

Mühendislik Fakültesi / Gıda Mühendisliği - Dersler					Yıl		2025 (Mühendislik Fakültesi Gıda
1.Yarıyıl Ders Planı							
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS	Grup Ders Adedi	Öğretim Şekli	
AIT1101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2+0+0	Zorunlu	2		Yüz Yüze	
BIO1101	Biyoloji	2+0+0	Zorunlu	2		Yüz Yüze	
FIZ1101	Fizik I	3+0+0	Zorunlu	4		Yüz Yüze	
GMZ1101	Gıda Mühendisliğine Giriş	3+0+0	Zorunlu	3		Yüz Yüze	
GMZ1102	Temel Bilgi Teknolojileri	0+2+0	Zorunlu	1		Yüz Yüze	
KIM1101	Genel Kimya	3+0+0	Zorunlu	4		Yüz Yüze	
KIM1102	Genel Kimya Laboratuvar	0+2+0	Zorunlu	1		Yüz Yüze	
MAT1101	Matematik I	3+1+0	Zorunlu	5		Yüz Yüze	
TDI1101	Türk Dili I	2+0+0	Zorunlu	2		Yüz Yüze	
TRS1101	Teknik Resim	2+2+0	Zorunlu	4		Yüz Yüze	
YDI1101	Yabancı Dil I (İngilizce)	2+0+0	Zorunlu	2		Yüz Yüze	
Toplam AKTS				30			
2.Yarıyıl Ders Planı							
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS	Grup Ders Adedi	Öğretim Şekli	
AIT1201	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2+0+0	Zorunlu	2		Yüz Yüze	
BIL1202	Algoritma ve Programlamaya Giriş	2+1+0	Zorunlu	3		Yüz Yüze	
EKO1202	Genel Ekonomi	2+0+0	Zorunlu	2		Yüz Yüze	
FIZ1201	Fizik II	3+0+0	Zorunlu	4		Yüz Yüze	
GMZ1201	Analitik Kimya	2+1+0	Zorunlu	3		Yüz Yüze	
GMZ1204	Laboratuvar Güvenliği	2+0+0	Zorunlu	2		Yüz Yüze	
IST1202	İstatistik	2+1+0	Zorunlu	3		Yüz Yüze	
KRY1201	Kariyer Planlama	1+0+0	Zorunlu	2		Yüz Yüze	
MAT1202	Matematik II	3+1+0	Zorunlu	5		Yüz Yüze	
TDI1201	Türk Dili II	2+0+0	Zorunlu	2		Yüz Yüze	
YDI1201	Yabancı Dil II (İngilizce)	2+0+0	Zorunlu	2		Yüz Yüze	
Toplam AKTS				30			
3.Yarıyıl Ders Planı							
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS	Grup Ders Adedi	Öğretim Şekli	
GMZ2101	Kütle ve Enerji Denklikleri	3+0+0	Zorunlu	4		Yüz Yüze	
GMZ2106	Gıda Kimyası I	3+0+0	Zorunlu	4		Yüz Yüze	
GMZ2107	Genel Mikrobiyoloji	2+0+2	Zorunlu	4		Yüz Yüze	
GMZ2108	Organik Kimya	3+0+0	Zorunlu	3		Yüz Yüze	
GMZ2109	Diferansiyel Denklemler	3+0+0	Zorunlu	4		Yüz Yüze	
GMZ2110	Akışkanlar Mekaniği	3+0+0	Zorunlu	4		Yüz Yüze	
GMZ2111	Mesleki İngilizce I	3+0+0	Zorunlu	4		Yüz Yüze	
GMS21XX	Sosyal Seçmeli Ders 1	-	Seçmeli	3	1	Yüz Yüze	
Toplam AKTS				30			
4.Yarıyıl Ders Planı							
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS	Grup Ders Adedi	Öğretim Şekli	
GMJ2211	Staj I	0+0+0	Zorunlu	3		Yüz Yüze	
GMZ2201	Isı ve Kütle Transferi	3+0+0	Zorunlu	4		Yüz Yüze	
