Fen Bilimleri Enstitüsü

Gıda Mühendisliği

1. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
GMB5191	TEZ DANIŞMANLIĞI I	Zorunlu	0	1.00	0	1.00
GMB5181	YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ I	Zorunlu	4	0.00	0	5.00
GMB5001	GÜVENLİ GIDA ÜRETİM SİSTEMLERİ	Zorunlu	3	0.00	0	6.00
GMB5003	ENSTRÜMENTAL GIDA ANALİZLERİ TEKNİĞİ	Zorunlu	3	0.00	0	6.00
	Seçmeli dersler	Seçmeli				12.00

1. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
GMB5011	ENDÜSTRİYEL GIDA İŞLEME MÜHENDİSLİĞİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
GMB5013	ENDÜSTRİYEL MEYVE SUYU İŞLEME TEKNOLOJİSİ	Seçmeli	2	0.00	2	6.00
GMB5015	YEMEKLİK YAĞ KİMYASI VE TEKNOLOJİSİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
GMB5017	TAHIL KİMYASI	Seçmeli	2	0.00	2	6.00
GMB5019	BİSKÜVİ, KRAKER VE KEK TEKNOLOJİSİ	Seçmeli	2	0.00	2	6.00
GMB5021	GIDA SANAYİNDE STARTER ÜRETİMİ VE KULLANIMI	Seçmeli	2	0.00	2	6.00
GMB5023	GIDALARDA BOZULMAYA NEDEN OLAN MİKROORGANİZMALAR VE TANIMLANMALARI	Seçmeli	2	0.00	2	6.00
GMB5025	MİKROBİYEL PROSES TEKNOLOJİSİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
GMB5027	GIDA SANİTASYONU	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
GMB5029	ENDÜSTRİYEL MEYVE ŞARAPLARI TEKNOLOJİSİ	Seçmeli	2	0.00	2	6.00
GMB5031	GIDA SANAYİNDE ENZİM KULLANIMI	Seçmeli	2	0.00	2	6.00
GMB5033	MALT VE BİRA TEKNOLOJİSİ	Seçmeli	2	0.00	2	6.00
GMB5035	PROSES DİZAYNI VE DEĞERLENDİRMESİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
GMB5037	SÜT VE ÜRÜNLERİ FİZİK VE KİMYASI	Seçmeli	2	0.00	2	6.00
GMB5039	GIDALARDAKİ İZ ELEMENTLER	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
GMB5041	SÜT TEKNOLOJİSİNDE ALTERNATİF KORUMA YÖNTEMLERİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
GMB5043	GIDA MÜHENDİSLİĞİNDE MOLEKÜLER UYGULAMALAR	Seçmeli	2	0.00	2	6.00
GMB5045	ASEPTİK AMBALAJLAMA TEKNOLOJİSİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
GMB5047	MISIR ÜRÜNLERİ VE TATLANDIRICILAR	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
GMB5049	GIDA SANAYİNDE YATIRIM PROJESİ HAZIRLAMA, DEĞERLENDİRME VE İZLEME YÖNTEMLERİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
GMB5051	SÜT ÜRÜNLERİNDE REOLOJİ VE TEKSTÜR	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
GMB5053	ÇAY İŞLEME TEKNOLOJİSİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
GMB5055	İLERİ ET BİLİMİ VE TEKNOLOJİSİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
GMB5057	GIDA ANALİZ LABORATUVARLARINDA KALİTE YÖNETİM SİSTEMLERİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
GMB5059	GIDA ENDÜSTRİSİNDE KULLANILAN TIBBİ VE AROMATİK BİTKİLER	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
GMB5061	SÜRDÜRÜLEBİLİR GIDA ÜRETİMİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
GMB5063	ARI ÜRÜNLERİ İŞLEME TEKNOLOJİLERİ VE KALİTESİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00

GMB5065	GIDALARDA RENK MADDELERİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
GMB5067	GIDA MÜHENDİSLİĞİNDE LABORATUVAR GÜVENLİĞİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00

2. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
GMB5192	TEZ DANIŞMANLIĞI II	Zorunlu	0	1.00	0	1.00
GMB5182	YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ II	Zorunlu	4	0.00	0	5.00
GMB5172	SEMİNER	Zorunlu	0	2.00	0	4.00
FEN5000	ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ VE YAYIN ETİĞİ	Zorunlu	2	0.00	0	2.00
GMB5002	İLERİ GIDA MİKROBİYOLOJİSİ	Zorunlu	2	0.00	2	6.00
	Seçmeli dersler	Seçmeli				12.00

2. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
GMB5052	GIDA İŞLEMEDE YENİ TEKNİKLER	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
GMB5010	GIDALARDA UYGULANAN KURUTMA TEKNİKLERİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
GMB5012	ENDÜSTRİYEL KONSERVE TEKNOLOJİSİ	Seçmeli	2	0.00	2	6.00
GMB5014	KİMYASAL MİKROBİYOLOJİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
GMB5016	FERMENTE TAHIL ÜRÜNLERİ TEKNOLOJİSİ	Seçmeli	2	0.00	2	6.00
GMB5018	MAKARNA VE ERİŞTE TEKNOLOJİSİ	Seçmeli	2	0.00	2	6.00
GMB5020	GIDA GÜVENLİĞİ MİKROBİYOLOJİSİ VE KİMYASI	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
GMB5022	GIDA AMBALAJLAMADA UYGULANAN TEKNİKLER	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
GMB5024	TOPLUM BESLENMESİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
GMB5026	FONKSİYONEL GIDALAR VE NUTRASÖTİKLER	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
GMB5028	VİSKİ VE KONYAK ÜRETİMİ	Seçmeli	2	0.00	2	6.00
GMB5030	GIDA AROMA MADDELERİ VE AROMA KİMYASI	Seçmeli	2	0.00	2	6.00
GMB5032	SÜT ÜRÜNLERİ ÜRETİM TEKNOLOJİSİ	Seçmeli	2	0.00	2	6.00
GMB5034	GIDALARIN MİNERALLERLE ZENGİNLEŞTİRİLMESİ VE BİYOYARARLILIK	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
GMB5036	GIDALARDA RAF ÖMRÜ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
GMB5038	SÜT TEKNILOJİSİNDE PROBİYOTİK BAKTERİLER VE PREBİYOTİKLER	Seçmeli	2	0.00	2	6.00
GMB5040	GIDALARIN MODİFİYE ATMOSFERDE MUHAFAZASI	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
GMB5042	GASTRONOMİ VE YEMEK TARİHİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
GMB5044	MAYALAR VE MAYALARIN BİYOTEKNOLOJİK UYGULAMALARDA KULLANIMI	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
GMB5046	TEMEL UYGULAMALI MİKROBİYOLOJİ	Seçmeli	2	2.00	0	6.00
GMB5048	ET TEKNOLOJİSİNDE SON GELİŞMELER	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
GMB5050	GIDA BULAŞANLARI VE KALINTILARI	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
GMB5054	KAROTENOİDLER VE GIDA SANAYİNDE KULLANIMI	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
GMB5056	GIDA BİLİMİNDE OMİK YAKLAŞIMLAR	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
GMB5058	GIDA SANAYİNDE ENERJİ VE EKSERJİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
GMB5060	ORGANİK GIDA İŞLEME VE SÜRDÜRÜLEBİLİR GIDA SİSTEMLERİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
GMB5062	GIDA PROTEİNLERİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00

3. Yarıyıl Dersleri						
Dersin Kodu	**Dersin Adı**	**Türü**	**T**	**U**	**L**	**AKTS**
GMB5183	YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ III	Zorunlu	4	0.00	0	5.00
GMB5193	TEZ DANIŞMANLIĞI III	Zorunlu	0	1.00	0	25.00
4. Yarıyıl Dersleri						
Dersin Kodu	**Dersin Adı**	**Türü**	**T**	**U**	**L**	**AKTS**
GMB5184	YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ IV	Zorunlu	4	0.00	0	5.00
GMB5194	TEZ DANIŞMANLIĞI IV	Zorunlu	0	1.00	0	25.00