

**GIDA MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI
DOKTORA PROGRAMI DERSLERİ**

DERS KODU	DERSİN ADI	Z/S	T	U	K	AKTS
GM6002	Doktora Semineri	Z	0	2	0	5
GM6003	Doktora Tezi	Z	0	1	0	20
GM6007	Fermente Süt Ürünleri Teknolojisi	S	3	0	3	5
GM6008	Fonksiyonel Gıdalar	S	2	2	3	5
GM6009	Meyve ve Sebze Biyokimyası	S	2	2	3	5
GM6011	Gıda Bozulma Etmenleri	S	3	0	3	5
GM6013	Soğukta Dondurarak Muhafaza	S	2	2	3	5
GM6014	Gıda Mühendisliğinde Isıl İşlemler	S	3	0	3	5
GM6016	Modifiye Kontrollü Atmosferde Depolama	S	2	2	3	5
GM6018	Gıda Endüstrisinde Su Kalitesi	S	2	2	3	5
GM6019	İleri Kurutma Teknikleri	S	3	0	3	5
GM6021	Su Ürünleri İşleme Teknikleri	S	2	2	3	5
GM6023	Genetik Olarak Değiştirilmiş Gıdalar	S	3	0	3	5
GM6024	Gıda Hijyeni ve Gıda Güvenlik Sistemleri	S	2	2	3	5
GM6025	Gıda Proteinleri ve Elektroforetik Yöntemlerle Ayrılması	S	3	0	3	5
GM6027	İleri Bitkisel Yağ Teknolojisi	S	2	2	3	5
GM6028	Bilimsel Araştırmalarda Bilgisayar Uygulamalı İstatistik	S	2	2	3	5
GM6029	Bilimsel Araştırmalarda Deneme Planları ve Analizi	S	3	0	3	5
GM6030	Gıda Sanayinde Katkı Maddelerinin Kullanımı	S	3	0	3	5
GM6032	Gıda Endüstrisinde Toplam Kalite Yönetimi	S	3	0	3	5
GM6033	Gıda Endüstrisinde Isıl Olmayan İşlem Teknolojileri	S	3	0	3	5
GM6034	Doğal Antioksidan ve Antimikrobiyaller	S	3	0	3	5
GM6035	Et Biyokimyası	S	3	0	3	5
GM6036	İleri Gıda Mikrobiyolojisi	S	2	2	3	5
GM6037	Çevre, Hayvan ve Et Özellikleri Arası İlişkiler	S	3	0	3	5
GM6040	Gıda Analizlerinde Spektroskopik Yöntemler	S	3	0	3	5
GM6041	Gıda Sektöründe Proje Çalışmaları	S	2	2	3	5
GM6042	Tahıl Kimyası	S	3	0	3	5
GM6044	Gıda İleri Paketleme Teknikleri	S	2	2	3	5
GM6046	Hayvancılıkta Yetiştiricilik Uygulamalarının Gıda Kalitesi Üzerine Etkileri	S	3	0	3	5
GM6048	Protein Kimyası	S	3	0	3	5
GM6049	Çözme Teknikleri	S	2	2	3	5
GM6051	Bilimsel Araştırma Yöntemleri ve Etik Kurallar	S	3	0	3	5
GM6052	Karkas Parçalama Teknikleri ve Karkas Özelliklerine Etkili Faktörler	S	3	0	3	5
GM6053	Gıda Analizlerinde Kromatografi Teknikleri	S	3	0	3	5
GM6054	Et Ürünleri Teknolojisi	S	3	0	3	5

GM6055	Bilimsel Araştırma Teknikleri	Z	3	0	3	5
GM6056	Araştırma ve Yayın Etiği	Z	3	0	3	5

