

**OMÜ GIDA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ**  
**(2018-2019) LİSANS ÇİFT ANA ADAL PROGRAMI (ÇAP) EĞİTİM-ÖĞRETİM DERS PLANI ( ZORUNLU DERSLER )**

(15.05.2018 tarih ve 2018/3 sayılı Bölüm Kurulu Kararı 1/2 nolu ektir)

Gıda Müh. Bölümüyle Çift Ana Dal Programı gerçekleştirilebilecek bölüm, OMÜ - Müh. Fak. - Kimya Mühendisliği Bölümüdür.

1. Sınıf													
1. Yarıyıl Dersleri						2. Yarıyıl Dersleri							
Kodu	Dersin Adı	T	U	L	K	AKTS	Kodu	Dersin Adı	T	U	L	K	AKTS
							GMB106	Gıda Mühendisliğine Giriş	2	0	0	2	3
	<b>TOPLAM</b>							<b>TOPLAM</b>	2	0	0	2	3
2. Sınıf													
3. Yarıyıl Dersleri						4. Yarıyıl Dersleri							
Kodu	Dersin Adı	T	U	L	K	AKTS	Kodu	Dersin Adı	T	U	L	K	AKTS
GMB201	Gıda Kimyası - I	2	0	0	2	4	GMB202	Gıda Kimyası - II	2	0	0	2	4
GMB207	Kütle ve Enerji Denklikleri	3	0	0	3	5	GMB206	Genel Mikrobiyoloji	2	0	2	3	6
								TEKNİK SEÇMELİ - 2	2	0	0	2	3
	<b>TOPLAM</b>	5	0	0	5	9		<b>TOPLAM</b>	6	0	2	7	13
								<b>TEKNİK SEÇMELİ - 2</b>					
							GMB240	Gıda Katkı Maddeleri	2	0	0	2	3
							GMB242	Malzeme Bilgisi	2	0	0	2	3
							GMB244	Geleneksel Gıdalar	2	0	0	2	3
3. Sınıf													
5. Yarıyıl Dersleri						6. Yarıyıl Dersleri							
Kodu	Dersin Adı	T	U	L	K	AKTS	Kodu	Dersin Adı	T	U	L	K	AKTS
GMB301	Gıda Mikrobiyolojisi	3	0	2	4	5	GMB306	Meyve Sebze Teknolojisi	3	0	2	4	6
GMB313	Gıda Müh. Temel İşlemler - I	2	2	0	3	6	GMB316	Et Teknolojisi	3	0	2	4	6
	TEKNİK SEÇMELİ - 3	2	0	2	3	4	GMB320	Yağ Teknolojisi	3	0	2	4	6
	TEKNİK SEÇMELİ - 4	2	0	0	2	3		TEKNİK SEÇMELİ - 5	2	0	0	2	3
	<b>TOPLAM</b>	9	2	4	12	18		<b>TOPLAM</b>	13	0	6	16	24
	<b>TEKNİK SEÇMELİ - 3</b>							<b>TEKNİK SEÇMELİ - 5</b>					
GMB341	Gıdaların Fiziksel Özellikleri	2	0	2	3	4	GMB340	Gıda Güvenliği Sistemleri	2	0	0	2	3
GMB343	Duyusal Analiz	2	0	2	3	4	GMB342	Gıda Kanun ve Tüzükleri	2	0	0	2	3
GMB345	Alkollü İçkiler Teknolojisi	2	0	2	3	4	GMB344	Gıda İşletme Yönetimi	2	0	0	2	3
	<b>TEKNİK SEÇMELİ - 4</b>							<b>TEKNİK SEÇMELİ - 6</b>					
GMB347	Gıda Ambalajlama	2	0	0	2	3	GMB346	Çay Teknolojisi	2	0	0	2	3
GMB349	Gıda Makine ve Ekipmanları	2	0	0	2	3	GMB348	Meyve Sebze Suyu Teknolojisi	2	0	0	2	3
GMB351	Mühendislik Ekonomisi	2	0	0	2	3	GMB350	Gıda Endüstrisi Hammaddeleri	2	0	0	2	3
4. Sınıf													
7. Yarıyıl Dersleri						8. Yarıyıl Dersleri							
Kodu	Dersin Adı	T	U	L	K	AKTS	Kodu	Dersin Adı	T	U	L	K	AKTS
GMB411	Süt Teknolojisi	3	0	2	4	6		TEKNİK SEÇMELİ - 10	2	0	0	2	4
GMB413	Tahıl Teknolojisi	3	0	2	4	6		TEKNİK SEÇMELİ - 11	2	0	2	3	6
	TEKNİK SEÇMELİ - 7	2	0	0	2	3							
	TEKNİK SEÇMELİ - 8	2	0	0	2	3							
	<b>TOPLAM</b>	10	0	4	12	18		<b>TOPLAM</b>	4	0	2	5	10
	<b>TEKNİK SEÇMELİ - 7</b>							<b>TEKNİK SEÇMELİ - 10</b>					
GMB441	Gıda Endüstrisinde Sorun Çözme Teknikleri	2	0	0	2	3	GMB446	Kanatlı Etleri ve Yumurta Teknolojisi	2	0	0	2	4
GMB443	Gıda Muhafaza Teknikleri	2	0	0	2	3	GMB448	Su Ürünleri İşleme Teknolojisi	2	0	0	2	4
GMB445	Toplu Beslenme Sistemleri	2	0	0	2	3	GMB450	Yeni Gıda İşleme Teknolojileri	2	0	0	2	4
	<b>TEKNİK SEÇMELİ - 8</b>							<b>TEKNİK SEÇMELİ - 11</b>					
GMB447	Beslenme İlkeleri	2	0	0	2	3	GMB452	Fermente Süt Ürünleri Teknolojisi	2	0	2	3	6
GMB449	Fonksiyonel Gıdalar ve Nutrasötikler	2	0	0	2	3	GMB454	Gıda Endüstrisinde Hijyen ve Sanitasyon	2	0	2	3	6
GMB451	Gıdalarda Toksik Bileşenler	2	0	0	2	3	GMB456	Asitli Fermente Gıdalar Teknolojisi	2	0	2	3	6
<b>Genel Kredi Toplamı: 59</b>						<b>AKTS Kredisi Toplamı: 95</b>							
<b>TEKNİK SEÇMELİ Derslerin Kredisi Toplamı: 20</b>						<b>TEKNİK SEÇMELİ Derslerin AKTS Kredisi Toplamı: 32</b>							

15.05.2018

Prof. Dr. Ahmet Hilmi ÇON

Bölüm Başkanı