

2019 MÜFREDATI MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ / GIDA MÜHENDİSLİK BÖLÜMÜ PLANI

SINIF: 1 DÖNEM: GÜZ		Kısaltmalar: PSDS: Paketten Seçilecek Ders Sayısı PSKM: Paketten Seçilecek Kredi Miktarı							
Ders Kodu	Ders Adı (Türkçe)	Müf.No	T	P	K	AKTS	Tip	Op.	PSDS PSKM
A 101	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I	2019	2	0	2	2	Z		
GM101	MATEMATİK-I	2019	4	0	6	6	Z		
GM103	FİZİK I	2019	4	2	6	6	Z		
GM105	GENEL KİMYA I	2019	3	2	5	5	Z		
GM107	BİYOLOJİ	2019	3	1	5	5	Z		
GM111	TEMEL BİLİM TEKNOLOJİ KULLANIMI	2019	2	0	2	2	Z		
GM113	YABANCI DİL I	2019	2	0	2	2	Z		
TD 101	TÜRK DİL I	2019	2	0	2	2	Z		
KREDİ TOPLAMI									30 / 30
KREDİ TOPLAMI									30
SINIF: 1 DÖNEM: BAHAR		Kısaltmalar: PSDS: Paketten Seçilecek Ders Sayısı PSKM: Paketten Seçilecek Kredi Miktarı							
Ders Kodu	Ders Adı (Türkçe)	Müf.No	T	P	K	AKTS	Tip	Op.	PSDS PSKM
A 102	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II	2019	2	0	2	2	Z		
GM102	MATEMATİK-II	2019	4	0	6	6	Z		
GM104	FİZİK-II	2019	4	2	6	6	Z		
GM109	TEKNİK VE MÜHENDİSLİK ÇİZİMLERİ	2019	2	0	4	4	Z		
GM112	GIDA MÜHENDİSLİK NEGRİ	2019	2	0	4	4	Z		
GM114	GENEL KİMYA II	2019	3	0	4	4	Z		
GM116	YABANCI DİL II	2019	2	0	2	2	Z		
TD 102	TÜRK DİL II	2019	2	0	2	2	Z		
KREDİ TOPLAMI									30 / 60
KREDİ TOPLAMI									60
SINIF: 2 DÖNEM: GÜZ		Kısaltmalar: PSDS: Paketten Seçilecek Ders Sayısı PSKM: Paketten Seçilecek Kredi Miktarı							
Ders Kodu	Ders Adı (Türkçe)	Müf.No	T	P	K	AKTS	Tip	Op.	PSDS PSKM
GM 203	ORGANİK KİMYA	2019	3	2	6	6	Z		
GM 205	AKI KANLAR MEKANİZMASI	2019	3	0	5	5	Z		
GM 207	KÜTLE VE ENERJİ DENKLEMLERİ	2019	3	0	4	4	Z		
GM 213	GIDA KİMYASI I	2019	2	0	4	4	Z		
GM 219	AMBALAJ VE MALZEME BİLGİSİ	2019	3	0	3	3	Z		
SG 231	SALGILI VE GÜVENLİ I	2019	2	0	2	2	Z		
MAT 221	DİFERANSİYEL DENKLEMLER	2019	4	0	6	6	Z		
KREDİ TOPLAMI									30 / 90
KREDİ TOPLAMI									90
SINIF: 2 DÖNEM: BAHAR		Kısaltmalar: PSDS: Paketten Seçilecek Ders Sayısı PSKM: Paketten Seçilecek Kredi Miktarı							
Ders Kodu	Ders Adı (Türkçe)	Müf.No	T	P	K	AKTS	Tip	Op.	PSDS PSKM
GM 202	İSİ AKTARIMI	2019	3	0	4	4	Z		
