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 [HARFNOTU] 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
Bölüm Dışı Seçmeli 1				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
Bölüm Dışı Seçmeli 2				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
Seçmeli 2 *[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				
Seçmeli 1 *[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
Seçmeli 3 *[EN]*				8

8. Yarıyıl

Ders	T	U	L	AKTS
FE400 - Bitirme Projesi *[EN]*	0	2	0	5
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var				
Seçmeli 5 *[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
Seçmeli 4 *[EN]*				8

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

Seçmeli 1				*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				

Seçmeli 3				*S*
Ders	**T**	**U**	**L**	**AKTS**
FE308 - Fermantasyon 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

Bölüm Dışı Seçmeli 1				*BDS*
Ders	**T**	**U**	**L**	**AKTS**
AAD101 - Acil Durum ve Afet Yönetimi	2	0	0	2
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

Bölüm Dışı Seçmeli 2	*BDS*
Birim	
Aydın Adnan Menderes Üniversitesi Dersleri	

Seçmeli 2				*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

Seçmeli 5			S	
Ders	**T**	**U**	**L**	**AKTS**
ENR400 - Uygulamalı 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

Seçmeli 4			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