

HRÜ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ GIDA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
LİSANS PROGRAMI

1.Yarıyıl

Sıra	Alanı	Ders Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
1	TA	0500101	Fizik I	4	2	5	6
2	TA	0500103	Kimya I	3	2	4	6
3	TA	0500102	Matematik I	4	0	4	6
4	TA	0500104	Temel Bilgi Teknolojileri	2	2	3	3
5	SB	0500105	AİTT I	2	0	2	1
6	SB	0500106	Türk Dili I	2	0	2	1
7	SB	0500107	Yabancı Dil I	2	0	2	1
8	AD	0508101	Gıda Mühendisliğine Giriş	2	0	2	6
Yarıyıl toplamı				21	6	24	30

2.Yarıyıl

Sıra	Alanı	Ders Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
1	TA	0500202	Matematik II	4	0	4	6
2	TA	0500203	Kimya II	3	2	4	6
3	SB	0500205	AİTT II	2	0	2	1
4	SB	0500206	Türk Dili II	2	0	2	1
5	SB	0500207	Yabancı Dil II	2	0	2	1
6	AD	190508201	Analitik Kimya	2	2	3	5
7	AD	190508202	Organik Kimya	3	0	3	5
8	TA	190508203	Biyoloji	2	2	3	5
Yarıyıl toplamı				20	6	23	30

3.Yarıyıl

Sıra	Alanı	Ders Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
1	TA	0500301	İstatistik	3	0	3	4
2	AD	190508301	Diferansiyel Eşitlikler	3	0	3	4
3	AD	190508302	Kütle ve Enerji Denklikleri	3	0	3	4
4	AD	190508303	Gıda Kimyası	2	0	2	3
5	TA	190508304	Bilgisayar Destekli Teknik Çizim	2	2	3	4
6	AD	190508305	Kütle Aktarımı	3	0	3	4
7	AD	190508306	Gıda Mühendisliğinde Temel İşlemler	3	0	3	4
8			Bölüm Seçmeli Ders	2	0	2	3
Yarıyıl toplamı				20	4	22	30

Bölüm seçmeli dersleri

Sıra	Alanı	Ders Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
1	AD	190508307	Fizikokimya	2	0	2	3
2	SB	190508308	Teknik İngilizce I	2	0	2	3
3	AD	190508309	Soğuk Tekniği	2	0	2	3
4	AD	190508310	Reaksiyon Kinetiği	2	0	2	3

4.Yarıyıl

Sıra	Alanı	Ders Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
1	AD	190508401	Akışkanlar Mekaniği	3	0	3	4
2	AD	190508402	Termodinamik	3	0	3	4
3	AD	190508403	Gıda Biyokimyası	2	0	2	3
4	AD	190508404	Genel Mikrobiyoloji	3	2	4	5
5	AD	190508405	Enstrümantal Analiz	2	2	3	5
6	AD	190508406	Isı Aktarımı	3	0	3	4
7		190508407	Gıda Mühendisliğinde Malzeme Bilgisi	2	0	2	2
8			Bölüm Seçmeli Ders	2	0	2	3
Yarıyıl toplamı				20	4	22	30

Bölüm seçmeli dersleri

1	SB	190508408	Teknik İngilizce II	2	0	2	3
2	SB	190508409	Bilgisayar Destekli Sunum Teknikleri	2	0	2	3
3	SB	190508410	Patent ve Coğrafi İşaret	2	0	2	3

5.Yarıyıl

Sıra	Alanı	Ders Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
1	AD	190508501	Gıda Mikrobiyolojisi I	2	2	3	5
2	AD	190508502	Gıda Ambalajlama	3	0	3	4
3	AD	190508503	Süt Teknolojisi	2	2	3	4
4	AD	190508504	Bitkisel Yağ Teknolojisi	2	2	3	4
5	AD	190508505	Gıda Analizleri ve Kalite Kontrol	2	2	3	4
6	SB		Sosyal Seçmeli Ders	2	0	2	3
7			Bölüm Seçmeli Ders	2	0	2	3
8			Bölüm Seçmeli Ders	2	0	2	3
Yarıyıl toplamı				17	8	21	30

Bölüm seçmeli dersleri

1	AD	190508506	Fermantasyon Teknolojisi	2	0	2	3
2	AD	190508507	Endüstriyel Yemek Teknolojisi	2	0	2	3
3	AD	190508508	Fonksiyonel Gıdalar	2	0	2	3
4	AD	190508509	Gıda Toksikolojisi	2	0	2	3

Sosyal seçmeli dersler (5. Dönem)

1	SB	190508510	Türkçe Kompozisyon	2	0	2	3
2	SB	190508511	Mühendislik Etiği	2	0	2	3
3	SB	190508512	İngilizce Yazma ve Konuşma	2	0	2	3
4	SB	190508513	Arkeoloji	2	0	2	3
5	SB	190508514	Arapça	2	0	2	3
6	SB	190508515	Almanca	2	0	2	3
7	SB	190508516	Sanat Tarihi	2	0	2	3
8	SB	190508517	İş Hukuku	2	0	2	3

6.Yarıyıl

Sıra	Alanı	Ders Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
1	AD	190508601	Gıda Mikrobiyolojisi II	2	2	3	5
2	AD	190508602	Et Teknolojisi	2	2	3	4
3	AD	190508603	Meyve-Sebze Teknolojisi	2	2	3	4
4	AD	190508604	Hububat Teknolojisi	2	2	3	4
4	SB	190508605	İş Sağlığı ve Güvenliği	2	0	2	4
6	SB		Sosyal Seçmeli Ders	2	0	2	3
7			Bölüm Seçmeli Ders	2	0	2	3
8			Bölüm Seçmeli Ders	2	0	2	3
Yarıyıl toplamı				16	8	20	30

