



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%)	48 (20,0%)	12 (5,0%)	240

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

Hazırlık				
Ders	T	U	L	AKTS
Hazırlık Sınıfı				60

1. Yarıyıl				
Ders	T	U	L	AKTS
FE101 - Gıda Mühendisliğine Giriş ve Etik [EN]	2	0	0	2
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var				
FE103 - Biyoloji [EN]	2	0	0	2
FE105 - Temel Bilgi Teknolojileri [EN]	1	1	0	2
FİZ141 - Fizik Laboratuvarı I [EN]	0	2	0	3
FİZ161 - Fizik I [EN]	3	0	0	5
KMY164 - Temel Kimya [EN]	4	0	0	6
MAT153 - Matematik I [EN]	4	0	0	6
1. Yarıyıl (Güz) Bölüm Dışı Seçmeli				4

3. Yarıyıl				
Ders	T	U	L	AKTS
FE201 - Kütle ve Enerji Denklikleri [EN]	3	0	0	4
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var				
FE203 - Genel Mikrobiyoloji [EN]	2	2	0	4
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var				
FE205 - Gıda Kimyası I [EN]	2	2	0	4
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var				
FE222 - Reaksiyon Kinetiği [EN]	2	0	0	3
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var				
FE223 - Gıda Biyokimyası [EN]	2	0	0	2
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var				
MAT253 - Diferansiyel Denklemler [EN]	4	0	0	6
3. Yarıyıl (güz) Bölüm Dışı Seçmeli				8

5. Yarıyıl				
Ders	T	U	L	AKTS
FE301 - Isı ve Kütle Transferi [EN]	4	0	0	6
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var				
FE303 - Enstrümental Analiz [EN]	3	0	0	5
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var				
FE307 - Hububat Teknolojisi [EN]	2	2	0	4
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var				
FE309 - Süt Teknolojisi [EN]	2	2	0	4
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var				
FE317 - Enstrümental Analiz Laboratuvarı [EN]	0	0	2	3
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var				
FE321 - Gıda Kalite Sağlama [EN]	2	0	0	4
5. Yarıyıl (güz) Bölüm Seçmeli [EN]				4

7. Yarıyıl				
Ders	T	U	L	AKTS

2. Yarıyıl				
Ders	T	U	L	AKTS
AI101 - Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	4	0	0	4
FE102 - Bilgisayar Programlama [EN]	1	2	0	2
FE104 - Teknik Resim [EN]	1	2	0	2
KMY175 - Temel Analitik Kimya ve Uygulaması [EN]	3	3	0	6
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 ve Olasılık [EN]	3	0	0	3
FE202 - Akışkanlar Mekaniği [EN]	3	0	0	3
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var				
FE204 - Termodinamik [EN]	3	0	0	3
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var				
FE206 - Gıda Mikrobiyolojisi [EN]	2	2	0	4
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var				
FE208 - Gıda Kimyası II [EN]	2	2	0	4
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var				
İSG102 - Profesyoneller İçin İş Sağlığı ve Güvenliği	4	0	0	4
YD101 - İngilizce Dil Becerileri [EN]	4	0	0	4
Denk Ders: YD105 veya YD107				
4. Yarıyıl (bahar) Bölüm Seçmeli [EN]				4

6. Yarıyıl				
Ders	T	U	L	AKTS
FE300 - Gıda Biyoteknolojisi [EN]	2	0	0	3
FE302 - Meyve ve Sebze Teknolojisi [EN]	2	2	0	4
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var				
FE304 - Gıda Mühendisliğinde Temel İşlemler [EN]	4	0	0	5
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var				
FE306 - Yağ Teknolojisi [EN]	2	2	0	4
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var				
FE310 - Et Teknolojisi [EN]	2	2	0	4
KP111 - Kariyer Planlama	1	0	0	2
6. Yarıyıl (bahar) Bölüm Seçmeli [EN]				8

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]				24



FE401 - Gıda Mühendisliği Tasarımı [EN]	3	0	0	4
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var				
FE402 - Gıda Mühendisliği Uygulamaları [EN]	0	0	4	4
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var				
FE407 - Mühendislik Ekonomisi [EN]	2	0	0	2
FE426 - Proses Kontrol [EN]	2	0	0	4
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var				
FE429 - Gıda Ambalajlama [EN]	2	0	0	4
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var				
STAJ203 - Staj I [1] [2]	0	2	0	5
7. Yarıyıl (güz) Bölüm Seçmeli [EN]				8