**GIDA MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI
YÜKSEK LİSANS PROGRAMI DERSLERİ**

DERS KODU	DERSİN ADI	Z/S	T	U	K	AKTS
GM5001	Uzmanlık Alan Dersi	Z	6	0	0	10
GM5002	Yüksek Lisans Semineri	Z	0	2	0	5
GM5003	Yüksek Lisans Tezi	Z	0	1	0	20
GM5004	Mühendislikte Parametrik Olmayan İstatistik Yöntemler	S	3	0	3	5
GM5007	Fermente Süt Ürünleri Teknolojisi	S	3	0	3	5
GM5008	Fonksiyonel Gıdalar	S	2	2	3	5
GM5009	Meyve ve Sebze Biyokimyası	S	2	2	3	5
GM5011	Gıda Bozulma Etmenleri	S	3	0	3	5
GM5013	Soğukta Dondurarak Muhafaza	S	2	2	3	5
GM5014	Gıda Mühendisliğinde Isıl İşlemler	S	3	0	3	5
GM5016	Modifiye Kontrollü Atmosferde Depolama	S	2	2	3	5
GM5018	Gıda Endüstrisinde Su Kalitesi	S	2	2	3	5
GM5019	İleri Kurutma Teknikleri	S	3	0	3	5
GM5021	Su Ürünleri İşleme Teknikleri	S	2	2	3	5
GM5023	Genetik Olarak Değiştirilmiş Gıdalar	S	3	0	3	5
GM5024	Gıda Hijyeni ve Gıda Güvenlik Sistemleri	S	2	2	3	5
GM5025	Gıda Proteinleri ve Elektroforetik Yöntemlerle Ayrılması	S	3	0	3	5
GM5027	İleri Bitkisel Yağ Teknolojisi	S	2	2	3	5
GM5028	Bilimsel Araştırmalarda Bilgisayar Uygulamalı İstatistik	S	2	2	3	5
GM5029	Bilimsel Araştırmalarda Deneme Planları ve Analizi	S	3	0	3	5
GM5030	Gıda Sanayinde Katkı Maddelerinin Kullanımı	S	3	0	3	5
GM5032	Gıda Endüstrisinde Toplam Kalite Yönetimi	S	3	0	3	5
GM5033	Gıda Endüstrisinde Isıl Olmayan İşlem Teknolojileri	S	3	0	3	5
GM5034	Doğal Antioksidan ve Antimikrobiyaller	S	3	0	3	5
GM5036	İleri Gıda Mikrobiyolojisi	S	2	2	3	5
GM5037	Çevre, Hayvan ve Et Özellikleri Arası İlişkiler	S	3	0	3	5
GM5038	Hayvan Davranışları ve Hayvansal Ürünlere Etkisi	S	3	0	3	5
GM5040	Gıda Analizlerinde Spektroskopik Yöntemler	S	3	0	3	5
GM5041	Gıda Sektöründe Proje Çalışmaları	S	2	2	3	5
GM5042	Tahıl Kimyası	S	3	0	3	5
GM5044	Gıda İleri Paketleme Teknikleri	S	2	2	3	5
GM5046	Hayvancılıkta Yetiştiricilik Uygulamalarının Gıda Kalitesi Üzerine Etkileri	S	3	0	3	5
GM5048	Protein Kimyası	S	3	0	3	5

GM5049	Çözme Teknikleri	S	2	2	3	5
GM5051	Bilimsel Araştırma Yöntemleri ve Etik Kurallar	S	3	0	3	5
GM5052	Karkas Parçalama Teknikleri ve Karkas Özelliklerine Etkili Faktörler	S	3	0	3	5
GM5053	Gıda Analizlerinde Kromatografi Teknikleri	S	3	0	3	5
GM5054	Et Ürünleri Teknolojisi	S	3	0	3	5
GM5055	Bilimsel Araştırma Teknikleri	Z	3	0	3	5
GM5056	Araştırma ve Yayın Etiği	Z	3	0	3	5
GM5057	Şarap Bilimi ve Teknolojisi	S	3	0	3	3
GM5058	Alkol Kimyası ve Teknolojisi	S	3	0	3	3
GM5059	Zeytinyağı Teknolojisi	S	3	0	3	3
GM5060	Fikri ve Sınai Mülkiyet Hakları	S	2	0	2	3
GM5061	Girişimcilik	S	2	0	2	3
GM5062	Proje Yönetimi	S	2	0	2	3