

**Mühendislik Fakültesi****Gıda Mühendisliği****Gıda Mühendisliği****Gıda Müh. Bologna****Genel Toplam****Ders Adedi : 66****T : 148 U : 4****L : 40****Kredi : 170****ECTS : 243****T+U : 152**

1. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	GM107B	Matematik I	4	0	0	4 5
2	GM109B	Fizik I	4	0	0	4 5
3	GM111B	Teknik Çizim	1	0	2	2 4
4	GM113B	Bilgisayara Giriş	1	0	2	2 4
5	GM115B	Genel Kimya	3	0	2	4 5
6	GM117B	Gıda Mühendisliğine Giriş	2	0	0	2 3
7	M101B	Türk Dili I	2	0	0	2 2
8	M105B	Yabancı Dil I	2	0	0	2 2
Toplam			19	0	6	22 30

2. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	DOY	Dijital Okur Yazarlık	2	0	0	2 3
2	GM106B	Seçmeli Ders Grubu 1 (Ders 1) <small>[Bu ders GM106B ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small>	2	0	0	2 2
3	GM108B	Matematik II	4	0	0	4 5
4	GM110B	Fizik II	3	0	0	3 4
5	GM112B	Bilgisayar Destekli Teknik Çizim	2	0	2	3 4
6	GM114B	Gıda Mühendisliği Malzeme Bilgisi	2	0	0	2 3
7	GM116B	Organik Kimya	3	0	0	3 4
8	GM118B	Gıda Biyolojisi	3	0	0	3 4
9	M102B	Türk Dili II	2	0	0	2 2
10	M104B	Yabancı Dil II	2	0	0	2 2
Toplam			25	0	2	26 33

3. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	GM201B	Gıda Teknolojisi	3	0	0	3 4
2	GM203B	Analitik Kimya	3	0	0	3 4
3	GM205B	Genel Mikrobiyoloji	2	0	2	3 4
4	GM207B	Kütle ve Enerji Denklikleri	3	0	0	3 3
5	GM209B	Mühendislik Termodinamiği	3	0	0	3 4
6	GM211B	Matematik III	3	0	0	3 4
7	GM213B	Seçmeli Ders Grubu 2 (Ders 1) <small>[Bu ders GM213B ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small>	3	0	0	3 3
8	M215B	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	0	0	2 2
9	ÜSD	Universite Seçmeli Dersler Grubu (Ders 1) <small>[Bu ders ÜSD ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small>	2	0	0	2 2
Toplam			24	0	2	25 30

4. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	GM202B	Gıda Mikrobiyolojisi	3	0	2	4 4
2	GM204B	Biyokimya	3	0	0	3 4
3	GM206B	Isı ve Kütle Transferi	3	0	0	3 4
4	GM208B	Reaksiyon Kinetiği	2	0	0	2 3
5	GM210B	Bilgisayar Destekli İstatistik Analiz	2	0	0	2 3
6	GM212B	Akışkanlar Mekaniği	3	0	0	3 3
7	GM214B	Seçmeli Ders Grubu 3 (Ders 1) <small>[Bu ders GM214B ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small>	3	0	0	3 3
8	GMSTAJ1B	Staj 1	0	2	0	1 4
9	M216B	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	0	2 2
Toplam			21	2	2	23 30

5. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	GM301B	Gıda Kimyası	2	0	0	2 3
2	GM303B	Gıda Mühendisliği Temel İşlemler I	2	0	0	2 4
3	GM305B	Süt Bilimi ve Teknolojisi	2	0	2	3 4
4	GM307B	Et Bilimi ve Teknolojisi	2	0	2	3 4
5	GM309B	Meyve ve Sebze İşleme Teknolojisi	2	0	2	3 4
6	GM311B	Tahıl ve Öğütme Teknolojisi	2	0	2	3 4
7	GM313B	Bitkisel Yağ Teknolojisi	2	0	2	3 4
8	GM315B	Seçmeli Ders Grubu 4 (Ders 1) <small>[Bu ders GM315B ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small>	3	0	0	3 3
Toplam			17	0	10	22 30

6. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	GM302B	Enstrümental Gıda Analizleri	2	0	2	3 4
2	GM304B	Gıda Mühendisliği Temel İşlemler II	2	0	0	2 4
3	GM306B	Süt Ürünleri İşleme Mühendisliği	2	0	2	3 4
4	GM308B	Et Ürünleri İşleme Mühendisliği	2	0	2	3 4
5	GM310B	İçecek Teknolojisi	2	0	2	3 3
6	GM312B	Tahıl Ürünleri İşleme Mühendisliği	2	0	2	3 4
7	GM314B	Seçmeli Ders Grubu 5 (Ders 1) <small>[Bu ders GM314B ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small>	3	0	0	3 3
8	GMSTAJ2B	Staj 2	0	2	0	1 4
Toplam			15	2	10	21 30

7. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	GM401B	İşçi Sağlığı ve Güvenliği	3	0	0	3 4
2	GM403B	Seçmeli Ders Grubu 6 (Ders 1) <small>[Bu ders GM403B ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small>	3	0	0	3 4
3	GM405B	Seçmeli Ders Grubu 7 (Ders 1) <small>[Bu ders GM405B ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small>	2	0	0	2 4
4	GM407B	Seçmeli Ders Grubu 8 (Ders 1) <small>[Bu ders GM407B ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small>	2	0	0	2 4
5	GM409B	Seçmeli Ders Grubu 9 (Ders 1) <small>[Bu ders GM409B ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small>	2	0	0	2 4
6	GM411B	Seçmeli Ders Grubu 10 (Ders 1) <small>[Bu ders GM411B ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small>	2	0	0	2 4
7	GMTEZBI	Mezuniyet Çalışması I	0	0	4	2 6
Toplam			14	0	4	16 30

8. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	FS01	Fakülte Seçmeli Dersler Grubu (Ders 1) <small>[Bu ders FS01 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small>	2	0	0	2 3
2	GM402B	Proje Tekniği	2	0	0	2 5
3	GM404B	Seçmeli Ders Grubu 11 (Ders 1) <small>[Bu ders GM404B ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small>	3	0	0	3 4
4	GM406B	Seçmeli Ders Grubu 12 (Ders 1) <small>[Bu ders GM406B ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small>	2	0	0	2 4
5	GM408B	Seçmeli Ders Grubu 13 (Ders 1) <small>[Bu ders GM408B ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small>	2	0	0	2 4
6	GM410B	Seçmeli Ders Grubu 14 (Ders 1) <small>[Bu ders GM410B ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small>	2	0	0	2 4
7	GMTEZBII	Mezuniyet Çalışması II	0	0	4	2 6
Toplam			13	0	4	15 30

**Mühendislik Fakültesi****Gıda Mühendisliği****Gıda Mühendisliği****Gıda Müh. Bologna****Genel Toplam****Ders Adedi : 66****T : 148 U : 4****L : 40****Kredi : 170****ECTS : 243****T+U : 152**

<b>Seçmeli Havuz 1 (B)</b>						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	GM106.1B	Beden Eğitimi	2	0	0	2 2
2	GM106.2B	Müzik	2	0	0	2 2
3	GM106.3B	Resim	2	0	0	2 2
4	GM106.4B	Halk Oyunları	2	0	0	2 2

<b>Seçmeli Havuz 2 (B)</b>						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	GM213.1B	Gıda Analizleri	3	0	0	3 3
2	GM213.2B	Gıda Güvenliği ve Hijyen	3	0	0	3 3

<b>Seçmeli Havuz 3 (B)</b>						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	GM214.1B	Soğuk Tekniği	3	0	0	3 3
2	GM214.2B	İşletme Sanitasyonu	3	0	0	3 3

<b>Seçmeli Havuz 5 (B)</b>						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	GM314.1B	Gıda Biyoteknolojisi	3	0	0	3 3
2	GM314.2B	Gıda Mevzuatı	3	0	0	3 3

<b>Seçmeli Havuz 7 (B)</b>						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	GM405.1B	Süt Yan Ürünler Teknolojisi	2	0	0	2 4
2	GM405.2B	Zeytinyağı Teknolojisi	2	0	0	2 4

<b>Seçmeli Havuz 9 (B)</b>						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	GM409.1B	Starter Kültür Teknolojisi	2	0	0	2 4
2	GM409.2B	Gıdalarda Duyusal Değerlendirme	2	0	0	2 4