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

4. Yarıyıl (bahar) Bölüm Seçmeli				S
Ders	T	U	L	AKTS
FE212 - Beslenme İlkeleri [EN]	2	0	0	4
FE221 - Gıdaların Fiziksel Özellikleri [EN]	2	0	0	4
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var				

6. Yarıyıl (bahar) Bölüm Seçmeli				S
Ders	T	U	L	AKTS
FE308 - Fermentasyon Teknolojisi [EN]	2	0	0	4
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var				
FE311 - Fonksiyonel Gıdalar [EN]	2	0	0	4
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var				
FE316 - Gıda Mevzuatı [EN]	2	0	0	4
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var				
FE322 - Gıda Muhafaza Teknikleri [EN]	2	0	0	4

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

3. Yarıyıl (güz) Bölüm Dışı Seçmeli				BDS
Birim				
Aydın Adnan Menderes Üniversitesi Dersleri				

5. Yarıyıl (güz) Bölüm Seçmeli				S
Ders	T	U	L	AKTS
FE312 - Hijyen ve Sanitasyon [EN]	2	0	0	4
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var				
FE323 - Gıda Makine ve Ekipmanları [EN]	2	0	0	4

7. Yarıyıl (güz) Bölüm Seçmeli				S
Ders	T	U	L	AKTS
FE406 - Duyusal Analiz [EN]	2	0	0	4
FE408 - Gıda Mühendisliğinde Güncel Konular [EN]	2	0	0	4
FE409 - Zeytinyağı Üretim Teknolojisi [EN]	2	0	0	4
FE410 - Gıdaların Raf Ömrü [EN]	2	0	0	4
FE411 - Peynir Teknolojisi [EN]	2	0	0	4
FE412 - Geleneksel Gıdalar [EN]	2	0	0	4
FE421 - Gıda Katkı Maddeleri [EN]	2	0	0	4
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var				
FE427 - Gıda Endüstrisinde Atık ve Yan Ürünler [EN]	2	0	0	4
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var				
FE430 - Gıda Sanayinde Girişimcilik ve Proje Yönetimi [EN]	2	0	0	4
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var				
FE431 - Su Ürünleri İşleme Teknolojisi [EN]	2	0	0	4
FE432 - Gıda Pazarlama [EN]	2	0	0	4
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var				
FE433 - Malzeme Bilimi [EN]	2	0	0	4
FE435 - Hazır Yemek Teknolojisi [EN]	2	0	0	4
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var				
FE436 - Yeni Ürün Geliştirme [EN]	2	0	0	4
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var				
FE437 - Özel Gıdalar Teknolojisi [EN]	2	0	0	4
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var				
FE438 - Moleküler Biyoloji ve Genetik [EN]	2	0	0	4



8. Yarıyıl (bahar) Bölüm Seçmeli				S
Ders	T	U	L	AKTS
ENR400 - İntörn Mühendislik Eğitimi [1] [EN]	4	0	0	25
FE406 - Duyusal Analiz [EN]	2	0	0	4
FE408 - Gıda Mühendisliğinde Güncel Konular [EN]	2	0	0	4
FE409 - Zeytinyağı Üretim Teknolojisi [EN]	2	0	0	4
FE410 - Gıdaların Raf Ömrü [EN]	2	0	0	4
FE411 - Peynir Teknolojisi [EN]	2	0	0	4
FE412 - Geleneksel Gıdalar [EN]	2	0	0	4
FE421 - Gıda Katkı Maddeleri [EN]	2	0	0	4
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var				
FE427 - Gıda Endüstrisinde Atık ve Yan Ürünler [EN]	2	0	0	4
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var				
FE430 - Gıda Sanayinde Girişimcilik ve Proje Yönetimi [EN]	2	0	0	4
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var				
FE431 - Su Ürünleri İşleme Teknolojisi [EN]	2	0	0	4
FE432 - Gıda Pazarlama [EN]	2	0	0	4
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var				
FE433 - Malzeme Bilimi [EN]	2	0	0	4
FE435 - Hazır Yemek Teknolojisi [EN]	2	0	0	4
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var				
FE436 - Yeni Ürün Geliştirme [EN]	2	0	0	4
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var				
FE437 - Özel Gıdalar Teknolojisi [EN]	2	0	0	4
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var				
FE438 - Moleküler Biyoloji ve Genetik [EN]	2	0	0	4

