

Mühendislik Fakültesi
Gıda Mühendisliği
Gıda Mühendisliği
Gıda Müh. Bologna (2) 2015

Genel Toplam **Ders Adedi : 65** **T : 140** **U : 30** **L :** **Kredi : 155** **ECTS : 243** **T+U : 170**

1. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	G107B2	Fizik I	4	0	0	4 5
2	G109B2	Genel Kimya	3	2	0	4 5
3	G111B2	Matematik I	4	0	0	4 5
4	G113B2	Gıda Mühendisliğine Giriş	2	0	0	2 5
5	G115B2	Bilişim ve Bilgisayar Teknolojileri	2	1	0	2,5 4
6	M101B2	Türk Dili I	2	0	0	2 2
7	M103B2	Yabancı Dil I	2	0	0	2 2
8	M105B2	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	0	0	2 2
Toplam			21	3	0	22,5 30

2. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	DOY	Dijital Okur Yazarlık	2	0	0	2 3
2	G108B2	Fizik II	3	0	0	3 4
3	G110B2	Gıda Biyolojisi	3	0	0	3 5
4	G112B2	Matematik II	3	0	0	3 5
5	G114B2	Teknik Resim	1	2	0	2 5
6	G116B2	Organik Kimya	3	0	0	3 5
7	M102B2	Türk Dili II	2	0	0	2 2
8	M104B2	Yabancı Dil II	2	0	0	2 2
9	M106B2	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	0	2 2
Toplam			21	2	0	22 33

3. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	G201B2	Analitik Kimya	3	0	0	3 4
2	G203B2	Reaksiyon Kinetiği	2	0	0	2 3
3	G205B2	Kütle ve Enerji Denklemleri	3	0	0	3 3
4	G207B2	Termodinamik	3	0	0	3 4
5	G209B2	Diferansiyel Denklemler	3	0	0	3 4
6	G211B2	İş Hayatında İngilizce	2	0	0	2 2
7	G213B2	Biyokimya	3	0	0	3 4
8	G215B2	Seçmeli Ders Grubu 1 (Ders 1) [Bu ders G215B2 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]	2	0	0	2 4
9	G217B2	Seçmeli Ders Grubu 2 (Ders 1) [Bu ders G217B2 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]	2	0	0	2 2
Toplam			23	0	0	23 30

4. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	G202B2	Isı ve Kütle Transferi	3	0	0	3 4
2	G204B2	Gıda Kimyası	3	0	0	3 3
3	G206B2	Bilgisayar Destekli İstatistik Analiz	2	0	0	2 2
4	G208B2	Genel Mikrobiyoloji	2	2	0	3 3
5	G210B2	Akışkanlar Mekaniği	3	0	0	3 4
6	G212B2	Seçmeli Ders Grubu 3 (Ders 1) [Bu ders G212B2 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]	2	0	0	2 4
7	G214B2	Seçmeli Ders Grubu 4 (Ders 1) [Bu ders G214B2 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]	2	0	0	2 3
8	G216B2	Seçmeli Ders Grubu 5 (Ders 1) [Bu ders G216B2 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]	2	0	0	2 3
9	GMS1B2	Staj 1	0	2	0	1 4
Toplam			19	4	0	21 30

5. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	G301B2	Gıda Mühendisliği Temel İşlemler I	2	0	0	2 3
2	G303B2	Gıda Mikrobiyolojisi I	3	2	0	4 4
3	G305B2	Et ve Ürünleri Teknolojisi	3	0	0	3 4
4	G307B2	Süt Bilimi ve Teknolojisi	2	0	0	2 3
5	G309B2	Tahıl ve Ürünleri Teknolojisi	3	0	0	3 4
6	G311B2	Gıda Mühendisliği Lab. Uygulamaları I	0	4	0	2 5
7	G313B2	Seçmeli Ders Grubu 6 (Ders 1) [Bu ders G313B2 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]	3	0	0	3 4
8	G315B2	Seçmeli Ders Grubu 7 (Ders 1) [Bu ders G315B2 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]	2	0	0	2 3
Toplam			18	6	0	21 30

6. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	G302B2	Gıda Mühendisliği Temel İşlemler II	2	0	0	2 3
2	G304B2	Gıda Mikrobiyolojisi II	3	0	0	3 3
3	G306B2	Enstrümantal Gıda Analizleri	2	2	0	3 4
4	G308B2	Meyve-Sebze Teknolojisi	3	0	0	3 4
5	G310B2	Bitkisel Yağ Teknolojisi	3	0	0	3 4
6	G312B2	Süt Ürünleri İşleme Mühendisliği	2	0	0	2 3
7	G314B2	Gıda Mühendisliği Lab. Uygulamaları II	0	4	0	2 5
8	GMS2B2	Staj 2	0	2	0	1 4
Toplam			15	8	0	19 30

Mühendislik Fakültesi
Gıda Mühendisliği
Gıda Mühendisliği
Gıda Müh. Bologna (2) 2015

Genel Toplam **Ders Adedi : 65** **T : 140** **U : 30** **L :** **Kredi : 155** **ECTS : 243** **T+U : 170**

7. YARIYIL

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	G401B2	Proses Uygulamaları	0	3	0	1,5	6
2	G403B2	Mezuniyet Çalışması I	0	2	0	1	6
3	G405B2	Seçmeli Ders Grubu 8 (Ders 1) [Bu ders G405B2 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]	2	0	0	2	4
4	G407B2	Seçmeli Ders Grubu 9 (Ders 1) [Bu ders G407B2 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]	3	0	0	3	4
5	G409B2	Seçmeli Ders Grubu 10 (Ders 1) [Bu ders G409B2 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]	2	0	0	2	4
6	G411B2	Seçmeli Ders Grubu 11 (Ders 1) [Bu ders G411B2 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]	2	0	0	2	4
7	ÜSD	Üniversite Seçmeli Dersler Grubu (Ders 1) [Bu ders ÜSD ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]	2	0	0	2	2
Toplam			11	5	0	13,5	30

Seçmeli Havuz Gıda 1B2

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	G215.1B2	Gıda Teknolojisi ve Malzeme Bilimi	2	0	0	2	4
2	G215.2B2	Gıda Endüstrisi Makineleri	2	0	0	2	4

Seçmeli Havuz Gıda 3B2

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	G212.1B2	Mesleki İngilizce	2	0	0	2	4
2	G212.2B2	İş Hukuku	2	0	0	2	4

Seçmeli Havuz 5B2

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	G216.1B2	Beslenme İlkeleri	2	0	0	2	3
2	G216.2B2	Mikrobiyal Kalite Kontrol	2	0	0	2	3

Seçmeli Havuz Gıda 7B2

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	G315.1B2	Gıda Muhafaza Teknikleri	2	0	0	2	3
2	G315.2B2	Gıda Endüstrisi Atıkları	2	0	0	2	3
3	G315.3B2	Genetiği Değ. Gıdalar Ve Analiz Yöntem.	2	0	0	2	3

Seçmeli Havuz Gıda 9B2

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	G407.1B2	Proses Tasarımı	3	0	0	3	4
2	G407.2B2	Yeni Ürün Geliştirme	3	0	0	3	4
3	G407.3B2	Süt Yan Ürünleri Teknolojisi	3	0	0	3	4

Seçmeli Havuz Gıda 11B2

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	G411.1B2	Kanatlı ve Su Ürünleri İşleme Teknolojisi	2	0	0	2	4
2	G411.2B2	İçecek Teknolojisi	2	0	0	2	4
3	G411.3B2	Yumuşak Buğday Ürünleri	2	0	0	2	4
4	G411.4B2	Süt Ürünlerinde Kalite Kontrol	2	0	0	2	4
5	G411.5B2	Zeytinyağı Teknolojisi	2	0	0	2	4

8. YARIYIL

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	FS01	Fakülte Seçmeli Dersler Grubu (Ders 1) [Bu ders FS01 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]	2	0	0	2	3
2	G402B2	Mezuniyet Çalışması II	0	2	0	1	6
3	G404B2	Seçmeli Ders Grubu 12 (Ders 1) [Bu ders G404B2 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]	2	0	0	2	5
4	G406B2	Seçmeli Ders Grubu 13 (Ders 1) [Bu ders G406B2 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]	2	0	0	2	5
5	G408B2	Seçmeli Ders Grubu 14 (Ders 1) [Bu ders G408B2 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]	2	0	0	2	4
6	G410B2	Seçmeli Ders Grubu 15 (Ders 1) [Bu ders G410B2 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]	2	0	0	2	4
7	G412B2	Seçmeli Ders Grubu 16 (Ders 1) [Bu ders G412B2 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]	2	0	0	2	3
Toplam			12	2	0	13	30

