

# 2013-2014 AKADEMİK YILI GIDA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

## LİSANS POGRAMI

1.SINIF									
1.YARIYIL					2.YARIYIL				
Kod	Dersin Adı	T	L	AKTS/ECTS	Kod	Dersin Adı	T	L	AKTS/ECTS
	Genel Kimya	3	2	5		Gıda Mühendisliğinde Malzeme Bilgisi	2	0	3
	Gıda Mühendisliğine Giriş	2	0	3		Organik Kimya	3	0	4
	Matematik 1	4	0	5		Gıda Biyolojisi	3	0	4
	Fizik 1	4	0	5		Fizik 2	3	0	4
	Teknik Çizim	1	2	4		Bilgisayar Destekli Teknik Çizim	2	2	4
	Bilgisayara Giriş	1	2	4		Matematik 2	4	0	5
	Türk Dili 1	2	0	2		Türk Dili 2	2	0	2
	Yabancı Dil 1	2	0	2		Yabancı Dil 2	2	0	2
						Seçmeli 1	2	0	2
	<b>Toplam</b>			30		<b>Toplam</b>			30
2.SINIF									
3.YARIYIL					4.YARIYIL				
Kod	Dersin Adı	T	L	AKTS/ECTS	Kod	Dersin Adı	T	L	AKTS/ECTS
	Gıda Teknolojisi	3	0	4		Gıda Mikrobiyolojisi 1	3	2	4
	Analitik Kimya	3	0	4		Biyokimya	3	0	4
	Genel Mikrobiyoloji	2	2	4		Isı ve Kütle Transferi	3	0	4
	Kütle ve Enerji Denklilikleri	3	0	3		Reaksiyon Kinetiği	2	0	3
	Mühendislik Termodinamiği	3	0	4		Bilgisayar Destekli İstatistik Analiz	2	0	3
	Matematik 3	3	0	4		Akışkanlar Mekaniği	3	0	3
	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 1	2	0	2		Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 2	2	0	2
	Seçmeli 2	3	0	3		Staj 1	0	0	4
	Üniversite Seçmeli	2	0	2		Seçmeli 3	3	0	3
	<b>Toplam</b>			30		<b>Toplam</b>			30
3.SINIF									
5.YARIYIL					6.YARIYIL				
Kod	Dersin Adı	T	L	AKTS/ECTS	Kod	Dersin Adı	T	L	AKTS/ECTS
	Gıda Kimyası	2	0	3		Enstrümental Gıda Analizleri	2	2	4
	Gıda Mühendisliği Temel İşlemler 1	2	0	4		Gıda Mühendisliği Temel İşlemler 2	2	0	4
	Süt Bilimi ve Teknolojisi	2	2	4		Süt Ürünleri İşleme Mühendisliği	2	2	4
	Et Bilimi ve Teknolojisi	2	2	4		Et Ürünleri İşleme Mühendisliği	2	2	4
	Meyve ve Sebze İşleme Teknolojisi	2	2	4		Tahıl Ürünleri İşleme Mühendisliği	2	2	4
	Tahıl ve Öğütme Teknolojisi	2	2	4		İçecek Teknolojisi	2	2	3
	Bitkisel Yağ Teknolojisi	2	2	4		Staj 2	0	0	4
	Seçmeli 4	3	0	3		Seçmeli 5	3	0	3
	<b>Toplam</b>			30		<b>Toplam</b>			30
4.SINIF									
7.YARIYIL					8.YARIYIL				
Kod	Dersin Adı	T	L	AKTS/ECTS	Kod	Dersin Adı	T	L	AKTS/ECTS
	Mezuniyet Çalışması (yıllık)	0	4	6		Mezuniyet Çalışması (yıllık)	0	4	6
	İşçi Sağlığı ve Güvenliği	3	0	4		Proje Tekniği	2	0	5
	Seçmeli 6	3	0	4		Seçmeli 11	3	0	4
	Seçmeli 7	2	0	4		Seçmeli 12	2	0	4
	Seçmeli 8	2	0	4		Seçmeli 13	2	0	4
	Seçmeli 9	2	0	4		Seçmeli 14	2	0	4
	Seçmeli 10	2	0	4		Fakülte Seçmeli	2	0	3
	<b>Toplam</b>			30		<b>Toplam</b>			30
<b>TOPLAM AKTS/ECTS 240</b>									

