Fen Bilimleri Enstitüsü

Gıda Mühendisliği

1. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
GMB5003	ENSTRÜMENTAL GIDA ANALİZLERİ TEKNİĞİ	Zorunlu	3	0.00	0	6.00
GMB5001	GÜVENLİ GIDA ÜRETİM SİSTEMLERİ	Zorunlu	3	0.00	0	6.00
GMD5191	TEZ DANIŞMANLIĞI I	Zorunlu	0	1.00	0	1.00
GMB5191	TEZ DANIŞMANLIĞI III	Zorunlu	0	1.00	0	25.00
	Seçmeli dersler	Seçmeli				-8.00

1. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
GMB5183	YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ III	Seçmeli	4	0.00	0	5.00
GMB5045	ASEPTİK AMBALAJLAMA TEKNOLOJİSİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
GMB5019	BİSKÜVİ, KRAKER VE KEK TEKNOLOJİSİ	Seçmeli	2	0.00	2	6.00
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
GMB5029	ENDÜSTRİYEL MEYVE ŞARAPLARI TEKNOLOJİSİ	Seçmeli	2	0.00	2	6.00
GMB5043	GIDA MÜHENDİSLİĞİNDE MOLEKÜLER UYGULAMALAR	Seçmeli	2	0.00	2	6.00
GMB5031	GIDA SANAYİNDE ENZİM KULLANIMI	Seçmeli	2	0.00	2	6.00
GMB5021	GIDA SANAYİNDE STARTER ÜRETİMİ VE KULLANIMI	Seçmeli	2	0.00	2	6.00
GMB5027	GIDA SANİTASYONU	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
GMB5023	GIDALARDA BOZULMAYA NEDEN OLAN MİKROORGANİZMALAR VE TANIMLANMALARI	Seçmeli	2	0.00	2	6.00
GMB5039	GIDALARDAKİ İZ ELEMENTLER	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
GMB5033	MALT VE BİRA TEKNOLOJİSİ	Seçmeli	2	0.00	2	6.00
GMB5025	MİKROBİYEL PROSES TEKNOLOJİSİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
GMB5035	PROSES DİZAYNI VE DEĞERLENDİRMESİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
GMB5041	SÜT TEKNOLOJİSİNDE ALTERNATİF KORUMA YÖNTEMLERİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
GMB5037	SÜT VE ÜRÜNLERİ FİZİK VE KİMYASI	Seçmeli	2	0.00	2	6.00
GMB5017	TAHIL KİMYASI	Seçmeli	2	0.00	2	6.00
GMB5015	YEMEKLİK YAĞ KİMYASI VE TEKNOLOJİSİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
GMB5181	YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ I	Seçmeli	4	0.00	0	5.00
GMB5051	SÜT ÜRÜNLERİNDE REOLOJİ VE TEKSTÜR	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
GMB5049	GIDA SANAYİNDE YATIRIM PROJESİ HAZIRLAMA, DEĞERLENDİRME VE İZLEME YÖNTEMLERİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
GMB5019	BİSKÜVİ, KRAKER VE KEK TEKNOLOJİSİ	Seçmeli	2	0.00	2	6.00
MBG5402	MAYA GENETİĞİ VE MOLEKÜLER BİYOLOJİSİ	Seçmeli	2	0.00	2	7.00

15. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
GMB5040	GIDALARIN MODİFİYE ATMOSFERDE MUHAFAZASI	Seçmeli	3	0.00	0	6.00

