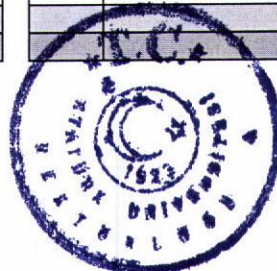




ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ
ZİRAAT FAKÜLTESİ
GIDA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ LİSANS PROGRAMI ÖĞRETİM PLANI

Bu öğretim planı toplam 145 KREDİ, 240 AKTS olarak, 2025-2026 eğitim-öğretim yılından itibaren uygulanacaktır.
Üniversite Seçmeli Ders Toplam AKTS: 6 Seçmeli Ders Oranı: 10,0 Uzaktan Eğitim Yoluyla Okutulan Ders Oranı (%): 16,7

1. SINIF										2. SINIF									
1. YARIYIL										2. YARIYIL									
Kodu	Ders Adı	Türü	Eğitim Şekli	T	U	L	K	AKTS		Kodu	Ders Adı	Türü	Eğitim Şekli	T	U	L	K	AKTS	
TDZ101	Türk Dili I	OZ	UE	2	0	0	2	2		TDZ102	Türk Dili II	OZ	UE	2	0	0	2	2	
YDZ101	Yabancı Dil I	OZ	UE	2	0	0	2	2		YDZ102	Yabancı Dil II	OZ	UE	2	0	0	2	2	
FFZ118	Fizik	Z	YE	2	0	2	3	5		FMT154	Genel Matematik II	Z	YE	3	0	0	3	5	
FKM125	Kimya	Z	YE	2	0	2	3	5		FKM128	Organik Kimya	Z	YE	2	0	2	3	5	
FMT153	Genel Matematik I	Z	YE	3	0	0	3	5		FKM126	Analitik Kimya	Z	YE	2	0	2	3	5	
FBY117	Genel Biyoloji	Z	YE	2	0	2	3	5		ZGM102	Gıda Mühendisliğinde Malzeme Bilgisi	Z	YE	2	0	0	2	3	
ZGM101	Gıda Mühendisliğine Giriş	Z	YE	2	0	0	2	3		ZRF018	Temel Bilişim Teknolojileri	Z	YE	2	2	0	3	5	
ZRF001	Tarım, İnsan ve Tüketim	Z	UE	2	0	0	2	3		ZRF002	İklim Değişikliği	Z	UE	2	0	0	2	3	
TOPLAM				17	0	6	20	30		TOPLAM				17	2	4	20	30	
UE Ders Toplam				6	0	0	0	7		UE Ders Toplam				6	0	0	0	7	
Seçmeli Ders Toplam				0	0	0	0	0		Seçmeli Ders Toplam				0	0	0	0	0	
Üniversite Seçmeli Ders Toplam				0	0	0	0	0		Üniversite Seçmeli Ders Toplam				0	0	0	0	0	
3. SINIF										4. SINIF									
3. YARIYIL										4. YARIYIL									
Kodu	Ders Adı	Türü	Eğitim Şekli	T	U	L	K	AKTS		Kodu	Ders Adı	Türü	Eğitim Şekli	T	U	L	K	AKTS	
AIT101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	OZ	UE	2	0	0	2	2		AIT102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	OZ	UE	2	0	0	2	2	
ISG101	İş Sağlığı ve Güvenliği I	OZ	UE	2	0	0	2	2		ISG102	İş Sağlığı ve Güvenliği II	OZ	UE	2	0	0	2	2	
ZGM201	Laboratuvar Tekniği	Z	YE	2	2	0	3	5		ZGM202	Gıda Mevzuatı ve Kalite Kontrolü	Z	YE	2	0	0	2	5	
ZGM203	Genel Mikrobiyoloji	Z	YE	2	2	0	3	5		ZGM204	Mühendislik Termodinamiği	Z	YE	2	0	0	2	3	
ZGM205	Gıda Kimyası ve Biyokimyası	Z	YE	3	0	0	3	5		ZTM204	Teknik Resim	Z	YE	2	2	0	3	5	
ZGM207	Kütle ve Enerji Denklilikleri	Z	YE	2	0	0	2	3		ZGM206	Moleküler Biyoloji	Z	YE	3	0	0	3	5	
ZYS205	Mühendislik Matematiği	Z	YE	3	0	0	3	5		FST101	İstatistik	Z	YE	3	0	0	3	5	
ZRF003	Çevre ve Sürdürülebilirlik	Z	UE	2	0	0	2	3		ZRF004	Kalkınma Sosyolojisi	Z	UE	2	0	0	2	3	
TOPLAM				18	4	0	20	30		TOPLAM				18	2	0	19	30	
