



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
GIDA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
GIDA MÜHENDİSLİĞİ PROGRAMI
ÖĞRETİM PROGRAMI

AKTS Zorunlu	AKTS Seçmeli	AKTS Bölüm Dışı	AKTS Toplam
180 (75,0%)	51 (21,3%)	9 (3,8%)	240

[1] Tekrarında devam zorunlu [2] Staj dersi [3] Hazırlık sınıfı dersi [HARFNÖTÜ] Alınması gereken en düşük başarı notu [EN] İngilizce

Hazırlık				
Ders	T	U	L	AKTS
Hazırlık Sınıfı				60

1. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKTS
ENR100 - Bilgisayar Programlamaya Giriş [EN]	2	0	2	2
FE101 - Gıda Mühendisliğine Giriş [EN]	2	0	0	2

Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var

FİZ161 - Fizik I [EN]	3	0	0	5
İSG102 - Profesyoneller İçin İş Sağlığı ve Güvenliği	4	0	0	4
KMY164 - Temel Kimya [EN]	4	0	0	6
KP111 - Kariyer Planlama	1	0	0	2
MAT153 - Matematik I [EN]	4	0	0	6

1. Yarıyıl (Güz) Bölüm Dışı Seçmeli

3. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKTS
FE201 - Madde ve Enerji Denklikleri [EN]	2	2	0	6

Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var

FE203 - Genel Mikrobiyoloji [EN]	2	0	0	4
----------------------------------	---	---	---	---

Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var

FE205 - Gıda Kimyası I [EN]	2	0	0	4
-----------------------------	---	---	---	---

Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var

FE207 - Gıda Analizleri Laboratuvarı I [EN]	0	0	2	4
---	---	---	---	---

Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var

FE223 - Gıda Biyokimyası [EN]	2	0	0	3
-------------------------------	---	---	---	---

Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var

MAT253 - Diferansiyel Denklemler [EN]	4	0	0	6
---------------------------------------	---	---	---	---

3. Yarıyıl (güz) Bölüm Seçmeli [EN]

5. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKTS
FE301 - Isı ve Kütle Transferi [EN]	3	2	0	6

Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var

FE303 - Enstrümental Analiz [EN]	2	0	0	4
----------------------------------	---	---	---	---

Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var

FE307 - Tahıl Teknolojisi [EN]	2	0	0	4
--------------------------------	---	---	---	---

Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var

FE309 - Süt Teknolojisi [EN]	2	0	0	4
------------------------------	---	---	---	---

Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var

FE315 - Gıda Teknolojisi Laboratuvarı I [EN]	0	0	2	4
--	---	---	---	---

Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var

FE317 - Enstrümental Analiz Laboratuvarı [EN]	0	0	2	3
---	---	---	---	---

Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var

5. Yarıyıl (güz) Bölüm Seçmeli [EN]

7. Yarıyıl

2. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKTS
AI101 - Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	4	0	0	4
KMY171 - Temel Analitik Kimya [EN]	4	0	0	6
KMY174 - Temel Analitik Kimya Laboratuvarı [EN]	0	0	3	3
KMY182 - Temel Organik Kimya [EN]	4	0	0	6
MAT154 - Matematik II [EN]	4	0	0	6
TD101 - Türk Dili	4	0	0	4

4. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKTS
FE200 - İstatistik [EN]	3	0	0	4
FE202 - Gıda Sistemlerinde Akış ve Reoloji [EN]	2	0	0	3

Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var

FE204 - Kimyasal Proseslerde Termodinamik [EN]	2	0	0	3
--	---	---	---	---

Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var

FE206 - Gıda Mikrobiyolojisi [EN]	2	0	0	3
-----------------------------------	---	---	---	---

Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var

FE208 - Gıda Kimyası II [EN]	2	0	0	4
------------------------------	---	---	---	---

Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var

FE210 - Gıda Analizleri Laboratuvarı II [EN]	0	0	2	4
--	---	---	---	---

Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var

YD101 - İngilizce Dil Becerileri [EN]	4	0	0	4
---------------------------------------	---	---	---	---

Denk Ders: YD105 veya YD107

4. Yarıyıl (bahar) Bölüm Dışı Seçmeli

6. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKTS
FE302 - Meyve ve Sebze Teknolojisi [EN]	2	0	0	4

Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var

FE304 - Gıda Mühendisliğinde Temel İşlemler [EN]	3	2	0	6
--	---	---	---	---

Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var

FE306 - Yağ Teknolojisi [EN]	2	0	0	4
------------------------------	---	---	---	---

Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var

FE320 - Gıda Teknolojisi Laboratuvarı II [EN]	0	0	2	4
---	---	---	---	---

Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var

FE403 - Et Teknolojisi [EN]	2	0	0	4
-----------------------------	---	---	---	---

Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var

6. Yarıyıl (bahar) Bölüm Seçmeli [EN]

8. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKTS
FE400 - Bitirme Projesi [EN]	0	2	0	5

Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var

8. Yarıyıl (bahar) Bölüm Seçmeli [EN]



Ders	T	U	L	AKTS
FE401 - Gıda Mühendisliği Dizaynı ve Ekonomisi [EN]	2	1	0	4
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var				
FE402 - Gıda Mühendisliği Uygulamaları [EN]	0	0	4	4
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var				
FE404 - Yaz Stajı [2] [EN]	0	1	0	5
FE405 - Gıda Biyoteknolojisi [EN]	3	0	0	4
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var				
FE429 - Gıda Ambalajlama [EN]	2	0	0	3
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var				
7. Yarıyıl (güz) Bölüm Seçmeli [EN]				10