<b>ÜSD</b>						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	ÜS0101.3B2	Çevre ve Toplum (Mühendislik Fakültesi)	2	0	0	2 2
2	ÜS0103.1B3	Tarihi Yapılar (Mühendislik Fakültesi)	2	0	0	2 2
3	ÜS0103.2B3	Gıda Güvenliği (Mühendislik Fakültesi)	2	0	0	2 2
4	ÜS0103.3B3	Popüler Bilim (Mühendislik Fakültesi)	2	0	0	2 2
5	ÜS0104.2	Stratejik Yönetim Uygulamaları (Mühendislik Fakültesi)	2	0	0	2 2
6	ÜS0201.8	Temel Ekonomi (İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi)	2	0	0	2 2
7	ÜS0201.9	Güncel İktisadi Konular (İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi)	2	0	0	2 2
8	ÜS0202.4	Bireysel Yatırımcılık (İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi)	2	0	0	2 2
9	ÜS0202.5	Kariyer Planlama (İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi)	2	0	0	2 2
10	ÜS0204.3	Vergiye Giriş (İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi)	2	0	0	2 2
11	ÜS0206.1	Kent ve Çevre Hakları (İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi)	2	0	0	2 2
12	ÜS0305.2	Akademik Türkçe (Eğitim Fakültesi)	2	0	0	2 2
13	ÜS0401.25	Hz. Peygamberin Evrensel Mesajları (İlahiyat Fakültesi)	2	0	0	2 2
14	ÜS0401.26	Kur'an'ın Temel Kavramları (İlahiyat Fakültesi)	2	0	0	2 2
15	ÜS0401.27	Fıkıh ve Toplum (İlahiyat Fakültesi)	2	0	0	2 2
16	ÜS0501.4	Türk Kültür Tarihi (İnsan ve Toplum Bilimleri Fakültesi)	2	0	0	2 2
17	ÜS0502.2	Metin İncelemesi/Roman ve Hikaye Teorisi (İnsan ve Toplum Bilimleri Fakültesi)	2	0	0	2 2
18	ÜS0503.2	Sosyal Hareketler (İnsan ve Toplum Bilimleri Fakültesi)	2	0	0	2 2
19	ÜS0701.12	Herkes İçin Spor (Spor Bilimleri Fakültesi)	2	0	0	2 2
20	ÜS0701.13	Basketbol (Spor Bilimleri Fakültesi)	2	0	0	2 2
21	ÜS0701.14	Futbol (Spor Bilimleri Fakültesi)	2	0	0	2 2
22	ÜS0701.15	Dart (Spor Bilimleri Fakültesi)	2	0	0	2 2
23	ÜS0701.16	Bisiklet (Spor Bilimleri Fakültesi)	2	0	0	2 2
24	ÜS0701.17	Gönüllülük Çalışması (Spor Bilimleri Fakültesi)	1	2	0	2 2
25	ÜS0901.02	Organik Tarım Uygulamaları (Uygulamalı Bilimler Fakültesi)	2	0	0	2 2
26	ÜS0902.02	Liderlik ve Motivasyon (Uygulamalı Bilimler Fakültesi)	2	0	0	2 2
27	ÜS0903.02	Temel Afet Bilinci (Uygulamalı Bilimler Fakültesi)	2	0	0	2 2
28	ÜS1001.1B	Renklerin Dili (Sanat ve Tasarım Fakültesi)	2	0	0	2 2
29	ÜS1202.2B2	Temel Halk Sağlığı (Sağlık Hizmetleri MYO)	2	0	0	2 2
30	ÜS1202.3B2	İlk Yardımda Temel Uygulamalar (Sağlık Hizmetleri MYO)	2	0	0	2 2
31	ÜS1207.2B	Dijital Sağlık (Sağlık Hizmetleri MYO)	2	0	0	2 2
32	ÜS1207.4B	Çocuk Hakları (Sağlık Hizmetleri MYO)	2	0	0	2 2
33	ÜS1301.1B2	İletişim (Aydın-tepe MYO)	2	0	0	2 2
34	ÜS1301.2B2	Girişimcilik (Aydın-tepe MYO)	2	0	0	2 2

<b>Fakülte Seçmeli Ders Grubu</b>						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	FS0101.1	İşçi Sağlığı ve Güvenliği	2	0	0	2 3
2	FS0101.1B2	Mesleki Yabancı Dil	3	0	0	3 3
3	FS0101.2	Mühendislik Etiği	2	0	0	2 3
4	FS0101.2B2	Günlük İngilizce	3	0	0	3 3
5	FS0101.3	Patent ve Endüstriyel Tasarım	2	0	0	2 3
6	FS0101.3B2	Mühendislikte Rapor ve Proje Hazırlama	3	0	0	3 3
7	FS0101.4	Mesleki İngilizce	2	0	0	2 3
8	FS0101.4B2	Mühendislik Etiği	3	0	0	3 3
9	FS0101.5B2	Teknoloji Yönetimi	3	0	0	3 3
10	FS0102.1	Mühendislik Mekaniği	2	0	0	2 3
11	FS0102.1B2	İş Sağlığı ve Güvenliği	2	0	0	2 3
12	FS0102.2B2	Biyopolimerler ve Biyomalzemeler	2	0	0	2 3
13	FS0103.1	Günlük İngilizce	2	0	0	2 3
14	FS0103.1B2	Günlük İngilizce	3	0	0	3 3
15	FS0104.1	Mühendislik ve Yönetim	2	0	0	2 3
16	FS0104.2	Kalite İyileştirme Yöntemleri	2	0	0	2 3
17	FS0104.3	İnsan Kaynakları Yönetimi	2	0	0	2 3
18	FS0104.4	Mühendisler İçin Planlama	2	0	0	2 3
19	FS0105.1	Mesleki İngilizce	3	0	0	3 3
20	FS0105.2	Mühendislikte Rapor ve Proje Hazırlama	3	0	0	3 3
21	FS0105.3	Günlük İngilizce	3	0	0	3 3