GM 204	GIDA BİYOKİMYASI	2019	3	0	4	4	Z		
GM 208	MÜHENDİSLİK TERMODİNAMİK	2019	3	0	3	3	Z		
GM 212	KÜTLE AKTARIMI	2019	3	0	3	3	Z		
GM 214	GIDA KİMYASI II	2019	2	0	4	4	Z		
GM 220	MÜHENDİSLİK ÇALIŞMALARINDA İSTATİSTİKSEL	2019	3	2	4	4	Z		
GM 222	ANALİTİK KİMYA	2019	3	2	6	6	Z		
SG 230	SALGILI VE GÜVENLİ II	2019	2	0	2	2	Z		
KREDİ TOPLAMI									30 / 120
KREDİ TOPLAMI									120
SINIF: 3 DÖNEM: GÜZ		Kısaltmalar: PSDS: Paketten Seçilecek Ders Sayısı PSKM: Paketten Seçilecek Kredi Miktarı							
Ders Kodu	Ders Adı (Türkçe)	Müf.No	T	P	K	AKTS	Tip	Op.	PSDS PSKM
GM 303	ENSTRÜMENTAL GIDA ANALİZLERİ	2019	3	0	5	5	Z		
GM 307	TEMEL İLEMLER	2019	3	0	5	5	Z		
GM 311	GIDA BİYOTEKNOLOJİSİ	2019	3	0	4	4	Z		
GM 317	GENEL MİKROBİYOLOJİ LAB.	2019	0	2	2	2	Z		
GM 319	GENEL MİKROBİYOLOJİ	2019	3	0	5	5	Z		

GM 335	REAKS YON K NET	2019	2	0	3	3	Z				
GM341	STAJ I	2019	0	0	6	6	Z				
KRED TOPLAMI							30 / 150			150	
SINIF: 3 DÖNEM BAHAR		Kısaltmalar: PSDS: Paketten Seçilecek Ders Sayısı PSKM: Paketten Seçilecek Kredi Mktarı									
Ders Kodu	Ders Adı (Türkçe)	Müf.No	T	P	K	AKTS	Tip	Op.	PSDS	PSKM	
GM 302	MEYVE VE SEBZE TEKNOLOJ S	2019	3	0	5	5	Z				
GM 304	TAHİL TEKNOLOJ S	2019	3	0	5	5	Z				
GM 306	GIDA ANAL ZLER	2019	2	0	4	4	Z				
GM 316	GIDA ANAL Z VE TEKNOLOJ LAB. I	2019	0	2	3	3	Z				
GM 318	GIDA MKROB YOLOJ S LAB.	2019	0	2	2	2	Z				
GM 320	GIDA MKROB YOLOJ S I	2019	3	0	5	5	Z				
GM 322	GIDA KAL TE KONTROLÜ VE MEVZUAT	2019	2	0	3	3	Z				
GM 325	GIDA MAK NA VE EK PMANLARI	2019	2	0	3	3	Z				
KRED TOPLAMI							30 / 180			180	
SINIF: 4 DÖNEM GÜZ		Kısaltmalar: PSDS: Paketten Seçilecek Ders Sayısı PSKM: Paketten Seçilecek Kredi Mktarı									
Ders Kodu	Ders Adı (Türkçe)	Müf.No	T	P	K	AKTS	Tip	Op.	PSDS	PSKM	
GM 401	ET TEKNOLOJ S	2019	3	0	5	5	Z				
GM 403	SÜT TEKNOLOJ S	2019	3	0	5	5	Z				
GM 405	YA TEKNOLOJ S	2019	3	0	5	5	Z				
GM 411	GIDA MÜHEND SL TASARIM VE UYGULAMALARI I	2019	0	2	3	3	Z				
GM 413	GIDA ANAL Z VE TEKNOLOJ LAB II	2019	0	2	3	3	Z				
GM 480	MÜHEND SL K ET VE NSAN DE ERLER	2019	2	0	3	3	Z				
GM 481	SÜREÇ YÖNET M VE KONTROLÜ	2019	2	0	3	3	Z				
