

2019-2020 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI BAHAR YARIYILI DERS PLANI

Mühendislik Fakültesi

Gıda Mühendisliği Bölümü

1. Sınıf Bahar Dönemi

Dersin Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	U	K	AKTS
GMB 104	FİZİK II	Z	3	0	3	4
GMB 106	MATEMATİK II	Z	3	0	3	4
GMB 108	ORGANİK KİMYA	Z	2	0	2	4
GMB 110	BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM	Z	1	2	2	5
GMB 114	GIDA MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ	Z	2	0	2	4
TD II	TÜRK DİLİ II	Z	2	0	2	2
YDİ II	YABANCI DİL II	Z	2	1	2,5	5
AİİT II	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILÂP TARİHİ II	Z	2	0	2	2
TOPLAM					18,5	30

2.Sınıf Bahar Dönemi

Dersin Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	U	K	AKTS
GMB 240	GIDA BİYOKİMYASI	Z	3	0	3	3
GMB 206	REAKSİYON KİNETİĞİ	Z	2	0	2	3
GMB 208	MÜHENDİSLİK TERMODİNAMIĞI	Z	3	0	3	4
GMB 210	TEKNİK İNGİLİZCE II	Z	3	0	3	4
GMB 222	BESLENME İLKELERİ	Z	3	0	3	3
GMB 232	AKIŞKANLAR MEKANIĞI	Z	3	0	3	3
GMB 230	SEÇMELİ DERS -MALZEME BİLGİSİ	S	2	0	2	4
GMB 224	-MÜHENDİSLİK EKONOMİSİ	S				
GMB 226	SEÇMELİ DERS -LABORATUVAR TEKNİĞİ	S	2	0	2	4
GMB 228	-MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİK	S				
GMB 238	TEKNİK OLMAYAN SEÇMELİ DERS GLUTEN VE ŞEKER (ZEHİR Mİ?)	S				
GMB 236	GIDA SANAYİNDE SON GELİŞMELER	S	2	0	2	2
GMB 234	KAKAO VE ÇİKOLATA	S				
GMB 242	AKADEMİK TÜKÇE	S	2	0	2	2
TOPLAM					25	32

3.Sınıf Bahar Dönemi

Dersin Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	U	K	AKTS
GMB 302	GIDA MİKROBİYOLOJİSİ II	Z	2	2	3	5
GMB 304	GIDA KALİTE KONTROL VE MEVZUATI	Z	3	0	3	4
GMB 306	TEMEL İŞLEMLER	Z	3	2	4	6
GMB 328	GIDA AMBALAJLAMA VE MUHAFAZA	Z	3	0	3	4
GMB 320	SEÇMELİ DERS - FERMANTASYON TEKNOLOJİSİ	S	3	0	3	5
GMB 340	- ENDÜSTRİYEL MİKROBİYOLOJİ	S				
GMB 324	SEÇMELİ DERS - ENZİM TEKNOLOJİSİ	S	2	0	2	4
GMB 326	- DUYUSAL ANALİZ	S				
GMB 330	TEKNİK OLMAYAN SEÇMELİ DERS -YENİ ÜRÜN TASARIMI	S				
GMB 332	-KURUTMA TEKNOLOJİSİ	S	2	0	2	2
GMB 334	-GIDA VE ÜRÜN GELİŞTİRME	S				
TOPLAM					20	30

Dersin Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	U	K	AKTS
GMB 402	MEZUNİYET TEZİ II	Z	0	2	1	4
GMB 404	GIDA TEKNOLOJİSİ LAB. II	Z	0	2	1	3
GMB 406	PROSES TASARIMI VE UYGULAMALARI	Z	2	2	3	5
GMB 408	MEYVE VE SEBZE İŞLEME TEKNOLOJİSİ	Z	3	0	3	5
GMB 410	YAĞ İŞLEME TEKNOLOJİSİ	Z	3	0	3	5
GMB 412	Seçmeli Ders -ÖZEL GIDALAR TEKNOLOJİSİ	S	3	0	3	5
GMB 420	-FONKSİYONEL GIDALAR	S				
GMB 416	Seçmeli Ders -GIDA MAKİNE VE EKİPMANLARI	S	2	0	2	3
GMB 418	-PEYNİR TEKNOLOJİSİ	S				
TOPLAM					16	30

4.Sınıf Bahar Dönemi

ESKİ MÜFREDAT DERSLERİ

Dersin Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	U	K	AKTS
GMB 102	ORGANİK KİMYA	Z	3	0	3	5
GMB 112	GIDA MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ	Z	2	0	2	3
GMB 202	AKIŞKANLAR MEKANIĞI	Z	3	0	3	4
GMB 204	GIDA BİYOKİMYASI	Z	3	0	3	5
GMB 212	SEÇMELİ DERS -MALZEME BİLGİSİ	S	2	0	2	3
GMB 214	-MÜHENDİSLİK MEKANIĞI	S				
GMB 216	SEÇMELİ DERS -FİZİKOKİMYA	S	2	0	2	2
GMB 218	-TEMEL GENETİK	S				
STJ 220	YAZ STAJI I	Z	0	0	0	5
GMB 308	SEÇMELİ DERS -GIDA AMBALAJLAMA İLKELERİ	S	2	0	2	2
GMB 310	-GIDA DEPOLAMA VE MUHAFAZA	S				
GMB 312	SEÇMELİ DERS -FERMANTASYON TEKNOLOJİSİ	S	3	0	3	4
GMB 314	-ENDÜSTRİYEL MİKROBİYOLOJİ	S				
GMB 316	SEÇMELİ DERS -ENZİM TEKNOLOJİSİ	S	2	0	2	2
GMB 318	-DUYUSAL ANALİZ	S				
STJ 320	YAZ STAJI II	Z	0	0	0	5
GMB 412	SEÇMELİ DERS -ÖZEL GIDALAR TEKNOLOJİSİ	S	3	0	3	5
GMB 414	-FİRINCILIK ÜRÜNLERİ TEKNOLOJİSİ	S				