

MBGS-8	8. Yarıyıl Seçmeli Dersi 4	2	3	GMB-TSEÇ-12	TEKNİK SEÇMELİ - 12	2	4
MBGS-8	8. Yarıyıl Seçmeli Dersi 5	2	3	GMB-TSEÇ-13	TEKNİK SEÇMELİ - 13	2	4
TOPLAM		90	140	TOPLAM		73	119

Tablo 3. ALTERNATİF DERS DENKLİĞİ (8. YARIYIL İÇİN)

MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİK BÖLÜMÜ İLE GIDA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ ARASINDA KABUL EDİLEN DENK DERSLER							
MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİK BÖLÜMÜ (ANA MÜFREDAT)				GIDA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ (ANA MÜFREDAT)			
Kodu	Dersin Adı	Kredisi	AKTS	Kodu	Dersin Adı	Kredisi	AKTS
MBG500	Mesleki Uygulama Programı	14	24	GMB504	Mesleki Uygulama Programı	13	30

Tablo 4a. Gıda Mühendisliği Bölümü Öğrencilerinin Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü'nden Alacak Oldukları Fark Dersleri

MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİK DERSLERİ			
Kodu	Dersin Adı	Kredi	AKTS
MBG112	Genel Biyoloji II	5	8
MBG202	Temel Genetik	3	6
MBG216	Fizyoloji	3	4
MBG218	Moleküler Hücre Fizyolojisi	3	4
MBG309	Moleküler Biyoloji	5	7
MBG315	Evrin ve Biyoçeşitlilik	3	7
MBG317	Biyoinformatiğe Giriş	2	4
MBG308	Biyoteknoloji	4	7
MBG310	Proteomiğe Giriş	3	5
MBG312	Doku Kültürü ve Kök Hücre	3	6
MBG407	Genetik Mühendisliği	3	6
MBG409	Moleküler Biyoloji ve Genetik Seminerleri	1	6
MBG408	İnsan Genetiği ve Kanser Biyolojisi	2	6
TOPLAM		40	76

Tablo 4b. Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü Öğrencilerinin Gıda Mühendisliği Bölümü'nden Alacak Oldukları Fark Dersleri

GIDA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ DERSLERİ			
Kodu	Dersin Adı	Kredi	AKTS
GMB101	Bilgisayar Destekli Çizim	2	3
GMB105	Müh. Bilg. Uygulamaları	2	3
GMB106	Gıda Mühendisliğine Giriş	2	3
GMB201	Gıda Kimyası - I	2	3
GMB205	Diferansiyel Denklemler	3	4
GMB207	Kütle ve Enerji Denklemleri	3	5
GMB209	Akışkanlar Mekaniği	3	4
GMB211	Termodinamik	3	4
GMB201	Gıda Kimyası - II	2	3
GMB218	Isı ve Kütle Aktarımı	3	4
GMB309	Reaksiyon Kinetiği	2	3
GMB311	Enstrümental Gıda Analizi	2	4
GMB313	Gıda Müh. Temel İşlemler - I	3	6
GMB306	Meyve Sebze Teknolojisi	4	6
GMB316	Et Teknolojisi	4	6
GMB318	Gıda Müh. Temel İşlemler - II	3	6
GMB320	Yağ Teknolojisi	4	6
GMB334	Staj*	0	10
GMB411	Süt Teknolojisi	4	6
GMB413	Tahıl Teknolojisi	4	6
GMB415	Gıda Mühendisliğinde Tasarım	3	6
GMB410	Proses Kontrol	2	6
TOPLAM		60	97

*: Bu dersin AKTS değeri toplam AKTS değerinin dışında tutulmuştur.

Uluğuz