

GIDA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
2024-2025 YILI LİSANS EĞİTİM PLANI

	Birinci Yarıyıl					
Ders Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	U	UK	AKTS
251911001	Biyoloji	Z	3		3	4
251911002	Fizik I	Z	3		3	5
251911003	Kimya	Z	2	2	3	5
251911012	Matematik I	Z	3		3	6
251911013	Gıda Mühendisliğine Giriş	Z	2		2	1
251911014	Türk Dili I	Z	2		2	2
251911015	İngilizce I	Z	3		3	2
251911011	Kariyer Planlama	Z	2		2	2
	Sosyal Seçmeli Ders (1 ders alınacak)	S	2		2	3
Toplam			22	2	23	30

T: Teori U: Uygulama UK: Ulusal Kredi Sistemi AKTS: Avrupa Kredi Transfer Sistemi

	İkinci Yarıyıl					
Ders Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	U	UK	AKTS
251912011	Analitik Kimya	Z	2	2	3	6
251912002	Fizik II	Z	3		3	6
251912003	Matematik II	Z	3		3	6
251912004	Organik Kimya	Z	2	2	3	5
251912012	Türk Dili II	Z	2		2	2
251912013	İngilizce II	Z	3		3	2
	Sosyal Seçmeli Ders (1 ders alınacak)	S	2		2	3
Toplam			17	4	19	30

T: Teori U: Uygulama UK: Ulusal Kredi Sistemi AKTS: Avrupa Kredi Transfer Sistemi

Üçüncü Yarıyıl						
Ders Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	U	UK	AKTS
251913017	Diferansiyel Denklemler	Z	3		3	6
251913018	Gıda Mühendisliği Temel İşlemleri	Z	3		3	3
251913019	Mühendislik Termodinamiği	Z	3		3	3
251913020	Enerji ve Kütle Denklığı	Z	3		3	3
251913016	Gıda Kimyası	Z	3		3	3
251913007	İş Sağlığı ve Güvenliği-I	Z	2		2	2
251913024	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	Z	2		2	2
251913025	İstatistik	Z	2	2	3	2
251913021	Temel Bilişim Teknolojileri	Z	2	2	3	3
	Bölüm İçi Seçmeli Ders Grubu I	S	2		2	3
Toplam			25	4	27	30
	Bölüm İçi Seçmeli Ders Grubu I (1 ders alınacaktır)					
251913022	Mesleki İngilizce	S	2		2	3
251913023	Gıda Lojistiği	S	2		2	3

T: Teori U: Uygulama UK: Ulusal Kredi Sistemi AKTS: Avrupa Kredi Transfer Sistemi

Dördüncü Yarıyıl						
Ders Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	U	UK	AKTS
251914017	Akışkanlar Mekaniği	Z	3		3	4
251914003	Reaksiyon Kinetiği	Z	3		3	4
251914018	Isı ve Kütle Transferi	Z	3		3	4
251914019	Genel Mikrobiyoloji	Z	3	2	3	5
251914006	İş Sağlığı ve Güvenliği-II	Z	2		2	2
251914025	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-II	Z	2		2	2
251914020	Bilgisayar Destekli Çizim	Z	2		2	3
	Bölüm İçi Seçmeli Ders Grubu II	S	2		2	3
	Bölüm İçi Seçmeli Ders Grubu II	S	2		2	3
Toplam			22	2	22	30
	Bölüm İçi Seçmeli Ders Grubu II (2 ders alınacaktır)					
251914021	Beslenme İlkeleri	S	2		2	3
251914022	Kahvaltılık Tahıl ve Ekstrüde Ürünleri Teknolojisi	S	2		2	3
251914023	Endüstriyel Mikrobiyoloji	S	2		2	3
251914024	Gıda Moleküler Biyolojisi	S	2		2	3

T: Teori U: Uygulama UK: Ulusal Kredi Sistemi AKTS: Avrupa Kredi Transfer Sistemi

Beşinci Yarıyıl						
Ders Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	U	UK	AKTS
251915017	Enstrümental Gıda Analizleri	Z	2	2	3	4
251915018	Gıda Biyokimyası	Z	3		3	4
251915019	Gıda Mikrobiyolojisi	Z	2	2	3	4
251915004	Gıda Biyoteknolojisi	Z	1	2	2	3
	Bölüm İçi Seçmeli Ders Grubu III	S	2		2	3
	Bölüm İçi Seçmeli Ders Grubu III	S	2		2	3
	Bölüm İçi Seçmeli Ders Grubu III	S	2		2	3
	Bölüm İçi Seçmeli Ders Grubu III	S	2		2	3
	Bölüm İçi Seçmeli Ders Grubu III	S	2		2	3
Toplam			18	6	21	30
Bölüm İçi Seçmeli Ders Grubu III (5 ders alınacaktır)						
251915020	Gıda Muhafaza Teknikleri	S	2		2	3
251915021	Araştırma ve Deneme Metotları	S	2		2	3
251915022	Gıda Ekonomisi	S	2		2	3
251915024	İşletme Organizasyonu ve Yönetimi	S	2		2	3
251915023	Gıda Katkı Maddeleri ve Toksikoloji	S	2		2	3
251915025	Bisküvilik ve Makarnalık Buğday Ürünleri Teknolojisi	S	2		2	3
251915026	Soğuk Tekniği	S	2		2	3
251915027	Modifiye Yağlar ve Üretim Teknolojileri	S	2		2	3
251915028	Gıda Endüstri Atıkları ve Atık Değerlendirme	S	2		2	3
251915029	Endüstriyel Yemek Teknolojisi	S	2		2	3

