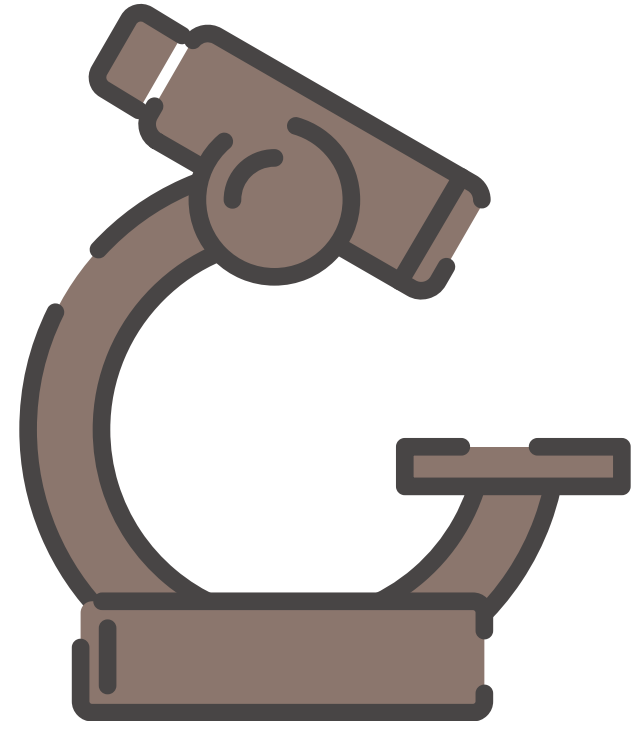
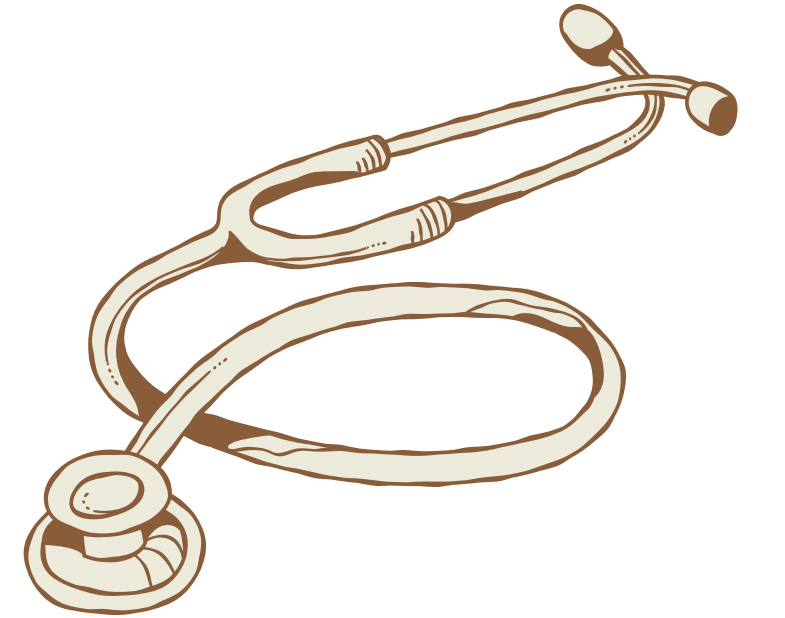




