

OSTİM TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
MESLEK YÜKSEKOKULU
ELEKTRONİK VE OTOMASYON
BİYOMEDİKAL CİHAZ TEKNOLOJİSİ

1.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
BCT 101	Anatomi ve Fizyoloji	3+0+0	Zorunlu	3
BCT 103	Devre Analizi	3+0+0	Zorunlu	4
BCT 105	Elektronik	3+0+0	Zorunlu	4
BIL 101	Bilgi ve İletişim Teknolojileri	1+1+0	Zorunlu	3
FIZ 101	Fizik	2+0+0	Zorunlu	2
GIE 151	Geleceği İnşa Etmek	2+0+0	Zorunlu	2
GRS 101	Temel Girişimcilik	2+0+0	Zorunlu	2
ISG 101	İş Sağlığı ve Güvenliği	2+0+0	Zorunlu	2
MAT 103	Matematik	3+0+0	Zorunlu	4
TUR 101	Türk Dili I	2+0+0	Zorunlu	2
YAD 103	İngilizce I	1+2+0	Zorunlu	2
Toplam AKTS				30

2.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
ATA 101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2+0+0	Zorunlu	2
BCT 106	Hastane Teknik Servis Organizasyonu	3+0+0	Zorunlu	3
BCT 110	Tıbbi Cihazlarda Kalibrasyon	3+0+0	Zorunlu	4
BCT 112	Bakım ve Sarf Malzemeleri	3+0+0	Zorunlu	3
BCT 114	Tıbbi Görüntüleme Sistemleri	3+0+0	Zorunlu	3
BCT 118	Tıbbi Cihazların Kurulum ve Sökümü	3+0+0	Zorunlu	3
GRS 102	Uygulamalı Girişimcilik	1+1+0	Zorunlu	2
ISE 102	İş Yeri Eğitimi	0+2+0	Zorunlu	2
TUR 102	Türk Dili II	2+0+0	Zorunlu	2
YAD 104	İngilizce II	1+2+0	Zorunlu	2
SEÇ 1	Seçmeli Ders I	-	Zorunlu	4
Toplam AKTS				30
Gruplu Dersler				
BCT 116	Tıbbi Bilişim	3+0+0	Zorunlu	4
ELT 116	Algoritma ve Programlama	2+1+0	Seçmeli	4

3.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
ATA 102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2+0+0	Zorunlu	2
BCT 203	Fizyolojik Sinyal İzleyiciler	2+1+0	Zorunlu	4
BCT 211	Bilgisayar Destekli Teknik Resim	2+1+0	Zorunlu	3
BCT 217	Ameliyathane Yaşam Destek ve Sterilizasyon Cihazları	4+0+0	Zorunlu	4
ISE 203	İş Yeri Uygulaması	2+6+0	Zorunlu	10
SEÇ 2	Seçmeli Ders II	-	Zorunlu	4
SEÇ 3	Seçmeli Ders III	-	Zorunlu	3
Toplam AKTS				30
Gruplu Dersler				
ELT 113	Ölçme Teknikleri	2+1+0	Zorunlu	3
ELT 207	Mikrodenetleyiciler	2+1+0	Zorunlu	4
ELT 209	Arıza Analizi	3+0+0	Zorunlu	3

4.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
GRS 202	Sektörel Proje	0+2+0	Zorunlu	4
ISE 202	İş Yeri Deneyimi	0+25+0	Zorunlu	26
Toplam AKTS				30