

ELEKTRİK ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ İÇİN BİYOMEDİKAL MÜHENDİSLİĞİNDE ÇİFT ANADAL PROGRAMI

Birinci Yarıyıl

Ders Kodu	Dersin Adı	D	L/U	K	AKTS
1 BMM104	Yaşam Bilimleri için Kimya	3	2	4	6
2 BMM101	Biyomedikal Müh. Giriş	3	0	3	5
TOPLAM		6	2	7	11

İkinci Yarıyıl

Ders Kodu	Dersin Adı	D	L/U	K	AKTS
1 BMM102	Yaşam Bilimleri için Kimya	3	2	4	6
2 BMM110	Medikal İngilizce	3	0	3	5
TOPLAM		6	2	7	11

Üçüncü Yarıyıl

Ders Kodu	Dersin Adı	D	L/U	K	AKTS
1 BMM202	Biyomateryaller	3	2	4	6
TOPLAM		3	2	4	6

Dördüncü Yarıyıl

Ders Kodu	Dersin Adı	D	L/U	K	AKTS
1 BMM210	Anatomi & Fizyoloji	3	0	3	5
TOPLAM		3	0	3	5

Beşinci Yarıyıl

Ders Kodu	Dersin Adı	D	L/U	K	AKTS
1 BMM301	Biyosensörler	3	2	4	6
2 BMM320	Biyomekanik	3	0	3	5
3 BMM311	Biyomedikal Enstrümant. I	3	2	4	6
TOPLAM		9	4	11	17

Altıncı Yarıyıl

Ders Kodu	Dersin Adı	D	L/U	K	AKTS
1 BMM303	Biyomedikal Görüntüleme	3	0	3	5
2 BMM312	Biyomedikal Enstrüna. II	3	2	4	6
3 BMM321	Yapay Organlar	3	2	4	6
4 BMM350	Radyoloji Fiziği	3	2	4	6
TOPLAM		12	6	15	23

Yedinci Yarıyıl

Ders Kodu	Dersin Adı	D	L/U	K	AKTS
1 BMM401	Enstrümantal Analiz	3	2	4	6
2 BMM452	Biyomedikal Sinyal İşl.	3	0	3	5
3 BMM455	Sterilizasyon Metod ve Tek.	3	0	3	5
TOPLAM		9	2	10	16

Sekizinci Yarıyıl

Ders Kodu	Dersin Adı	D	L/U	K	AKTS
1 BMM435	Biyoinformatik	3	0	3	5
2 BMM433	Medikal Biyoloji	3	0	3	5
3 BMM405	Nükleer Tıp	3	0	3	5
TOPLAM		9	0	9	15

TOPLAM	Ders Saati	Lab/Uygulama	Kredi	AKTS
	57	18	66	104