BİYOMEDİKAL MÜHENDİSLİĞİNDE ÇİFT ANADAL PROGRAMI GENEL

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
3	MAT101	Matematik I	4	0	4	6
4	FİZ101	Fizik I	3	2	4	6
	TOPLAM		**13**	**4**	**15**	**23**

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
3	FİZ102	Fizik II	3	2	5	6
4	MAT102	Matematik II	4	0	4	6
5	MAT113	Doğrusal Cebir	3	0	3	5
	TOPLAM		**16**	**4**	**19**	**28**

Üçüncü Yarıyıl

	Ders Kodu	Dersin Adı	D	L/U	K	AKTS
1	BMM202	Biyomateryaller	3	2	4	6
2	MAT201	Diferansiyel Denklemler	4	0	4	6
3	MOD204	Elektrik Devreleri	3	2	4	6
4	MOD106	Bilgisayar Programlaya Giriş	3	2	4	6
	TOPLAM		**13**	**6**	**16**	**24**

Dördüncü Yarıyıl

	Ders Kodu	Dersin Adı	D	L/U	K	AKTS
1	BMM210	Anatomi & Fizyoloji	3	0	3	5
2	MOD205	Temel Elektronik	3	2	4	6
3	BMM260	Elektromanyetik Teoriler	3	0	3	5
4	BMM250	Biyostatistik	3	0	3	5
5	MOD001	Sayısal Mantık Devreleri	3	2	4	6
6	BMM200	Staj	0	10	0	12
	TOPLAM		**15**	**14**	**17**	**34**

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
4	MOD301	Mikroişlemciler	3	2	4	6
5	MOD008	Sinyal ve Sistemler	3	2	4	6
6	BMM310	Biyomedikal Elektronik	3	2	4	6
	TOPLAM		**18**	**10**	**23**	**35**

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
5	BMM340	Biyol. Sistemlerim Modelle.	3	0	3	5
	TOPLAM		**15**	**6**	**18**	**28**

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
4	BMM400	Bitirme Projeleri I	3	0	3	12
	TOPLAM		**12**	**2**	**13**	**28**

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
4	BMM402	Bitirme Projeleri II	3	0	3	12
5	TE	Teknik Seçmeli	3	0	3	5
6	TE	Teknik Seçmeli	3	0	3	5
	TOPLAM		**18**	**0**	**18**	**37**

TOPLAM	**Ders Saati**	**Lab/Uygulama**	**Kredi**	**AKTS**
	120	**46**	**139**	**237**