

**MEKATRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ ÖĞRENCİLERİ İÇİN
GIDA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ ÇİFT ANA DAL PROGRAMI DERS LİSTESİ**

Dersin Kodu	Dersin Adı	Teorik	Pratik	AKTS
I. YARIYIL				
GDM1009	Gıda Mühendisliğine Giriş	2	0	2
II. YARIYIL				
GDM1010	Organik Kimya	3	0	3
GDM1012	Biyoloji	2	0	2
III. YARIYIL				
GDM2005	Analitik Kimya	2	2	5
GDM2007	Kütle ve Enerji Denklikleri	3	0	4
GDM2009	Genel Mikrobiyoloji	2	2	5
	Teknik Seçmeli Ders*	2	0	5
IV. YARIYIL				
GDM2002	Enstrümantal Gıda Analizleri	2	2	5
GDM2004	Gıda Kimyası	4	0	5
GDM2008	Olasılık ve İstatistik**	3	0	4
	Teknik Seçmeli Ders	2	0	5
V. YARIYIL				
GDM3001	Gıda Mikrobiyolojisi-I	2	2	5
GDM3003	Reaksiyon Kinetiği	2	0	2
	Teknik Seçmeli Ders I	3	0	6
	Teknik Seçmeli Ders II	3	0	6
	Teknik Seçmeli Ders III	2	0	5
	Staj***	0	0	2
VI. YARIYIL				
GDM3002	Kütle Aktarımı ve Temel İşlemler	4	0	5
GDM3004	Gıda Mikrobiyolojisi-II	2	2	5
GDM3006	Proses Tasarımı	2	0	3
GDM3008	Gıda Güvenliği Ve Sanitasyon	3	0	4
	Teknik Seçmeli Ders I	2	0	5
	Teknik Seçmeli Ders II	2	0	5
	Staj***	0	0	3
VII. YARIYIL				
GDM4000	Bitirme Tezi****	0	2	5
GDM4003	Tahıl İşleme Teknolojisi	2	2	5
GDM4005	Meyve Sebze İşleme Teknolojisi	2	2	5
GDM4007	Süt İşleme Teknolojisi	2	2	6
	Teknik Seçmeli Ders	2	0	5
VIII. YARIYIL				
GDM4000	Bitirme Tezi****	0	2	5
GDM4002	Yağ Teknolojisi	2	2	5
GDM4004	Et Ürünleri İşleme Teknolojisi	2	2	5
GDM4006	Fermantasyon Teknolojisi	2	2	5
	Teknik Seçmeli Ders I	2	0	5
	Teknik Seçmeli Ders II	2	0	5
TOPLAM		72	26	157

AÇIKLAMALAR:

* Ana Dalında MEK2007 Malzeme Bilimi dersi olan öğrenciler III. Yarıyıl Teknik Seçmeli Dersinden muaf tutulacaktır.

**Ana Dalında VIII. yarıyıl Teknik Seçmeli Ders olarak verilen MEK4032 Olasılık ve İstatistik Dersini olan öğrenciler GDM2008 Olasılık ve İstatistik dersinden muaf tutulacaktır.

*** Staj için 20 iş günü zorunludur.

**** Bitirme Tezi Dersi Yıllıktır.