Hazırlık Sınıfı	HZ			
Ders	T	U	L	AKTS
YD001 - İngilizce Hazırlık Sınıfı [3]	26	0	0	60

3. Yarıyıl (güz) Bölüm Seçmeli	S			
Ders	T	U	L	AKTS
FE221 - Gıdaların Fiziksel Özellikleri [EN]	2	0	0	4
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var				
FE424 - Gıda Kontrolünde Temel Kalite Kriterleri [EN]	2	0	0	5
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var				

6. Yarıyıl (bahar) Bölüm Seçmeli	S			
Ders	T	U	L	AKTS
FE222 - Reaksiyon Kinetiği [EN]	2	0	0	4
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var				
FE312 - Hijyen ve Sanitasyon [EN]	2	0	0	4
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var				
FE316 - Gıda Mevzuatı [EN]	2	0	0	4
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var				
FE318 - Duyusal Analiz [EN]	2	0	0	4
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var				

1. Yarıyıl (Güz) Bölüm Dışı Seçmeli	BDS			
Ders	T	U	L	AKTS
ADG101 - Bağımlılıkla Mücadele	2	0	0	2
TD200 - Akademik Türkçe	2	0	0	2
TD302 - Türkçe İletişim	2	0	0	2
YD151 - İngilizce Kompozisyon [EN]	2	0	0	2
YD152 - İngilizce İletişim [EN]	2	0	0	2

4. Yarıyıl (bahar) Bölüm Dışı Seçmeli		BDS
Birim		
Aydın Adnan Menderes Üniversitesi Dersleri		

5. Yarıyıl (güz) Bölüm Seçmeli	S			
Ders	T	U	L	AKTS
FE311 - Fonksiyonel Gıdalar [EN]	2	0	0	4
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var				
FE313 - Beslenme İlkeleri [EN]	2	0	0	4
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var				
FE433 - Gıda Malzeme Bilimi ve Mühendisliği [EN]	2	0	0	5



8. Yarıyıl (bahar) Bölüm Seçmeli				S
Ders	T	U	L	AKTS
ENR400 - İntörn Mühendislik Eğitimi [1] [C2] [EN]	4	0	0	25
FE421 - Gıda Katkı Maddeleri [EN]	2	0	0	5
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var				
FE422 - Gıda Makine ve Ekipmanları [EN]	2	0	0	5
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var				
FE423 - Gıda Sanayi Sorunları ve Çözümleri [EN]	2	0	0	5
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var				
FE425 - Gıda Kalite Sağlama [EN]	2	0	0	5
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var				
FE426 - Proses Kontrol [EN]	2	0	0	5
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var				
FE427 - Gıda Proseslerinin Yan Ürünleri [EN]	2	0	0	5
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var				
FE428 - Gıda Endüstrisinde İnovasyon [EN]	2	0	0	5
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var				
FE430 - Proje Planlama ve Geliştirme [EN]	2	0	0	5
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var				
FE431 - Su Ürünleri İşleme Teknolojisi [EN]	2	0	0	5
FE432 - Gıda Pazarlama [EN]	2	0	0	5
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var				
FE434 - Gıda Depolama ve Koruma [EN]	2	0	0	5
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var				
FE435 - Hazır Yemek Teknolojisi [C2] [EN]	2	0	0	5
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var				
FE436 - Yeni Ürün Geliştirme [EN]	2	0	0	5
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var				
FE437 - Özel Gıdalar Teknolojisi [C2] [EN]	2	0	0	5
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var				
FE438 - Moleküler Biyoloji ve Genetik [EN]	2	0	0	5

7. Yarıyıl (güz) Bölüm Seçmeli				S
Ders	T	U	L	AKTS
FE421 - Gıda Katkı Maddeleri [EN]	2	0	0	5
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var				
FE422 - Gıda Makine ve Ekipmanları [EN]	2	0	0	5
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var				
FE423 - Gıda Sanayi Sorunları ve Çözümleri [EN]	2	0	0	5
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var				
FE425 - Gıda Kalite Sağlama [EN]	2	0	0	5
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var				
FE426 - Proses Kontrol [EN]	2	0	0	5
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var				
FE427 - Gıda Proseslerinin Yan Ürünleri [EN]	2	0	0	5
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var				
FE428 - Gıda Endüstrisinde İnovasyon [EN]	2	0	0	5
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var				
FE430 - Proje Planlama ve Geliştirme [EN]	2	0	0	5
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var				
FE431 - Su Ürünleri İşleme Teknolojisi [EN]	2	0	0	5
FE432 - Gıda Pazarlama [EN]	2	0	0	5
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var				
FE434 - Gıda Depolama ve Koruma [EN]	2	0	0	5
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var				
FE435 - Hazır Yemek Teknolojisi [C2] [EN]	2	0	0	5
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var				
FE436 - Yeni Ürün Geliştirme [EN]	2	0	0	5
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var				
FE437 - Özel Gıdalar Teknolojisi [C2] [EN]	2	0	0	5
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var				
FE438 - Moleküler Biyoloji ve Genetik [EN]	2	0	0	5

