Fen Bilimleri Enstitüsü

Gıda Mühendisliği Tezsiz Yüksek Lisans Programı (İ.Ö.)

1. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
GMB5303	ENSTRÜMENTAL GIDA ANALİZLERİ: TEORİ VE UYGULAMALAR	Zorunlu	3	0.00	0	6.00
GMB5301	GÜVENLİ GIDA ÜRETİMİ	Zorunlu	3	0.00	0	6.00
	Seçmeli dersler	Seçmeli				18.00

1. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
GMB5345	ASEPTİK AMBALAJLAMA TEKNOLOJİLERİNİN TEMEL İLKELERİ VE UYGULAMALARI	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
GMB5319	BİSKÜVİ, KRAKER VE KEK TEKNOLOJİSİNDE GELİŞMELER	Seçmeli	2	0.00	2	6.00
GMB5353	ÇAY KİMYASI VE ÜRETİM TEKNOLOJİSİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
GMB5355	ET BİLİMİNİN TEMEL İLKELERİ VE İŞLEME TEKNOLOJİSİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
GMB5311	GIDA İŞLEME MÜHENDİSLİĞİNİN TEMEL İLKELERİ VE ENDÜSTRİYEL UYGULAMALARI	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
GMB5331	GIDA İŞLEMEDE ENZİM KULLANIMI	Seçmeli	2	0.00	2	6.00
GMB5357	GIDA MÜHENDİSLERİ İÇİN KALİTE YÖNETİM SİSTEMLERİ VE GIDA ANALİZ LABORATUVARLARI UYGULANMALARI	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
GMB5349	GIDA MÜHENDİSLERİ İÇİN YATIRIM PROJESİ HAZIRLAMA, DEĞERLENDİRME VE İZLEME YÖNTEMLERİNİN TEMEL İLKELERİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
GMB5343	GIDA MÜHENDİSLİĞİNDE MOLEKÜLER TEKNİKLERİN TEMEL İLKELERİ VE GÜNCEL UYGULAMALAR	Seçmeli	2	0.00	2	6.00
GMB5323	GIDA PROSESLERİNDE BOZULMAYA NEDEN OLAN MİKROORGANİZMALAR	Seçmeli	2	0.00	2	6.00
GMB5347	GIDA SANAYİNDE KULLANILAN MISIR ÜRÜNLERİ VE TATLANDIRICILAR	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
GMB5335	GIDA SANAYİNDE PROSES DİZAYNI VE DEĞERLENDİRMESİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
GMB5339	GIDALARDA BULUNAN İZ ELEMENTLER VE ÖNEMİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
GMB5317	İLERİ TAHIL KİMYASI	Seçmeli	2	0.00	2	6.00
GMB5333	MALT VE BİRA TEKNOLOJİSİNDE GELİŞMELER	Seçmeli	2	0.00	2	6.00
GMB5313	MEYVE SUYU İŞLEME TEKNOLOJİSİNDE GELİŞMELER	Seçmeli	2	0.00	2	6.00
GMB5329	MEYVE ŞARAPLARI BİLİMİ VE TEKNOLOJİSİ	Seçmeli	2	0.00	2	6.00
GMB5325	MİKROBİYEL BİYOKÜTLE PROSES TEKNOLOJİLERİ VE YÖNETİMİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
GMB5321	MİKROBİYEL STARTER ÜRETİMİ VE TEKNOLOJİSİ	Seçmeli	2	0.00	2	6.00
GMB5327	SANİTASYON VE GIDA ENDÜSTRİSİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
GMB5341	SÜT İŞLEME TEKNOLOJİSİNDE YENİLİKÇİ KORUMA YÖNTEMLERİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
GMB5337	SÜT ÜRÜNLERİ BİYOKİMYASI	Seçmeli	2	0.00	2	6.00
GMB5351	SÜT ÜRÜNLERİNİN REOLOJİSİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
GMB5315	YAĞ KİMYASI VE ENDÜSTRİYEL YEMEKLİK YAĞ TEKNOLOJİSİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00

