Fen Bilimleri Enstitüsü

Gıda Mühendisliği

1. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
GMB6191	TEZ DANIŞMANLIĞI I	Zorunlu	0	1.00	0	1.00
GMB6181	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ I	Zorunlu	4	0.00	0	5.00
	Seçmeli dersler	Seçmeli				24.00

1. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
GMB6009	DURULTMA VE FİLTRASYON TEKNİKLERİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
GMB6021	İLERİ SÜT TEKNOLOJİSİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
GMB6011	YAĞLARIN HİDROJENENASYONU VE MARGARİN TEKNOLOJİSİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
GMB6013	NİŞASTA KİMYASI VE TEKNOLOJİSİ	Seçmeli	2	0.00	2	6.00
GMB6015	GIDA MİKOLOJİSİ	Seçmeli	2	0.00	2	6.00
GMB6017	AROMA AKTİF GIDA BİLEŞENLERİ	Seçmeli	2	0.00	2	6.00
GMB6019	GIDA KAYNAKLI SÜLFÜR BİLEŞENLERİ	Seçmeli	2	0.00	2	6.00
GMB6023	İLERİ GIDA BİYOKİMYASI	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
GMB6025	GIDA BİLİMİNDE ARAŞTIRMA METOTLARI	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
GMB6027	LAKTİK ASİT BAKTERİLERİ VE LAKTİK ASİT BAKTERİLERİNİN BİYOTEKNOLOJİK UYGULAMALARDA KULLANIMI	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
GMB6029	SÜT ÜRÜNLERİNDE FONKSİYONEL KATKILAR	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
GMB6001	İLERİ STERİLİZASYON TEKNİKLERİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
GMB6031	ET ÜRÜNLERİNDE FONKSİYONEL KÜLTÜRLER	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
GMB6033	GIDA SANAYİNDE EKSTRAKSİYON TEKNİKLERİ VE OPTİMİZASYON	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
GMB6035	GELECEĞİN GIDALARI	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
GMB6037	ÇEREZ GIDALAR	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
GMB6039	GIDALARDA BULUNAN BİYOAKTİF BİLEŞENLER	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
GMB6041	GIDALARDA TAĞŞİŞ VE SPEKTROSKOPİK YÖNTEMLERLE ANALİZİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00

2. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
GMB6192	TEZ DANIŞMANLIĞI II	Zorunlu	0	1.00	0	1.00
GMB6182	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ II	Zorunlu	4	0.00	0	5.00
GMB6172	SEMİNER	Zorunlu	0	2.00	0	4.00
FEN6002	TEKNOLOJİ TRANSFERİ, AR-GE VE İNOVASYON	Zorunlu	2	0.00	0	2.00
	Seçmeli dersler	Seçmeli				18.00

2. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS

GMB6028	FERMENTE SÜT ÜRÜNLERİ KİMYASI VE TEKNOLOJİSİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
GMB6024	GIDA FERMENTASYONLARI	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
GMB6008	GIDA MUHAFAZA TEKNOLOJİSİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
GMB6012	GIDA SANAYİNDE İSTATİKSEL KALİTE KONTROL	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
GMB6020	GIDA TOKSİKOLOJİSİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
GMB6022	GIDALARIN İŞLENMESİ SIRASINDA OLUŞAN KİMYASAL DEĞİŞİKLİKLER	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
GMB6014	İLERİ GIDA KİMYASI	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
GMB6010	LİPİTLER	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
GMB6016	DEĞİRMENCİLİK TEKNOLOJİSİ	Seçmeli	2	0.00	2	6.00
GMB6018	ÖZEL TAHIL ÜRÜNLERİ	Seçmeli	2	0.00	2	6.00
GMB6026	FLAVOR VE FENOL BİLEŞİKLERİ TEKNOLOJİSİ	Seçmeli	2	0.00	2	6.00
GMB6030	GIDALARIN FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
GMB6034	GIDA KALİTESİNİN MİKROBİYOLOJİK OLARAK BELİRLENMESİNDE PROTEOM VE METABOLOM ANALİZLERİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
GMB6036	GIDA SANAYİNDE KULLANILAN BAHARATLAR VE ÖZELLİKLERİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
GMB6038	GIDALARDA MİKROBİYEL RAF ÖMRÜ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
GMB6040	İLERİ PEYNİR TEKNOLOJİSİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
GMB6032	ÜRÜN GELİŞTİRMEDE GIDA KATKILARI	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
GMB6042	ET VE ET ÜRÜNLERİ KAYNAKLI SAĞLIK RİSKLERİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
GMB6044	YENİLİKÇİ GIDA AMBALAJLAMA TEKNİKLERİ VE BİYOPOLİMERLER	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
GMB6046	GIDALARDA VE GIDA SANAYİNDE SU	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
GMB6048	GIDALARDA BULUNAN ANTİOKSİDANLAR VE BİYOERİŞİLEBİLİRLİK	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
GMB6050	GIDA SANAYİ ATIKLARININ DEĞERLENDİRİLMESİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
GMB6052	MESLEKİ YABANCI DİL	Seçmeli	3	0.00	0	6.00

3. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
YET6177	DOKTORA YETERLİK SINAVI	Zorunlu	0	0.00	0	10.00
GMB6183	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ III	Zorunlu	4	0.00	0	5.00
GMB6193	TEZ DANIŞMANLIĞI III	Zorunlu	0	1.00	0	15.00

4. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
GMB6184	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ IV	Zorunlu	4	0.00	0	5.00
GMB6194	TEZ DANIŞMANLIĞI IV	Zorunlu	0	1.00	0	25.00

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	25.00

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	25.00
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