



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 [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
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
İSG101 İş Sağlığı ve Güvenliği	2	0	0	2
KMY164 Temel Kimya [EN]	4	0	0	6
KP111 Kariyer Planlama (Fen Bilimleri Alanlarında)	1	0	0	2
MAT153 Matematik I [EN]	4	0	0	6
TD101 Türk Dili I	2	0	0	2
1. Yarıyıl (güz) Bölüm Dışı Seçmeli				4

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]				4

2. Yarıyıl				
Ders	T	U	L	AKTS
AI101 Atatürk İlke ve İnkılapları Tarihi I	2	0	0	2
İSG102 İş Sağlığı ve Güvenliği Profesyonelliğine Giriş	2	0	0	2
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
TD102 Türk Dili II	2	0	0	2
Eş Koşul: TD101				
YD101 İngilizce Dil Becerileri I [EN]	2	0	0	2
Denk Ders: YD107 veya YD105				

4. Yarıyıl				
Ders	T	U	L	AKTS
AI102 Atatürk İlke ve İnkılapları Tarihi II	2	0	0	2
Eş Koşul: AI101				
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				
YD102 İngilizce Dil Becerileri II [EN]	2	0	0	2
Eş Koşul: YD101				
Denk Ders: YD108 veya YD106				
4. Yarıyıl (bahar) Bölüm Dışı Seçmeli				5

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



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]					4

7. Yarıyıl					
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					

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]					25

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] [D1] [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 [EN]	2	0	0	5	
FE436 Yeni Ürün Geliştirme [EN]	2	0	0	5	
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var					

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 [EN]	2	0	0	5	
FE436 Yeni Ürün Geliştirme [EN]	2	0	0	5	
Yabancı Dil Yeterlik Koşulu: Var					

