

**HARRAN ÜNİVERSİTESİ**  
**SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU**  
**BİYOMEDİKAL CİHAZ TEKNOLOJİLERİ PROGRAMI**

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+ U	Kredisi	AKTS
Temel Bilgi Teknolojileri	320112	I	2+2	3	4
Ön Koşul Dersler	Yok				
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Bu derste, öğrencinin okul hayatında ihtiyacı olacak temel yetenekleri sunmak; bilgisayar karşısında rahat, güvenli hareket edebilmesini ve ağa bağlı bilgisayarlarda karşılaşılan kavramlarla teknolojileri kullanmayı öğrenmesini sağlamaktır.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	<b>Bu dersin sonunda öğrenci;</b> 1. Bilgi teknolojileri, 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, Power Point v.s) kullanır. 5. İnternet ve diğer yazılımlar konusunda bilgi sahibi olur.				
Dersin İçeriği	Bilgi teknolojilerine giriş, bilgisayar organizasyonu, işletim sistemleri, bilgisayar yazılımı, uygulama yazılımlarına giriş, veri tabanı programları, veri iletişim ve bilgisayar ağları, internete giriş ve internet ile bilgi yayma konuları işlenecektir.				
<b>Haftalar</b>	<b>Konular</b>				
1	Bilgi teknolojilerine giriş				
2	Bilgisayar organizasyonu, işletim sistemleri				
3	Bilgisayar organizasyonu, işletim sistemleri				
4	Bilgisayar organizasyonu, işletim sistemleri				
5	Bilgisayar yazılımı, uygulama yazılımları				
6	Office programları (Excel, Word, Power Point v.s)				
7	Office programları (Excel, Word, Power Point v.s)				
8	Veri tabanı programları				
9	Veri tabanı programları				
10	Veri iletişim ve bilgisayar ağları				
11	Veri iletişim ve bilgisayar ağları				
12	İnternet ve world-wide-web giriş				
13	İnternet ile bilgi yayma				
14	İnternet ile bilgi yayma				
<b>Genel Yeterlilikler</b>					
Temel bilgisayar uygulamalarını öğrenmek. Veri iletişim ve bilgisayar ağlarını tanımlayabilmek. Office programlarını kullanabilmek. İşletim sistemlerini ve temel özelliklerini saymak.					
<b>Kaynaklar</b>					
Şentürk A., (2014). <i>Temel Bilgi Teknolojileri ve Bilgisayar Kullanımı</i> . Ekin Basım Yayın. İstanbul. Koç, A., (2016). <i>Temel Bilgi Teknolojileri</i> . Kodlab Yayınları. İstanbul. Taş M., (2012). <i>Mesleki Bilgisayar Ders Kitabı</i> , MEB Yayınları. Ankara.					
<b>Değerlendirme Sistemi</b>					
Harran Üniversitesi Önlisans ve Lisans Yönetmeliği gereği akademik dönem başında ilan edilen ders izlencelerinde belirtilecektir.					

