

BÜLENT ECEVİT ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ

BİYOMEDİKAL MÜHENDİSLİĞİ ÇİFT ANADAL PROGRAMI ÖĞRETİM PLANI

ANADALI ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ OLANLAR													
1.SINIF													
1. YARIYIL							2.YARIYIL						
KODU	DERSİN ADI	ÖN ŞART	T	P	K	AKTS	KODU	DERSİN ADI	ÖN ŞART	T	P	K	AKTS
BMM101	Biyomedikal Mühendisliğine Giriş	-	3	0	3	4							
BMM105	Mühendisler için Biyoloji	-	3	0	3	4							
1.Yarıyıl Toplamı					6	8	2.Yarıyıl Toplamı						
										1.Sınıf Toplamı	6	8	
2.SINIF													
3. YARIYIL							4.YARIYIL						
KODU	DERSİN ADI	ÖN ŞART	T	P	K	AKTS	KODU	DERSİN ADI	ÖN ŞART	T	P	K	AKTS
BMM207	Tıbbi Biyoloji	-	2	0	2	3	BMM204	İnsan Fizyolojisi	-	3	0	3	4
							BMM212	Termodinamik	-	3	0	3	4
3.Yarıyıl Toplamı					2	3	4.Yarıyıl Toplamı					6	8
										2.Sınıf Toplamı	8	11	
3.SINIF													
5. YARIYIL							6.YARIYIL						
KODU	DERSİN ADI	ÖN ŞART	T	P	K	AKTS	KODU	DERSİN ADI	ÖN ŞART	T	P	K	AKTS
BMM301	Biyomalzemeler	-	3	0	3	4	BMM302	Tıbbi Cihaz ve Görüntüleme Sistemleri	-	3	0	3	5
BMM303	Biyomekanik	-	2	0	2	3		Mesleki Seçmeli Ders (a,2)	-	3	0	3	6
BMM307	Biyoelektrik	-	3	0	3	4							
	Mesleki Seçmeli Ders (a,1)	-	3	0	3	6							
5.Yarıyıl Toplamı					11	17	6.Yarıyıl Toplamı					6	11
										3.Sınıf Toplamı	17	28	

4.SINIF													
7. YARIYIL							8.YARIYIL						
KODU	DERSİN ADI	ÖN ŞART	T	P	K	AKTS	KODU	DERSİN ADI	ÖN ŞART	T	P	K	AKTS
BMM405	Biyomedikal Enstrümantasyon	-	3	0	3	4		Mesleki Seçmeli Ders (a,4)	-	3	0	3	6
BMM407	Biyomedikal Enstrümantasyon Lab.	-	0	4	2	2		Mesleki Seçmeli Ders (a,4)	-	3	0	3	6
	Mesleki Seçmeli Ders (a,3)	-	3	0	3	6		Mesleki Seçmeli Ders (a,4)	-	3	0	3	6
	Mesleki Seçmeli Ders (a,3)	-	3	0	3	6							
7.Yarıyıl Toplamı					11	18	8.Yarıyıl Toplamı					9	18
(1) Biyomedikal Mühendisliği Bölümü ders planında 5. yarıyıda açılacak mesleki seçmeli derslerden seçilecek.									4.Sınıf Toplamı		20	36	
(2) Biyomedikal Mühendisliği Bölümü ders planında 6. yarıyıda açılacak mesleki seçmeli derslerden seçilecek.									GENEL TOPLAM		51	83	
(3) Biyomedikal Mühendisliği Bölümü ders planında 7. yarıyıda açılacak mesleki seçmeli derslerden seçilecek.													
(4) Biyomedikal Mühendisliği Bölümü ders planında 8. yarıyıda açılacak mesleki seçmeli derslerden seçilecek.													
ÖN ŞART: İlgili alanda kodu belirtilen dersi almış ve başarmış olmak.													
(a) Anadaldan bölümümüzce eşdeğer kabul edilen bir ders seçilirse muaf tutulacaktır.													