GM454	G R MC L K I	2019	2	0	3	3	Z				
KRED TOPLAMI							30 / 210			210	
SINIF: 4 DÖNEM BAHAR		Kısaltmalar: PSDS: Paketten Seçilecek Ders Sayısı PSKM: Paketten Seçilecek Kredi Mktarı									
Ders Kodu	Ders Adı (Türkçe)	Müf.No	T	P	K	AKTS	Tip	Op.	PSDS	PSKM	
GM 402	BESLENME LKELER	2019	2	0	3	3	Z				
GM 404	GIDA MKROB YOLOJ S II	2019	2	0	2	2	Z				
GM 410	B T RME PROJES	2019	0	2	2	2	Z				
GM 412	HAYATI Ç N YABANCI D L	2019	2	0	2	2	Z				
GM 455	G R MC L K II	2019	2	0	3	3	Z				
GM 482	GIDA MÜHEND SL TASARIM VE UYGULAMALARI II	2019	0	2	3	3	Z				
GM441	STAJ II	2019	0	0	6	6	Z				
SEÇ 8.YY	SEÇMEL DERSLER 4. SINIF BAHAR	2019	2	0	3	3	S			3	
GM 321	GIDA PAZARLAMA	2019	2	0	3	3	S				
GM 323	GIDA H JYEN VE SAN TASYONU	2019	2	0	3	3	S				
GM 324	NG L ZCE LER OKUMA TEKN KLER	2019	2	0	3	3	S				
GM 326	MESLEK NG L ZCE YAZIM TEKN KLER	2019	2	0	3	3	S				
GM 327	GIDA PROSES UYGULAMALARI	2019	2	0	3	3	S				
GM 328	NG L ZCEDE SÖZLÜ LET M TEKN KLER	2019	2	0	3	3	S				
GM 332	PROJE HAZIRLAMA LKELER	2019	2	0	3	3	S				
GM 333	FOOD TRACEABILITY	2019	2	0	3	3	S				
GM 420	GIDA FERMENTASYONLARI	2019	2	0	3	3	S				
GM 421	GIDA KATKI MADDELER VE TOKS KOLOJ S	2019	2	0	3	3	S				
GM 424	ENDÜSTR YEL YEMEK ÜRET M	2019	2	0	3	3	S				
GM 427	MÜHEND SL K VE ARA TIRMA ET	2019	2	0	3	3	S				
GM 451	MEYVE SUYU VE GAZLI ÇEÇEKLER TEKNOLOJ S	2019	2	0	3	3	S				
GM 453	BEYAZ ET LEME TEKNOLOJ S	2019	2	0	3	3	S				
GM 457	SÜT ÜRÜNLER	2019	2	0	3	3	S				
GM 460	DUYUSAL ANAL Z	2019	2	0	3	3	S				
GM 461	ÖZEL GIDALAR	2019	2	0	3	3	S				

GM 462	GIDA KAL TE VE GÜVENL K YÖNET MS STEMLER	2019	2	0	3	3	S
GM 468	ENZ MB L M VE TEKNOLOJ S	2019	2	0	3	3	S
GM 470	GENET K MOD F YE GIDALAR	2019	2	0	3	3	S
GM 472	NOVASYON II	2019	2	0	3	3	S
GM 473	MOLEKÜLER B YOLOJ	2019	2	0	3	3	S
GM 477	NOVASYON I	2019	2	0	3	3	S
GM 478	GIDA AMBALAJLAMA LKELER	2019	2	0	3	3	S
GM 479	GIDA MUHAFAZA YÖNTEMLER	2019	2	0	3	3	S
MTH 334	ENSTRÜMENTAL ANAL Z- KROMATOGRF	2019	2	0	3	3	S
SB 308	GENEL EKONOM	2019	2	0	3	3	S
SB 309	LETME ORGAN ZASYONU VE YÖNET M	2019	2	0	3	3	S
SB 427	B L MTAR H VE FELSEFES	2019	2	0	3	3	S
KRED TOPLAMI					30 / 240	234	