

TRAKYA ÜNİVERSİTESİ
EDİRNE TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU
ELEKTRONİK OTOMASYON BÖLÜMÜ
BİYOMEDİKAL CİHAZ TEKNOLOJİSİ PROGRAMI DERS DAĞILIM ÇİZELGESİ

I.SINIF GÜZ YARIYILI

Dersin Kodu	Dersin Adı	Teo.	Uyg.	D. Saati	Kredi	Z/M/S	AKTS
BMC117	Mesleki Matematik I	3	1	4	3,5	Z	4
BMC119	Doğru Akım Devre Analizi	2	1	3	2,5	M	3
BMC121	Biyomedikal Cihazlara Giriş	3	1	4	3,5	M	4
BMC123	Destek Sistem ve Cihazları	3	1	4	3,5	M	4
BMC125	Elektronik Elemanlar ve Analiz	3	0	3	3,0	M	3
	TOPLAM	14	4	18	16		18
--	Bölüm Seçimlik Ders (*)					S	2
--	Bölüm Seçimlik Ders (*)					S	3
--	Bölüm Seçimlik Ders (*)					S	3
--	Bölüm Seçimlik Ders (*)					S	4
	GENEL TOPLAM						30
SEÇMELİ DERSLER (*)							
BDE101	Beden Eğitimi I	0	2	2	1	S	2
BMC127	Araştırma Yöntem ve Teknikleri	1	1	2	1,5	S	2
BMC129	Tedavi Cihazları	1	1	2	1,5	S	2
BMC131	Laboratuvar Cihazları	3	1	4	3,5	S	4
BMC133	Ameliyathane Cihazları	3	1	4	3,5	S	4
BMC135	Teknolojinin Bilimsel İlkeleri	2	1	3	2,5	S	3
BMC137	İşletme Yönetimi	3	0	3	3,0	S	3

Not: 1. Sınıf Güz Yarıyılı için Bölüm Seçimlik Dersler (*) havuzundan toplam **12 AKTS Kredilik** seçmeli ders seçilecektir

II.SINIF GÜZ YARIYILI

Dersin Kodu	Dersin Adı	Teo.	Uyg.	D. Saati	Kredi	Z/M/S	AKTS
BMC201	Biyomedikal Modifikasyon	2	0	2	2,0	M	3
BMC203	Taş Kırma Cihazları	2	0	2	2,0	M	3
BMC205	Arıza Analizi	1	1	2	1,5	M	3
BMC207	Kalibrasyon	1	1	2	1,5	M	3
BMC209	Tıbbi Görüntüleme Cihazları	3	1	4	3,5	M	4
BMC211	Tıbbi Cihazlarda Biyolojik Tehlikeler	2	0	2	2,0	M	2
	Seçmeli Dersler (*)						
	TOPLAM	11	3	14	12,5		18
SEÇMELİ DERSLER (*)							
BMC213	Bakım ve Sarf Malzeme	1	1	2	1,5	S	2
BMC215	Göz Tanı ve Tedavi Cihazları	3	1	4	3,5	S	7
ISL101	İşletme Yönetimi I	3	0	3	3,0	S	4
BMC217	İşinli Tedavi Cihazları	3	1	4	3,5	S	6
BTP100	Bilgi ve İletişim Teknolojisi	2	1	3	2,5	S	4
BMC219	Mesleki Yabancı Dil I	2	0	2	2,0	S	2
BMC221	Elektronik Elemanlar ve Analiz	3	0	3	3,0	S	2
ÜNİVERSİTE SEÇMELİ DERSLER (**)							
END100	Kalite Güvencesi ve Standartlar	3	0	3	3	S	3
	GENEL TOPLAM	18	5	23	20,5		30

1. Sınıf Güz Dönemi için Seçmeli Dersler (*) Havuzundan toplam 9 AKTS kredilik ve Üniversite Seçmeli Dersler (**) Havuzundan toplam 3 AKTS kredilik ders seçilecektir.