GMB5361	GIDA SANAYİİNDE SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
GMB5363	ARI ÜRÜNLERİNİN ÜRETİMİ, İŞLENMESİ VE KALİTESİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
GMB5365	GIDALARDA RENGİN ÖNEMİ VE DEĞERLENDİRİLMESİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
2. Yarıyıl Dersleri						
Dersin Kodu	**Dersin Adı**	**Türü**	**T**	**U**	**L**	**AKTS**
GMB5302	GIDA MİKROBİYOLOJİSİNDE YENİ UYGULAMALAR	Zorunlu	2	0.00	2	6.00
	Seçmeli dersler	Seçmeli				24.00
2. Yarıyıl Seçmeli Dersleri						
Dersin Kodu	**Dersin Adı**	**Türü**	**T**	**U**	**L**	**AKTS**
GMB5330	AROMA KİMYASI VE GIDALARDA BULUNAN AROMA MADDELERİ	Seçmeli	2	0.00	2	6.00
GMB5344	BİYOTEKNOLOJİK SÜREÇLERDE MAYALARIN KULLANIMI: TEMEL İLKELER VE UYGULAMALAR	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
GMB5348	ET İŞLEME TEKNOLOJİSİNDE YENİLİKÇİ UYGULAMALAR	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
GMB5316	FERMENTE TAHIL URUNLERI URETIMINDE ILERI TEKNOLOJILER	Seçmeli	2	0.00	2	6.00
GMB5326	FONKSİYONEL GIDA BİLİMİ VE YENİLİKÇİ TEKNOLOJİLER	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
GMB5342	GASTRONOMİ VE MUTFAK SANATLARI	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
GMB5322	GIDA AMBALAJLAMADA YENİLİKÇİ UYGULAMALAR	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
GMB5334	GIDA MÜHENDİSLİĞİNDE BİYOYARARLILIK VE GIDALARIN MİNERAL MADDELERCE ZENGİNLEŞTİRİLMESİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
GMB5310	GIDA MÜHENDİSLİĞİNDE KURUTMA TEKNİKLERİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
GMB5346	GIDA MÜHENDİSLİĞİNDE UYGULAMALI MİKROBİYOLOJİ: TEMEL İLKELER VE GELİŞMELER	Seçmeli	2	2.00	0	6.00
GMB5350	GIDA PROSESLERİNDE BULAŞANLAR VE KALINTILAR	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
GMB5340	GIDA SANAYİNDE MODİFİYE ATMOSFER UYGULAMALARI	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
GMB5336	GIDA STABİLİTESİ VE RAF ÖMRÜ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
GMB5320	GÜVENİLİR GIDA ÜRETİMİNDE MİKROBİYOLOJİK VE KİMYASAL TEHLİKELER	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
GMB5314	KİMYASAL MİKROBİYOLOJİNİN TEMELLERİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
GMB5312	KONSERVE BİLİMİ VE TEKNOLOJİSİ	Seçmeli	2	0.00	2	6.00
GMB5318	MAKARNA VE ERİŞTE ÜRETİMİNİN TEMEL İLKELERİ	Seçmeli	2	0.00	2	6.00
GMB5338	PROBİYOTİKLER, PREBİYOTİKLER VE SÜT ÜRÜNLERİNDE KULLANIMI	Seçmeli	2	0.00	2	6.00
GMB5332	SÜT ÜRÜNLERİ İŞLEMEDE İLERİ TEKNOLOJİLER	Seçmeli	2	0.00	2	6.00
GMB5324	TOPLUM SAĞLIĞI VE BESLENME	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
GMB5328	VİSKİ VE KONYAK BİLİMİ VE TEKNOLOJİSİ	Seçmeli	2	0.00	2	6.00
GMB5352	YENİLİKÇİ GIDA İŞLEME TEKNİKLERİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
GMB5356	GIDALARDA OMİK UYGULAMALAR	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
GMB5358	ENERJİ VE EKSERJİ ANALİZİ VE GIDA UYGULAMALARI	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
GMB5360	SÜRDÜRÜLEBİLİR VE ORGANİK GIDALARIN İŞLENMESİ VE GIDA SİSTEMLERİNDE	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
GMB5362	PROTEİN VE YÜKSEK PROTEİNLİ GIDALARA GİRİŞ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
3. Yarıyıl Dersleri						
Dersin Kodu	**Dersin Adı**	**Türü**	**T**	**U**	**L**	**AKTS**

GMB5305	DÖNEM PROJESİ	Zorunlu	0	0.00	0	30.00