**Mühendislik Fakültesi****Gıda Mühendisliği****Gıda Mühendisliği****Gıda Müh. Bologna****Genel Toplam**      **Ders Adedi : 66**    **T : 148**    **U : 4**    **L : 40**    **Kredi : 170**    **ECTS : 243**    **T+U : 152**

35	ÜS1302.2B	İş Hukuku(Aydıntepe MYO)	2	0	0	2	2
36	ÜS1401.1B2	Kişisel Gelişim ve Motivasyon (Demirözü MYO)	2	0	0	2	2
37	ÜS1402.1B3	Evcil Hayvan Yetiştiriciliği ve Hayvan Hakları (Demirözü MYO)	2	0	0	2	2
38	ÜS1404B	Doğa Koruma (Demirözü MYO)	2	0	0	2	2
39	ÜS1405.B2	İş ve Sosyal Güvenlik Hukuku (Demirözü MYO)	2	0	0	2	2
40	ÜS1501.1B2	İnsan Hakları Hukuku (Adalet MYO)	2	0	0	2	2
41	ÜS1603.2B2	Para ve Banka (Sosyal Bilimler MYO)	2	0	0	2	2
42	ÜS1604.2B2	Ekonomi Okuryazarlığı (Sosyal Bilimler MYO)	2	0	0	2	2
43	ÜS1608.2B2	Uygulamalı Dış Ticaret (Sosyal Bilimler MYO)	0	0	0	0	2
44	ÜS1610.3B	Reklamcılık (Sosyal Bilimler MYO)	2	0	0	2	2
45	ÜS1612.1B	Catering (Sosyal Bilimler MYO)	2	0	0	2	2
46	ÜS1701.2B3	Algoritma ve Programlama Mantığı (Teknik Bilimler MYO)	2	0	0	2	2
47	ÜS1702.2B3	Elektrik Enerjisinin Tarihi (Teknik Bilimler MYO)	2	0	0	2	2
48	ÜS1702.3B3	Matematik ve Yaşam (Teknik Bilimler MYO)	2	0	0	2	2
49	ÜS1704.1B2	Halkla İlişkiler (Teknik Bilimler MYO)	2	0	0	2	2
50	ÜS1713.2B	Sosyal Medya Okumaları (Teknik Bilimler MYO)	2	0	0	2	2

22	FS0105.4	Mühendislik Etiği	3	0	0	3	3
----	----------	-------------------	---	---	---	---	---

**Seçmeli Havuz 12 (B)**

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	GM406.1B	Fonksiyonel Gıda Bilimi	2	0	0	2	4
2	GM406.2B	Su Ürünleri İşleme Teknolojisi	2	0	0	2	4
3	GM406.3B	Fermentasyon Teknolojisi	2	0	0	2	4

**Seçmeli Havuz 14 (B)**

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	GM410.1B	Toplam Kalite Yönetim Sistemleri	2	0	0	2	4
2	GM410.2B	Ekonomi	2	0	0	2	4

**Seçmeli Havuz 4 (B)**

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	GM315.1B	Gıda Endüstri Makineleri	3	0	0	3	3

**Seçmeli Havuz 6 (B)**

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	GM403.1B	Gıda Katkı Maddeleri	3	0	0	3	4
2	GM403.2B	Gıda ve Beslenme	3	0	0	3	4

**Seçmeli Havuz 8 (B)**

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	GM407.1B	Et Tesisi Kuruluş ve Organizasyonu	2	0	0	2	4
2	GM407.2B	Geleneksel Gıdalar ve Coğrafi İşaretler	2	0	0	2	4

**Seçmeli Havuz 10 (B)**

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	GM411.1B	Pazarlama	2	0	0	2	4
2	GM411.2B	İş Hukuku	2	0	0	2	4
3	GM411.3B	İşletme Yönetimi	2	0	0	2	4

**Seçmeli Havuz 11 (B)**

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	GM404.1B	Gıda Ambalajlama	3	0	0	3	4
2	GM404.2B	Yeni Ürün Geliştirme	3	0	0	3	4

**Seçmeli Havuz 13 (B)**

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
----	-----------	----------	---	---	---	-------	------

**Mühendislik Fakültesi**

**Gıda Mühendisliği**

**Gıda Mühendisliği**

**Gıda Müh. Bologna**

**Genel Toplam**

**Ders Adedi : 66**

**T : 148 U : 4**

**L : 40**

**Kredi : 170**

**ECTS : 243**

**T+U : 152**

1	GM408.1B	Süt Tesisi Kuruluş ve Organizasyonu	2	0	0	2	4
2	GM408.2B	Gıda Kalite Kontrolü	2	0	0	2	4
3	GM408.3B	Toksikoloji	2	0	0	2	4