T: Teori

U: Uygulama

UK: Ulusal Kredi Sistemi

AKTS: Avrupa Kredi Transfer Sistemi

Altıncı Yarıyıl						
Ders Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	U	UK	AKTS
251916021	Süt Bilimi ve Teknolojisi	Z	2	2	3	3
251916022	Tahıl ve Öğütme Teknolojisi	Z	2	2	3	3
251916023	Et Bilimi ve Teknolojisi	Z	2	2	3	3
251916024	Meyve ve Sebze İşleme Teknolojisi	Z	2	2	3	3
251916025	Yağ Teknolojisi	Z	2	2	3	3
251916026	Mezuniyet Çalışması I	Z		2	1	3
	Bölüm İçi Seçmeli Ders Grubu IV	S	2		2	3
	Bölüm İçi Seçmeli Ders Grubu IV	S	2		2	3
	Bölüm İçi Seçmeli Ders Grubu IV	S	2		2	3
	Bölüm İçi Seçmeli Ders Grubu IV	S	2		2	3
Toplam			18	12	24	30
Bölüm İçi Seçmeli Ders Grubu IV (4 ders alınacaktır)						
251916027	Gıda Mevzuatı ve Kalite Kontrolü	S	2		2	3
251916028	Su Ürünleri İşleme Teknolojisi	S	2		2	3
251916029	Duyusal Analiz	S	2		2	3
251916030	Enzim Bilimi	S	2		2	3
251916031	Gıda Endüstri Makinaları	S	2		2	3
251916032	Gıda Mühendisliği Malzeme Bilgisi	S	2		2	3
251916033	Gıda Fiziki	S	2		2	3
251916034	Fonksiyonel Gıdalar	S	2		2	3

T: Teori

U: Uygulama

UK: Ulusal Kredi Sistemi

AKTS: Avrupa Kredi Transfer Sistemi

Yedinci Yarıyıl						
Ders Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	U	UK	AKTS
251917003	Proses Tasarım	Z	3		3	6
251917019	Mezuniyet Çalışması II	Z		2	1	3
	Bölüm İçi Seçmeli Ders Grubu V	S	2		2	3
	Bölüm İçi Seçmeli Ders Grubu V	S	2		2	3
	Bölüm İçi Seçmeli Ders Grubu V	S	2		2	3
	Bölüm İçi Seçmeli Ders Grubu V	S	2		2	3
	Bölüm İçi Seçmeli Ders Grubu V	S	2		2	3
	Bölüm İçi Seçmeli Ders Grubu V	S	2		2	3
	Bölüm İçi Seçmeli Ders Grubu V	S	2		2	3
Toplam			17	2	18	30
Bölüm İçi Seçmeli Ders Grubu IV (7 ders alınacaktır)						
251917020	Süt Ürünleri İşleme Teknolojisi	S	2		2	3
251917021	Süt Yan Ürünleri Teknolojisi	S	2		2	3
251917022	Et Ürünleri İşleme Teknolojisi	S	2		2	3
251917023	Et Tesislerinin Kuruluşu ve Organizasyonu	S	2		2	3
251917024	Zeytin ve Zeytinyağı İşleme Teknolojisi	S	2		2	3
251917025	Yağ Teknolojisinde Yeni Teknikler	S	2		2	3
251917026	Tahıl Ürünleri İşleme Teknolojisi	S	2		2	3
251917027	Proje Hazırlama ve Değerlendirme	S	2		2	3
251917028	Şeker ve Şekerli Ürünler Teknolojisi	S	2		2	3
251917029	Özel Gıdalar	S	2		2	3
251917030	Ürün Geliştirme ve Optimizasyonu	S	2		2	3
251917031	Gıda Ambalajlama İlkeleri	S	2		2	3
251917032	Gıda İşletme Sanitasyonu	S	2		2	3
251917033	İçme Suyu Teknolojisi	S	2		2	3

T: Teori U: Uygulama UK: Ulusal Kredi Sistemi AKTS: Avrupa Kredi Transfer Sistemi

Sekizinci Yarıyıl						
Ders Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	U	UK	AKTS
251918001	Mesleki Staj	Z	15	45	15	30
Toplam			15	45	15	30

T: Teori U: Uygulama UK: Ulusal Kredi Sistemi AKTS: Avrupa Kredi Transfer Sistemi