UE Ders Toplam				6	0	0	0	7		UE Ders Toplam				6	0	0	0	7	
Seçmeli Ders Toplam				0	0	0	0	0		Seçmeli Ders Toplam				0	0	0	0	0	
Üniversite Seçmeli Ders Toplam				0	0	0	0	0		Üniversite Seçmeli Ders Toplam				0	0	0	0	0	
5. SINIF										6. SINIF									
5. YARIYIL										6. YARIYIL									
Kodu	Ders Adı	Türü	Eğitim Şekli	T	U	L	K	AKTS		Kodu	Ders Adı	Türü	Eğitim Şekli	T	U	L	K	AKTS	
ZGM301	Gıda Biyoteknolojisi	Z	YE	2	2	0	3	5		ZGM302	Isı ve Kütle Transferi	Z	YE	2	0	0	2	5	
ZGM303	Bitkisel Yağ Teknolojisi	Z	YE	2	2	0	3	5		ZGM304	Gıda Katkı Maddeleri ve Toksikolojisi	Z	YE	2	0	0	2	5	
ZGM305	Gıda Mühendisliği Temel İşlemleri	Z	YE	3	0	0	3	5		ZGM306	Reaksiyon Kinetiği	Z	YE	2	0	0	2	4	
ZGM307	Gıda İşletme Sanitasyonu	Z	YE	2	0	0	2	5		ZGM320	Gıda Mikrobiyolojisi	Z	YE	2	2	0	3	5	
ZTE313	Gıda Pazarlaması	Z	YE	2	0	0	2	4		ZGM308	Staj	Z	YE	0	2	0	1	5	
ZRF005	Fakülte Seçmeli SKA	S	UE	2	0	0	2	3		ZRF006	Fakülte Seçmeli SKA	S	UE	2	0	0	2	3	
	Bölüm Seçmeli Dersi I	S	YE	2	0	0	2	3			Bölüm Seçmeli Dersi II	S	YE	2	0	0	2	3	
TOPLAM				15	4	0	17	30		TOPLAM				12	4	0	14	30	
UE Ders Toplam				2	0	0	2	3		UE Ders Toplam				2	0	0	2	3	
Seçmeli Ders Toplam				4	0	0	4	6		Seçmeli Ders Toplam				4	0	0	4	6	
Üniversite Seçmeli Ders Toplam				0	0	0	0	0		Üniversite Seçmeli Ders Toplam				0	0	0	0	0	
7. SINIF										8. SINIF									
7. YARIYIL										8. YARIYIL									
Kodu	Ders Adı	Türü	Eğitim Şekli	T	U	L	K	AKTS		Kodu	Ders Adı	Türü	Eğitim Şekli	T	U	L	K	AKTS	
ZGM401	Süt ve Ürünleri Teknolojisi	Z	YE	2	2	0	3	5		ZGM402	Meyve ve Sebze İşleme Teknolojisi	Z	YE	2	2	0	3	5	
ZGM403	Et ve Ürünleri Teknolojisi	Z	YE	2	2	0	3	5		ZGM404	Tahıl ve Ürünleri Teknolojisi	Z	YE	2	2	0	3	5	
ZGM405	Gıda Mühendisliğinde Tasarım ve Projeler	Z	YE	1	2	0	2	4		ZGM406	Endüstriyel Mikrobiyoloji	Z	YE	2	0	0	2	2	
ZGM407	Soğutma Tekniği	Z	YE	2	0	0	2	2		ZGM408	Mezuniyet Çalışması II	Z	YE	0	2	0	1	4	
ZGM409	Mezuniyet Çalışması I	Z	YE	0	2	0	1	4		ZBK302	Depolanmış Ürün Hastalık ve Zararlıları	Z	YE	2	0	0	2	3	
ZGM421	Proses Kontrolü	Z	YE	2	0	0	2	4		ZYS422	Bilgisayar Destekli Tasarım	Z	YE	2	2	0	3	5	
	Bölüm Seçmeli Dersi III	S	YE	2	0	0	2	3			Bölüm Seçmeli Dersi IV	S	YE	2	0	0	2	3	
	Üniversite Seçmeli Dersi	ÜS	UE	2	0	0	2	3			Üniversite Seçmeli Dersi	ÜS	UE	2	0	0	2	3	
TOPLAM				13	8	0	17	30		TOPLAM				14	8	0	18	30	
UE Ders Toplam				2	0	0	2	3		UE Ders Toplam				2	0	0	2	3	
Seçmeli Ders Toplam				2	0	0	2	3		Seçmeli Ders Toplam				2	0	0	2	3	
Üniversite Seçmeli Ders Toplam				2	0	0	2	3		Üniversite Seçmeli Ders Toplam				2	0	0	2	3	



13 Haziran 2025
Metin SAYGILI
Öğrenci İşleri
Daire Başkanı