

# Fen Bilimleri Enstitüsü

## Gıda Mühendisliği

### 1. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
FEN 6001	ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ	Zorunlu	2	0.00	0	4.00
GMB6001	İLERİ STERİLİZASYON TEKNİKLERİ	Zorunlu	3	0.00	0	5.00
GMB6191	TEZ DANIŞMANLIĞI I	Zorunlu	0	1.00	0	1.00
ENS6121	GELİŞİM VE ÖĞRENME	Zorunlu	3	0.00	0	5.00
TBY5007	İSTATİSTİKSEL PAKET PROGRAMLAR İLE VERİ ANALİZİ I	Zorunlu	3	0.00	0	2.00
GMB6184	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ IV	Zorunlu	4	0.00	0	5.00
GMB6194	TEZ DANIŞMANLIĞI IV	Zorunlu	0	1.00	0	20.00
FEN6122	ÖĞRETİMDE PLANLAMA VE DEĞERLENDİRME	Zorunlu	3	2.00	0	5.00
	Seçmeli dersler	Seçmeli				-17.00

### 1. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
GMB6027	LAKTİK ASİT BAKTERİLERİ VE LAKTİK ASİT BAKTERİLERİNİN BİYOTEKNOLOJİK UYGULAMALARDA KULLANIMI	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
GMB5043	GIDA MÜHENDİSLİĞİNDE MOLEKÜLER UYGULAMALAR	Seçmeli	2	0.00	2	6.00
GMB6017	AROMA AKTİF GIDA BİLEŞENLERİ	Seçmeli	2	0.00	2	5.00
GMB6181	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ I	Seçmeli	4	0.00	0	5.00
GMB6009	DURULTMA VE FİLTREASYON TEKNİKLERİ	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
GMB6025	GIDA BİLİMİNDE ARAŞTIRMA METOTLARI	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
GMB6019	GIDA KAYNAKLI SÜLFÜR BİLEŞENLERİ	Seçmeli	2	0.00	2	5.00
GMB6015	GIDA MİKROLOJİSİ	Seçmeli	2	0.00	2	5.00
GMB6023	İLERİ GIDA BİYOKİMYASI	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
GMB6021	İLERİ SÜT TEKNOLOJİSİ	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
GMB6013	NİŞASTA KİMYASI VE TEKNOLOJİSİ	Seçmeli	2	0.00	2	5.00
GMB6011	YAĞLARIN HİDROJENENASYONU VE MARGARİN TEKNOLOJİSİ	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
GMB6018	ÖZEL TAHİL ÜRÜNLERİ	Seçmeli	2	0.00	2	5.00
GMB6032	ÜRÜN GELİŞTİRMEDE GIDA KATKILARI	Seçmeli	3	0.00	0	5.00

### 15. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
GMB5013	ENDÜSTRİYEL MEYVE SUYU İŞLEME TEKNOLOJİSİ	Seçmeli	2	0.00	2	6.00

### 2. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
GMB6172	SEMİNER (DERSTE)	Zorunlu	0	2.00	0	4.00
GMB6192	TEZ DANIŞMANLIĞI II	Zorunlu	0	1.00	0	1.00
	Seçmeli dersler	Seçmeli				25.00

**2. Yarıyıl Seçmeli Dersleri**

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
GMB6016	DEĞİRMENCİLİK TEKNOLOJİSİ	Seçmeli	2	0.00	2	5.00
GMB6182	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ II	Seçmeli	4	0.00	0	5.00
GMB6028	FERMENTE SÜT ÜRÜNLERİ KİMYASI VE TEKNOLOJİSİ	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
GMB6026	FLAVOR VE FENOL BİLEŞİKLERİ TEKNOLOJİSİ	Seçmeli	2	0.00	2	5.00
GMB6024	GIDA FERMENTASYONLARI	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
GMB6008	GIDA MUHAFAZA TEKNOLOJİSİ	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
GMB6012	GIDA SANAYİNDE İSTATİKSEL KALİTE KONTROL	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
GMB6020	GIDA TOKSİKOLOJİSİ	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
GMB6030	GIDALARIN FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
GMB6022	GIDALARIN İŞLENMESİ SIRASINDA OLUŞAN KİMYASAL DEĞİŞİKLİKLER	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
GMB6014	İLERİ GIDA KİMYASI	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
GMB6010	LİPİTLER	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
GMB6034	GIDA KALİTESİNİN MİKROBİYOLOJİK OLARAK BELİRLENMESİNDE PROTEOM VE METABOLOM ANALİZLERİ	Seçmeli	3	0.00	0	5.00

**3. Yarıyıl Dersleri**

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
GMB6183	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ III	Zorunlu	4	0.00	0	5.00
YET6177	DOKTORA YETERLİK SINAVI	Zorunlu	0	0.00	0	5.00
GMB6193	TEZ DANIŞMANLIĞI III	Zorunlu	0	1.00	0	20.00

**4. Yarıyıl Dersleri**

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
GMB6174	SEMİNER (TEZDE)	Zorunlu	0	2.00	0	5.00

**5. Yarıyıl Dersleri**

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
GMB6185	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ V	Zorunlu	4	0.00	0	5.00
GMB6195	TEZ DANIŞMANLIĞI V	Zorunlu	0	1.00	0	20.00

**6. Yarıyıl Dersleri**

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
GMB6186	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ VI	Zorunlu	4	0.00	0	5.00
GMB6196	TEZ DANIŞMANLIĞI VI	Zorunlu	0	1.00	0	20.00

**7. Yarıyıl Dersleri**

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
GMB6187	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ VII	Zorunlu	4	0.00	0	5.00
GMB6197	TEZ DANIŞMANLIĞI VII	Zorunlu	0	1.00	0	25.00

## 8. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
GMB6188	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ VIII	Zorunlu	4	0.00	0	5.00
GMB6198	TEZ DANIŞMANLIĞI VIII	Zorunlu	0	1.00	0	25.00

