: Bir veri tabanı paketinin kullanımı																												
10. Hafta	Teorik: Veri iletişimi ve bilgisayar ağları. Uygulama: Elektronik posta kullanımı, FTP kullanımı																												
11. Hafta	Teorik: Veri iletişimi ve bilgisayar ağları. Uygulama: WWW'de bilgi tarama																												
12. Hafta	Teorik: İnternet ve World-Wide-Web'e giriş. Uygulama: WWW'de bilgi tarama																												
13. Hafta	Teorik: İnternet ile bilgi yayma, HTML, HTML editörleri ve JAVA. Uygulama: HTML editörü kullanımı																												
14. Hafta	Yedekleme, Sıkıştırma programları, Virüsler, virüs nedir? Kaç çeşit virüs vardır? Nasıl temizlenir?																												



**T.C.**  
**HARRAN ÜNİVERSİTESİ**  
**DERS İZLENCE FORMU**

Doküman No: FRM-0052  
Revizyon No: 01  
Yayın Tarihi: 05.11.2021  
Revizyon Tarihi: 18.07.2022  
Sayfa No: 2 / 2

**Ölçme ve  
Değerlendirme**

Bu ders kapsamında 1 (bir) kısa sınav, 1 (bir) ara sınav ve ders konularını kapsayan 1 (bir) yarıyıl sonu sınavı yapılacaktır. Her bir değerlendirme kriterinin başarı puanına etkisi yüzdelik olarak aşağıda verilmiştir.

Kısa Sınav: %20

Ara Sınav: %30

Yarıyıl Sonu Sınav: %50

Kısa Sınav tarihi dersi veren öğretim elemanı tarafından duyurulacak, Ara Sınav ve Yarıyıl Sonu Sınav tarihi ve saati ise birim yönetim kurulu tarafından sayfasında ilan edilecektir. Sınavlar yüz yüze yapılacaktır.

**Kaynaklar**

Akın, C., (2003). *Her Yönüyle İnternet*. Alfa Basım Yayım Dağıtım.  
Karagülle, İ., Pala, Z. (2000). *Yeni Başlayanlar için İnternet*. İstanbul: Türkmen Kitabevi,  
Taş, M., (2012). *Mesleki Bilgisayar Ders Kitabı*. MEB Yayınları,  
Koç, A., (2016). *Temel Bilgi Teknolojileri*. Kodlab

**Değerlendirme Sistemi**

Öğrenci İşleri Bağlı Değerlendirme Yönergesine göre değerlendirilecektir.

**PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE  
DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU**

	PC1	PC2	PC3	PC4	PC5	PC6	PC7	PC8	PC9	PC10	PC11	PC12
ÖÇ1	4	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	4
ÖÇ2	4	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	4
ÖÇ3	4	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	4
ÖÇ4	4	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	4
ÖÇ5	4	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	4
<b>ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PC: Program Çıktıları</b>												
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek		5 Çok Yüksek

**Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi**

Derin Adı	PC1	PC2	PC3	PC4	PC5	PC6	PC7	PC8	PC9	PC10	PC11	PC12
Temel Bilgi Teknolojileri	4	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	4