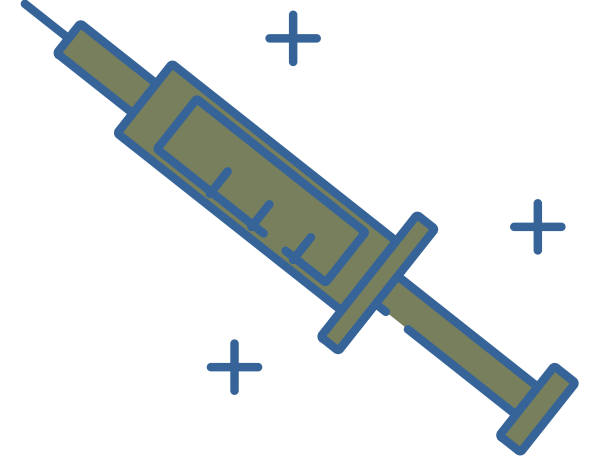
Biyomedikal ve Cihaz Teknolojileri



Gizem Yeşilkaya
Zeynep Kümet Özkan



SUNUM İÇERİĞİ

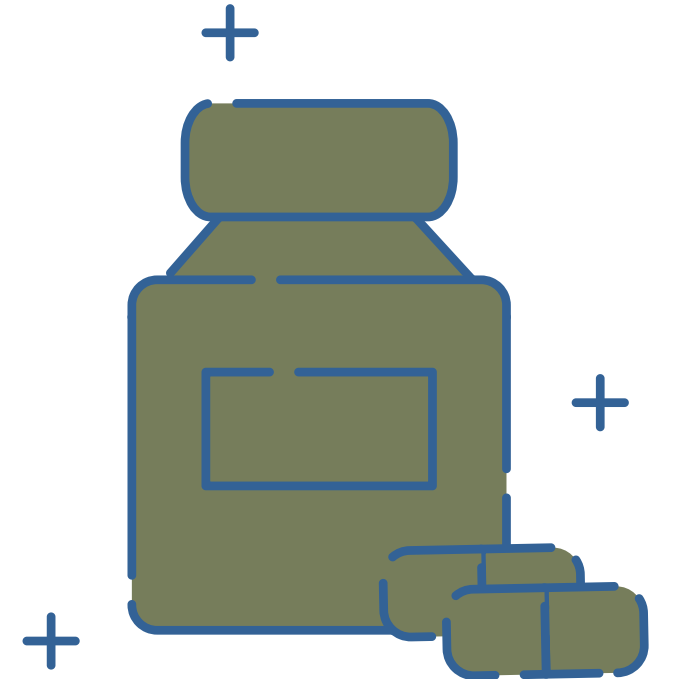


1. Biyomedikal Cihaz Teknolojileri Bölümü Tanıtımı

2. Biyomedikal Bölümü Dersleri

3. Biyomedikal Bölümünün Ek Puanla
Yerleşebileceği Üniversite Bölümleri

4. Biyomedikal Bölümünün Staj İşlemleri ve
Sağladığı İstihdam Alanları



Biyomedikal Bölümü Tanıtımı



Biyomedikal Cihaz Teknolojileri Alanı altında yer alan dallarda, makine ve cihazların; montajı, bakım ve onarımı, ayarlarını, kalibrasyonunu yapabilen, mesleki yeterlikleri kazanmış nitelikli meslek elemanlarını yetiştirmek amaçlanmaktadır.



DERS

İÇERİĞİ

- **Biyoenstrümantasyon**
- **Atölyesi**
- **Robotik Kodlama**

- **Analiz Laboratuvar**
- **Klinik Laboratuvar**
-

- **Teknik Resim**
- **Laboratuvar Destek**
- **Cihazları**

- **Mesleki Fizyoloji ve**
- **Terminoloji**
-



YERLEŞEBİLECEKLERİ BÖLÜMLER

LİSANS (4 YILLIK)

Biyomedikal Mühendisliği
(M.T.O.K): 2 Üniversitede

Odyoloji: 4 Üniversitede

Elektrik-Elektronik Mühendisliği
(M.T.O.K): 10 Üniversitede

Bilişim Sistemleri Mühendisliği
(M.T.O.K): 2 Üniversitede

Bilgisayar Mühendisliği
(M.T.O.K): 3 Üniversitede

Adli Bilişim Mühendisliği
(M.T.O.K): 1 Üniversitede

M.T.O.K. NEDİR ?

Fakültelerinin mesleki ve teknik ortaöğretim kurumları mezunları için ayrılan kontenjanları ifade eder.

ÖNLİSANS (2YILLIK)

Alternatif Enerji Kaynakları Teknolojisi

Biyomedikal Cihaz Teknolojisi

Elektrik

Elektrik Enerjisi Üretim, İletim ve Dağıtımı

Elektrikli Cihaz Teknolojisi

Elektromekanik Taşıyıcılar

Elektronik Haberleşme Teknolojisi

Elektronik Teknolojisi

Elektronörofizyoloji

Enerji Tesisleri İşletmeciliği

Kontrol ve Otomasyon Teknolojisi

Mekatronik

Mobil Teknolojileri

Odyometri

Ortopedi Protez ve Ortez

STAJ İŞLEMLERİ

Öğrencilerimiz 10. Sınıf ve 11. Sınıfı bitirdiklerinde, 300 saatlik yaz stajlarını; hastanelerde, tıbbi cihaz yapan fabrikalarda, tıp cihazları tamir ve bakım atölyelerinde veya servislerinde gerçekleştireceklerdir.

MEZUNLARIMIZIN İSTİHDAM ALANLARI

Biyomedikal cihaz teknolojileri alanında eğitimlerini başarı ile tamamlayan mezunlarımızın kendi alanları ile ilgili istihdam edilebilecekleri iş alanları şu şekildedir.

- Biyomedikal cihaz üretici firmalar,
- Biyomedikal cihaz ithalatçıları,
- Biyomedikal teknik servis firmaları,
- Kalibrasyon laboratuvarları,
- Kamu ve özel hastanelerinin tıbbi cihaz teknik servisleri.