Seçmeli Havuz Gıda 2B2

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	G217.1B2	Gıda Katkı Maddeleri	2	0	0	2	2
2	G217.2B2	Gıdalarda Raf Ömrü	2	0	0	2	2
3	G217.3B2	Özel Beslenme Amaçlı Gıdalar	2	0	0	2	2

Seçmeli Havuz Gıda 4B2

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	G214.1B2	Moleküler Biyoloji ve Genetik	2	0	0	2	3
2	G214.2B2	Gıda Toksikolojisi	2	0	0	2	3

Seçmeli Havuz Gıda 6B2

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	G313.1B2	Gıda Biyoteknolojisi	3	0	0	3	4
2	G313.2B2	Endüstriyel Mikrobiyoloji	3	0	0	3	4
3	G313.3B2	Bilimsel Araştırma Metotları	3	0	0	3	4

Seçmeli Havuz Gıda 8B2

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	G405.1B2	Gıda Ambalajlama	2	0	0	2	4
2	G405.2B2	Fonksiyonel Gıdalar	2	0	0	2	4

Seçmeli Havuz Gıda 10B2

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	G409.1B2	İşletme Sanitasyonu	2	0	0	2	4
2	G409.2B2	Endüstriyel Yemek Üretimi	2	0	0	2	4
3	G409.3B2	Enzim Bilimi ve Teknolojisi	2	0	0	2	4
4	G409.4B2	Organik Tarım ve Gıda	2	0	0	2	4

ÜSD

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

Mühendislik Fakültesi
Gıda Mühendisliği
Gıda Mühendisliği
Gıda Müh. Bologna (2) 2015

Genel Toplam **Ders Adedi : 65** **T : 140** **U : 30** **L :** **Kredi : 155** **ECTS : 243** **T+U : 170**

Fakülte Seçmeli Ders Grubu						
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 Mekanik	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
22	FS0105.4	Mühendislik Etiği	3	0	0	3 3

Seçmeli Havuz Gıda 13B2						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	G406.1B2	Fermentasyon Teknolojisi	2	0	0	2 5
2	G406.2B2	Minimal İşleme Teknolojisi	2	0	0	2 5
3	G406.3B2	Farmosötik Gıdalar	2	0	0	2 5
4	G406.4B2	Gıdalarda Duyusal Değerlendirme	2	0	0	2 5

Seçmeli Havuz Gıda 15B2						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	G410.1B2	Kesimhane Ürünleri İşleme Teknolojisi	2	0	0	2 4
2	G410.2B2	Gıda Mevzuatı ve Kalite Kontrolü	2	0	0	2 4
3	G410.3B2	Fırıncılık Ürünleri	2	0	0	2 4

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 (Aydıntepe MYO)	2	0	0	2 2
34	ÜS1301.2B2	Girişimcilik (Aydıntepe MYO)	2	0	0	2 2
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

Mühendislik Fakültesi
Gıda Mühendisliği
Gıda Mühendisliği
Gıda Müh. Bologna (2) 2015

Genel Toplam

Ders Adedi : 65 T : 140 U : 30 L : Kredi : 155 ECTS : 243 T+U : 170

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

Seçmeli Havuz Gıda 12B2

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	G404.1B2	Proje Tekniği	2	0	0	2	5
2	G404.2B2	Sunum Tekniği	2	0	0	2	5
3	G404.3B2	Geleneksel Gıdalar ve Coğrafi İşaretler	2	0	0	2	5

Seçmeli Havuz Gıda 14B2

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	G408.1B2	Gıda Politikaları	2	0	0	2	4
2	G408.2B2	Mühendislik Ekonomisi	2	0	0	2	4
3	G408.3B2	İşletme Yönetimi	2	0	0	2	4
4	G408.4B2	Pazarlama	2	0	0	2	4
5	G408.5B2	Helal Gıda	2	0	0	2	4

Seçmeli Havuz Gıda 16B2

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	G412.1B2	Özel Gıdalar Teknolojisi	2	0	0	2	3
2	G412.2B2	Gıda Sanayinde Nanoteknoloji Uyg.	2	0	0	2	3
3	G412.3B2	Gıda Müh. Yeni Teknikler	2	0	0	2	3