

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

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Cihaz Kurulumu ve Sökümü	320209	II	2+0	2	3
Ön koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Verenler					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Cihaz kurulum ve sökümü yapabilmek				
Dersin Öğrenme Çıktıları	<b>Bu dersin sonunda öğrenci;</b> 1. Kurulum öncesi ortamı hazırlar. 2. Kurulum yapar. 3. Cihazı işletmeye alır. 4. Söküm yapar. 5. Cihazın teslim kabul işlemlerini hazırlar.				
Dersin İçeriği	Kurulum öncesi ortamı hazırlama, kurulum yapma, cihazı işletmeye alma, söküm yapma, cihazın teslim kabul işlemlerini hazırlama				
Haftalar	Konular				
1	Kurulum yolu keşfi				
2	Kurulum ile iletişim kurma				
3	Kurulum ortamının tesisat/donanım ihtiyaçlarını giderme				
4	Cihaza özel ortam ihtiyaçları belirleme				
5	Kullanılacak araç gereci hazırlama				
6	Kullanılacak araç gereci hazırlama				
7	Ara Sınav				
8	Sistemin/cihazın kurulum yönergelerini hazırlama				
9	Sistemin/cihazın kurulum yönergelerini hazırlama				
10	Sistemin/cihazın kurulum yönergelerini hazırlama				
11	Sistemin/cihazın çevre birim bağlantılarını hazırlama				
12	Kullanıcı için cihaz kullanım eğitimi				
13	Cihazın söküm tekniklerini belirleme				
14	Cihazın söküm yönergeleri				
Genel Yeterlilikler					
Tıbbi Cihaz kurulumu ve sökümü konusunda gerekli bilgilere sahip olabilir					
Kaynaklar					
Karagöz, İ. (1998 ), <i>Tıbbi Teknoloji Yönetimi</i> . Ankara: Haberal Eğitim Vakfı Servis el kitapları (Cihaz belgeleri) T.C. MEB MEGEP, (2011 ) <i>Biyomedikal Teknolojileri Modülü</i> , Ankara					
Değerlendirme Sistemi					
Arasınay: % 40 Final: % 60 Bütünleme:% 60					