GMZ2206	Gıda Kimyası II	3+0+0	Zorunlu	4		Yüz Yüze	
GMZ2208	Mühendislik Termodinamiği	3+0+0	Zorunlu	4		Yüz Yüze	
GMZ2209	Gıda Mikrobiyolojisi	2+0+2	Zorunlu	4		Yüz Yüze	

	GMZ2210	Gıda Biyoteknolojisi	3+0+0	Zorunlu	4		Yüz Yüze
	GMZ2211	Mesleki İngilizce II	3+0+0	Zorunlu	4		Yüz Yüze
	GMS22XX	Sosyal Seçmeli Ders II	-	Seçmeli	3	1	Yüz Yüze
Toplam AKTS					30		
5.Yarıyıl Ders Planı							
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS	Grup Ders Adedi	Öğretim Şekli	
	GMZ3101	Gıda Mühendisliğinde Temel İşlemler I	3+0+0	Zorunlu	4		Yüz Yüze
	GMZ3102	Gıda Analizleri	2+0+2	Zorunlu	5		Yüz Yüze
	GMZ3107	Enstrümental Analizler	2+0+2	Zorunlu	5		Yüz Yüze
	GMZ3109	Gıda Kalite Kontrol ve Mevzuat	3+0+0	Zorunlu	3		Yüz Yüze
	ISG3101	İş Sağlığı ve Güvenliği I	2+0+0	Zorunlu	2		Yüz Yüze
	GMS31XX	Mesleki Seçmeli Ders	-	Seçmeli	8	2	Yüz Yüze
	USD-1	Üniversite Seçmeli Ders I (3.Sınıf 1.Yarıyıl)	-	Seçmeli	3	1	Yüz Yüze
Toplam AKTS					30		
6.Yarıyıl Ders Planı							
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS	Grup Ders Adedi	Öğretim Şekli	
	GMJ3211	Staj II	0+0+0	Zorunlu	3		Yüz Yüze
	GMZ3201	Gıda Mühendisliğinde Temel İşlemler II	3+0+0	Zorunlu	4		Yüz Yüze
	GMZ3208	Et Bilimi ve Teknolojisi	2+0+2	Zorunlu	5		Yüz Yüze
	GMZ3209	Süt ve Süt Ürünleri Teknolojisi	2+0+2	Zorunlu	5		Yüz Yüze
	ISG3202	İş Sağlığı ve Güvenliği II	2+0+0	Zorunlu	2		Yüz Yüze
	GMS32XX	Mesleki Seçmeli Ders	-	Seçmeli	8	2	Yüz Yüze
	USD-2	Üniversite Seçmeli Ders II (3.Sınıf 2.Yarıyıl)	-	Seçmeli	3	1	Yüz Yüze
Toplam AKTS					30		
7.Yarıyıl Ders Planı							
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS	Grup Ders Adedi	Öğretim Şekli	
	GMZ4108	Gıda Mühendisliğinde Tasarım I	3+0+0	Zorunlu	5		Yüz Yüze
	GMZ4110	Bitirme Projesi I	0+2+0	Zorunlu	2		Yüz Yüze
	GMZ4111	Tahıl ve Tahıl Ürünleri Teknolojisi	2+0+2	Zorunlu	5		Yüz Yüze
	GMZ4112	Bitkisel Yağ Teknolojisi	2+0+2	Zorunlu	5		Yüz Yüze
	GMZ4113	Meyve ve Sebze İşleme Teknolojisi	2+0+2	Zorunlu	5		Yüz Yüze
	GMS41XX	Mesleki Seçmeli Ders	-	Seçmeli	8	2	Yüz Yüze
Toplam AKTS					30		
8.Yarıyıl Ders Planı							
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS	Grup Ders Adedi	Öğretim Şekli	
	GMZ4207	Gıda Mühendisliğinde Tasarım II	2+1+0	Zorunlu	4		Yüz Yüze
	GMZ4209	Bitirme Projesi II	0+2+0	Zorunlu	2		Yüz Yüze
	GMS42XX	Mesleki Seçmeli Ders	-	Seçmeli	24	6	Yüz Yüze
	IME4201	İşletmede Mesleki Eğitim	-	Seçmeli	24	1	Yüz Yüze
Toplam AKTS					54		