TRE5315	KIRSAL KALKINMA PROJE UYGULAMALARI	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
2. Yarıyıl Dersleri						
Dersin Kodu	**Dersin Adı**	**Türü**	**T**	**U**	**L**	**AKTS**
GMB5002	İLERİ GIDA MİKROBİYOLOJİSİ	Zorunlu	2	0.00	2	7.00
GMB5172	SEMİNER (DERSTE)	Zorunlu	0	2.00	0	5.00
GMB5192	TEZ DANIŞMANLIĞI II	Zorunlu	0	1.00	0	1.00
	Seçmeli dersler	Seçmeli				17.00
2. Yarıyıl Seçmeli Dersleri						
Dersin Kodu	**Dersin Adı**	**Türü**	**T**	**U**	**L**	**AKTS**
9103035042	KALİTE YÖNETİM SİSTEMLERİ	Seçmeli	3	0.00	0	8.00
9103035291	GIDA SANAYİİNDE ŞELATLAR, ANTİMİKROBİYEL VE ANTİOKSİDAN MADDELER	Seçmeli	2	0.00	0	7.00
9103035602	ŞARAP BİLİMİ VE TEKNOLOJİSİ	Seçmeli	3	0.00	0	8.00
9103035602	TURŞU VE SİRKE TEKNOLOJİSİ	Seçmeli	3	0.00	0	8.00
9103035712	GELECEĞİN GIDALARI	Seçmeli	2	0.00	0	8.00
9103035742	YÜKSEK ALKOLLÜ İÇKİLER TEKNOLOJİSİ	Seçmeli	3	0.00	0	8.00
9103035762	GIDA BİYOTEKNOLOJİSİNDE İMMOBİLİZE HÜCRE VE ENZİM UYGULAMALARI	Seçmeli	2	0.00	0	8.00
GMB5012	ENDÜSTRİYEL KONSERVE TEKNOLOJİSİ	Seçmeli	2	0.00	2	6.00
GMB5016	FERMENTE TAHIL ÜRÜNLERİ TEKNOLOJİSİ	Seçmeli	2	0.00	2	6.00
GMB5026	FONKSİYONEL GIDALAR VE NUTRASÖTİKLER	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
GMB5042	GASTRONOMİ VE YEMEK TARİHİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
GMB5022	GIDA AMBALAJLAMADA UYGULANAN TEKNİKLER	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
GMB5030	GIDA AROMA MADDELERİ VE AROMA KİMYASI	Seçmeli	2	0.00	2	6.00
GMB5020	GIDA GÜVENLİĞİ MİKROBİYOLOJİSİ VE KİMYASI	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
GMB5036	GIDALARDA RAF ÖMRÜ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
GMB5010	GIDALARDA UYGULANAN KURUTMA TEKNİKLERİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
GMB5034	GIDALARIN MİNERALLERLE ZENGİNLEŞTİRİLMESİ VE BİYOYARARLILIK	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
GMB5040	GIDALARIN MODİFİYE ATMOSFERDE MUHAFAZASI	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
GMB5014	KİMYASAL MİKROBİYOLOJİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
GMB5018	MAKARNA VE ERİŞTE TEKNOLOJİSİ	Seçmeli	2	0.00	2	6.00
GMB5038	SÜT TEKNILOJİSİNDE PROBİYOTİK BAKTERİLER VE PREBİYOTİKLER	Seçmeli	2	0.00	2	6.00
GMB5032	SÜT ÜRÜNLERİ ÜRETİM TEKNOLOJİSİ	Seçmeli	2	0.00	2	6.00
GMB5024	TOPLUM BESLENMESİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
GMB5028	VİSKİ VE KONYAK ÜRETİMİ	Seçmeli	2	0.00	2	6.00
GMB5182	YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ II	Seçmeli	4	0.00	0	5.00
GMB5026	FONKSİYONEL GIDALAR VE NUTRASÖTİKLER	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
GMB5010	GIDALARDA UYGULANAN KURUTMA TEKNİKLERİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
3. Yarıyıl Dersleri						
Dersin Kodu	**Dersin Adı**	**Türü**	**T**	**U**	**L**	**AKTS**
GMB5173	SEMİNER (TEZDE)	Zorunlu	0	2.00	0	5.00
GMB5193	TEZ DANIŞMANLIĞI III	Zorunlu	0	1.00	0	20.00

GMB5183	YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ III	Zorunlu	4	0.00	0	5.00
4. Yarıyıl Dersleri						
Dersin Kodu	**Dersin Adı**	**Türü**	**T**	**U**	**L**	**AKTS**
GMB5192	TEZ DANIŞMANLIĞI IV	Zorunlu	0	1.00	0	25.00
GMB5184	YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ IV	Zorunlu	4	0.00	0	5.00