

## Bahar Dönemi Yeni Müfredat

### II. YARIYIL DERS PLANI

Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T+U(Saat)	Kredi	AKTS
GMB 108	ORGANİK KİMYA	Z	2+0	2	4
GMB 104	FİZİK II	Z	3+0	3	4
GMB 106	MATEMATİK II	Z	3+0	3	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
AIIT II	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILÂP TARİHİ II	Z	2+0	2	2
TOPLAM				18,5	30

### IV. YARIYIL DERS PLANI

Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T+U(Saat)	Kredi	AKTS
GMB 232	AKIŞKANLAR MEKANİĞİ	Z	3+0	3	3
GMB 204	GIDA BİYOKİMYASI	Z	3+0	3	3
GMB 206	REAKSİYON KİNETİĞİ	Z	2+0	2	3
GMB 208	MÜHENDİSLİK TERMODİNAMİĞİ	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 230 GMB 224	SEÇMELİ DERS				
	- Malzeme Bilgisi - Mühendislik Ekonomisi	S S	2+0	2	4
GMB 226 GMB 228	SEÇMELİ DERS				
	- Laboratuvar Tekniği - Moleküler Biyoloji ve Genetik	S S	2+0	2	4
GMB230 GMB232 GMB234	TEKNİK OLMAYAN SEÇMELİ DERS				
	-Gluten ve Şeker (Zehir mi?)	S	2+0	2	2
	-Gıda Sanayinde Son Gelişmeler	S			
-Kakao ve Çikolata	S				
TOPLAM				23	30

### VI. YARIYIL DERS PLANI

Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T+U(Saat)	Kredi	AKTS
GMB302	GIDA MİKROBİYOLOJİSİ	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 GMB 314	SEÇMELİ DERS				
	- Fermantasyon Teknolojisi - Endüstriyel Mikrobiyoloji	S S	3+0	3	5
GMB 324 GMB 326	SEÇMELİ DERS				
	- Enzim Teknolojisi - Duyusal Analiz	S S	2+0	2	4
GMB330 GMB332 GMB334	TEKNİK OLMAYAN SEÇMELİ DERS				
	-Yeni Ürün Tasarımı	S	2+0	2	2
	-Kurutma Teknolojisi	S			
-Gıda Ürün Geliştirme	S				
TOPLAM				20	30

**VIII. YARIYIL DERS PLANI**

Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T+U(Saat)	Kredi	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 GMB 420	SEÇMELİ DERS - Özel Gıdalar Teknolojisi -Fonksiyonel Gıdalar	S S	3+0	3	5
GMB 416 GMB 418	SEÇMELİ DERS - Gıda Makine ve Ekipmanları - Peynir Teknolojisi	S S	2+0	2	3
<b>TOPLAM</b>				<b>16</b>	<b>30</b>

**Bahar Dönemi Eski Müfredat**

**II. YARIYIL DERS PLANI**

Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T+U(Saat)	Kredi	AKTS
GMB 102	ORGANİK KİMYA	Z	3+0	3	5
GMB 112	GIDA MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ	Z	2+0	2	3

**IV. YARIYIL DERS PLANI**

GMB 202	AKIŞKANLAR MEKANİĞİ	Z	3+0	3	4
GMB 204	GIDA BİYOKİMYASI	Z	3+0	3	5
GMB 212 GMB 214	SEÇMELİ DERS - Malzeme Bilgisi - Mühendislik Mekaniği	S S	2+0	2	3
GMB 216 GMB 218	SEÇMELİ DERS - Fizikokimya - Temel Genetik	S S	2+0	2	2
STJ 220	YAZ STAJI I	Z	0+0	0	5

**VI. YARIYIL DERS PLANI**

GMB 308 GMB 310	SEÇMELİ DERS - Gıda Ambalajlama İlkeleri - Gıda Depolama ve Muhafaza	S S	2+0	2	2
GMB 312 GMB 314	SEÇMELİ DERS - Fermantasyon Teknolojisi - Endüstriyel Mikrobiyoloji	S S	3+0	3	4
GMB 316 GMB 318	SEÇMELİ DERS - Enzim Teknolojisi - Duyusal Analiz	S S	2+0	2	2
STJ 320	YAZ STAJI II	Z	0+0	0	5

**VIII. YARIYIL DERS PLANI**

GMB 412 GMB 414	SEÇMELİ DERS - Özel Gıdalar Teknolojisi - Fırıncılık Ürünleri Teknolojisi	S S	3+0	3	5
--------------------	---	--------	-----	---	---