## SEÇMELİ DERSLER

1.SINIF									
1.YARIYIL					2.YARIYIL				
Kod	Dersin Adı	T	L	AKTS/ECTS	Kod	Dersin Adı	T	L	AKTS/ECTS
						<b>Seçmeli 1</b>			
						Beden Eğitimi	2	0	2
						Müzik	2	0	2
						Resim	2	0	2
						Halk Oyunları	2	0	2
	<b>Toplam</b>					<b>Toplam</b>			
2.SINIF									
3.YARIYIL					4.YARIYIL				
Kod	Dersin Adı	T	L	AKTS/ECTS	Kod	Dersin Adı	T	L	AKTS/ECTS
						<b>Seçmeli 2</b>			
	Gıda Analizleri	3	0	4		<b>Seçmeli 3</b>			
	Gıda Güvenliği ve Hijyen	3	0	4		Soğuk Tekniği	3	0	3
	<b>Üniversite Seçmeli</b>					İşletme Sanitasyonu	3	0	3
	Gıda Güvenliği	2	0	2					
	<b>Toplam</b>					<b>Toplam</b>			
3.SINIF									
5.YARIYIL					6.YARIYIL				
Kod	Dersin Adı	T	L	AKTS/ECTS	Kod	Dersin Adı	T	L	AKTS/ECTS
						<b>Seçmeli 4</b>			
	Gıda Endüstrisi Makineleri	3	0	3		<b>Seçmeli 5</b>			
	Gıda Mikrobiyolojisi 2	3	0	3		Gıda Biyoteknolojisi	3	0	3
	<b>Toplam</b>					Gıda Mevzuatı	3	0	3
						<b>Toplam</b>			
4.SINIF									
7.YARIYIL					8.YARIYIL				
Kod	Dersin Adı	T	L	AKTS/ECTS	Kod	Dersin Adı	T	L	AKTS/ECTS
						<b>Seçmeli 6</b>			
	Gıda Katkı Maddeleri	3	0	4		<b>Seçmeli 11</b>			
	Gıda ve Beslenme	3	0	4		Gıda Ambalajlama	3	0	4
	<b>Seçmeli 7</b>					Yeni Ürün Geliştirme	3	0	4
	Süt Yan Ürünler Teknolojisi	2	0	4		<b>Seçmeli 12</b>			
	Zeytinyağı Teknolojisi	2	0	4		Fonksiyonel Gıda Bilimi	2	0	4
	<b>Seçmeli 8</b>					Su Ürünleri İşleme Teknolojisi	2	0	4
	Et Tesisi Kuruluş ve Organizasyonu	2	0	4		Fermentasyon Teknolojisi	2	0	4
	Geleneksel Gıdalar	2	0	4		<b>Seçmeli 13</b>			
	<b>Seçmeli 9</b>					Süt Tesisi Kuruluş ve Organizasyonu	2	0	4
	Starter Kültür Teknolojisi	2	0	4		Gıda Kalite Kontrolü	2	0	4
	Gıdalarda Duyusal Değerlendirme	2	0	4		Toksikoloji	2	0	4
	<b>Seçmeli 10</b>					<b>Seçmeli 14</b>			
	Pazarlama	2	0	4		Ekonomi	2	0	4
	İş Hukuku	2	0	4		Toplam Kalite Yönetim Sistemleri	2	0	4
	İşletme Yönetimi	2	0	4		<b>Fakülte Seçmeli</b>			
	<b>Toplam</b>					Mühendislik Mekaniği	2	0	3
						<b>Toplam</b>			