

ÜSKÜDAR ÜNİVERSİTESİ
BİYOMÜHENDİSLİK YÜKSEK LİSANS
DERS PROGRAMI

I. Yarıyıl						
Dersin Kodu	Dersin adı	Türü	Teori	Uygulama	Kredi	AKTS Kredisi
BM501	BİYOKİNETİK	Z	3	0	3	6
	SEÇMELİ - 1	S	3	0	3	6
	SEÇMELİ - 2	S	3	0	3	6
	SEÇMELİ - 3	S	3	0	3	6
	SEÇMELİ - 4	S	3	0	3	6
Toplam						30
SEÇMELİ DERSLER						
BM503	BİYOMÜHENDİSLİK MATEMATİK	S	3	0	3	6
BM505	İLERİ BİYOKİMYA	S	3	0	3	6
BM507	BİYOMÜHENDİSLİK ÖZEL KONULAR	S	3	0	3	6
BM509	SEKONDA METABOLİTLER	S	3	0	3	6
BM511	ENDÜSTRİYEL ENZİMOLOJİ	S	2	2	3	6
BM513	İMMOBİLİZE ENZİM VE HÜCRE TEKNOLOJİSİ	S	3	0	3	6
BM515	SEMİNER		1	0	0	1
BM517	LABORATUVAR ARAŞTIRMASI	S	3	0	3	6
II. Yarıyıl						
Dersin Kodu	Dersin adı	Türü	Teori	Uygulama	Kredi	AKTS Kredisi
BM502	BİYOREAKTÖR	Z	3	0	3	6
	SEÇMELİ - 1	S	3	0	3	6
	SEÇMELİ - 2	S	3	0	3	6
	SEÇMELİ - 3	S	3	0	3	6
	SEÇMELİ - 4	S	3	0	3	6
BM520	SEMİNER	Z	1	0	0	1
Toplam						31
SEÇMELİ DERSLER						
BM504	BİYOMOLEKÜLLERDE AYRIŞTIRMA VE	S	3	0	3	6
BM506	BAKTERİ MOLEKÜLER GENETİĞİ	S	3	0	3	6
BM510	BİYOMÜHENDİSLİKTE ÖZEL KONULAR	S	3	0	3	6
BM512	DANIŞMANLI ARAŞTIRMALAR	S	3	0	3	6
BM514	NANOBİYOMÜHENDİSLİK	S	3	0	3	6
BM516	BİYOMİMETİK	S	3	0	3	6
BM518	BİYOYAKIT HÜCRE TEKNOLOJİSİ	S	3	0	3	6
BİYOMÜHENDİSLİK (TEZSİZ)						
Dersin Kodu	Dersin adı	Türü	Teori	Uygulama	Kredi	AKTS Kredisi
BM580	BİTİRME PROJESİ		0	0	0	30
Toplam			0	0	0	30
BİYOMÜHENDİSLİK (TEZLİ)						
Dersin Kodu	Dersin adı	Türü	Teori	Uygulama	Kredi	AKTS Kredisi
BM591	BİTİRME TEZİ - 1		0	0	0	30

BM591	BİTİRME TEZİ - 2		0	0	0	30
Toplam			0	0	0	60
GENEL TOPLAM (TEZLİ)					121	
GENEL TOPLAM (TEZSİZ)					91	