Bölüm seçmeli dersleri

1	AD	190508606	Peynir Teknolojisi	2	0	2	3
2	AD	190508607	Özel Gıdalar Teknolojisi	2	0	2	3
3	AD	190508608	Gıda Katkı Maddeleri	2	0	2	3
4	AD	190508609	Ar-Ge Tekniği	2	0	2	3

Sosyal seçmeli dersleri (6. Dönem)

1	SB	190508610	İşletme Organizasyonu ve Yönetimi	2	0	2	3
2	SB	190508611	Girişimcilik	2	0	2	3
3	SB	190508612	Etkili İletişim	2	0	2	3
4	SB	190508613	Kişisel Gelişim	2	0	2	3
5	SB	190508614	Akademik Yazım	2	0	2	3
6	SB	190508615	Fotoğrafçılık	2	0	2	3
7	SB	190508616	Felsefeye Giriş	2	0	2	3
8	SB	190508617	Sosyoloji	2	0	2	3

7.Yarıyıl (Seçmeli)**1. tercih (İş yeri eğitimi)**

Sıra	Alanı	Ders Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
1		190508701	Mezuniyet Çalışması I	0	4	2	4
2		190508702	İş Yeri Eğitimi I	0	36	18	26
Yarıyıl toplamı				0	40	20	30

2. tercih

Sıra	Alanı	Ders Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
1	AD	190508701	Mezuniyet Çalışması I	0	4	2	4
2	AD	190508703	Proses Tasarımı	3	0	3	5
3	AD	190508704	Gıda Biyoteknolojisi	3	2	4	6
4	AD	190508705	Beslenme	2	0	2	3
5			Bölüm Seçmeli Ders	2	0	2	3
6			Bölüm Seçmeli Ders	2	0	2	3
7			Bölüm Seçmeli Ders	2	0	2	3
8			Bölüm Seçmeli Ders	2	0	2	3
Yarıyıl toplamı				16	6	19	30

Bölüm seçmeli dersleri

1	AD	190508706	Gıda Makina ve Ekipmanları	2	0	2	3
2	AD	190508707	Proje Hazırlama ve Değerlendirme	2	0	2	3
3	AD	190508708	Et Ürünleri Teknolojisi	2	0	2	3
4	AD	190508709	Yoğurt Teknolojisi	2	0	2	3
5	AD	190508710	Meyve Suyu Teknolojisi	2	0	2	3
6	AD	190508711	Gıda Pazarlama	2	0	2	3
7	AD	190508712	Ekmek Teknolojisi	2	0	2	3
8	AD	190508713	Kahvaltılık Tahıl Ürünleri Teknolojisi	2	0	2	3

8.Yarıyıl

1. Tercih (iş yeri eğitimi)

Sıra	Alanı	Ders Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
1		190508801	Mezuniyet Çalışması II	0	4	2	4
2		190508802	İş Yeri Eğitimi II	0	36	18	26
Yarıyıl toplamı				0	40	20	30

2. Tercih

Sıra	Alanı	Ders Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
1	AD	190508801	Mezuniyet Çalışması II	0	4	2	4
2	AD	190508803	Proses Kontrol	3	0	3	4
3	AD	190508804	Gıda Güvenliği	3	0	3	5
4	AD	190508805	Gıda Mevzuatı ve Kontrolü	3	0	3	5
5			Bölüm Seçmeli Ders	2	0	2	3
6			Bölüm Seçmeli Ders	2	0	2	3
7			Bölüm Seçmeli Ders	2	0	2	3
8			Bölüm Seçmeli Ders	2	0	2	3
Yarıyıl toplamı				17	4	19	30

Bölüm seçmeli dersleri

Sıra	Alanı	Ders Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
1	AD	190508806	Su Ürünleri İşleme Teknolojisi	2	0	2	3
2	AD	190508807	Zeytin İşleme Teknolojisi	2	0	2	3
3	AD	190508808	Bisküvi ve Kek Teknolojisi	2	0	2	3
4	AD	190508809	Gıdalarda Duyusal Analiz Yöntemleri	2	0	2	3
5	AD	190508810	Bulgur ve Makarna Teknolojisi	2	0	2	3
6	AD	190508811	Gıda Teknolojisinde kullanılan Tıbbi ve Aromatik Bitkiler	2	0	2	3
7	AD	190508812	Diyet ve Öğün Planlama	2	0	2	3
8	AD	190508813	Gıdaların Fiziksel Özellikleri	2	0	2	3

TA: Temel Alan Dersi; AD: Alan Dersi; SB: Sosyal Bilimler Alan Dersi; T: Teorik; U: Uygulama; K: Kredi

Ön şartlar

Ders	Ön şart
190508501 Gıda mikrobiyolojisi I	190508404 Genel mikrobiyolojisi
190508601 Gıda mikrobiyolojisi II	
190508712 Ekmek Teknolojisi	
190508713 Kahvaltılık Tahıl Ürünleri Teknolojisi	190508604 Hububat teknolojisi
190508808 Bisküvi ve Kek Teknolojisi	
190508810 Bulgur ve makarna teknolojisi	
190508710 Meyve Suyu Teknolojisi	190508603 Meyve sebze teknolojisi
190508708 Et Ürünleri Teknolojisi	
190508806 Su Ürünleri İşleme Teknolojisi	190508602 Et teknolojisi
190508606 Peynir Teknolojisi	190508503 Süt teknolojisi
190508709 Yoğurt Teknolojisi	