

2016 MÜFREDATI MÜHEND SL K FAKÜLTES / GIDA MÜHEND SL E T M 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 LKELER VE NKILAP TAR H I	2016	2	0	2	2	Z				
GM 101	MATEMAT K-I	2016	4	0	5	5	Z				
GM 103	F Z K I	2016	3	0	4	4	Z				
GM 105	GENEL K MYA	2016	3	2	5	5	Z				
GM 107	B YOLOJ	2016	3	0	5	5	Z				
GM 111	TEMEL B L MTEKNOLOJ KULLANIM	2016	2	0	4	4	Z				
GM 113	YABANCI D L I	2016	2	0	3	3	Z				
TD 101	TÜRK D L I	2016	2	0	2	2	Z				
KRED TOPLAMI 30 / 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 LKELER VE NKILAP TAR H II	2016	2	0	2	2	Z				
GM 102	MATEMAT K-II	2016	4	0	5	5	Z				
GM 104	F Z K-II	2016	3	0	5	5	Z				
GM 106	ANAL T K K MYA	2016	2	2	5	5	Z				
GM 109	TEKN K VE MÜHEND SL K Ç Z MLER	2016	2	0	4	4	Z				
GM 112	GIDA MÜHEND SL NE G R	2016	2	0	4	4	Z				
GM 116	YABANCI D L II	2016	2	0	3	3	Z				
TD 102	TÜRK D L II	2016	2	0	2	2	Z				
KRED TOPLAMI 30 / 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 201	D FERANS YEL DENKLEMLER	2016	3	0	5	5	Z				
GM 203	ORGAN K K MYA	2016	3	0	5	5	Z				
GM 205	AKI KANLAR MEKAN	2016	3	0	5	5	Z				
GM 207	KÜTLE VE ENERJ DENKL KLER	2016	3	0	5	5	Z				
GM 213	GIDA K MYASI I	2016	2	0	4	4	Z				
GM 219	MALZEME B LG S	2016	3	0	4	4	Z				
SG 231	SA LI I VE GÜVENL I	2016	2	0	2	2	Z				
KRED TOPLAMI 30 / 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	ISI AKTARIM	2016	3	0	5	5	Z				
GM 206	GIDA B YOK MYASI	2016	3	0	5	5	Z				
GM 208	MÜHEND SL K TERMOD NAM	2016	3	0	5	5	Z				
GM 212	KÜTLE AKTARIM	2016	3	0	5	5	Z				
GM 214	GIDA K MYASI II	2016	2	0	5	5	Z				
GM 220	MÜHEND SL K ÇALI MALARINDA STAT ST KSEL	2016	3	0	3	3	Z				
SG 230	SA LI I VE GÜVENL II	2016	2	0	2	2	Z				
KRED TOPLAMI 30 / 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 ANAL ZLER	2016	3	0	5	5	Z				
GM 307	TEMEL LEMLER	2016	3	0	5	5	Z				
GM 311	GIDA B YOTEKNOLOJ S	2016	3	0	4	4	Z				
GM 317	GENEL M KROB YOLOJ LAB.	2016	0	2	2	2	Z				
GM 319	GENEL M KROB YOLOJ	2016	3	0	5	5	Z				
GM341	STAJ I	2016	0	0	6	6	Z				
SEÇ 5.YY	SEÇMEL DERSLER 3. SINIF GÜZ	2016	2	0	3	3	S		1		
GM 321	GIDA PAZARLAMA	2016	2	0	3	3	S				
GM 323	GIDA H JYEN VE SAN TASYONU	2016	2	0	3	3	S				

GM 325	GIDA MAK NA VE EK PMANLARI	2016	2	0	3	3	S		
GM 327	GIDA PROSES UYGULAMALARI	2016	2	0	3	3	S		
GM 332	PROJE HAZIRLAMA LKELER	2016	2	0	3	3	S		
GM 333	FOOD TRACEABILITY	2016	2	0	3	3	S		
GM 335	REAKS YON K NET	2016	2	0	3	3	S		
SB 309	LETME ORGAN ZASYONU VE YONET M	2016	2	0	3	3	S		
GM 322	GIDA KAL TE KONTROLÜ VE MEVZUAT	2016	2	0	3	3	S		
GM 324	NG L ZCE LER OKUMA TEKN KLER	2016	2	0	3	3	S		
GM 326	MESLEK NG L ZCE YAZIMTEKN KLER	2016	2	0	3	3	S		
GM 328	NG L ZCEDE SÖZLÜ LET MTEKN KLER	2016	2	0	3	3	S		
SB 308	GENEL EKONOM	2016	2	0	3	3	S		
GM 421	GIDA KATKI MADDELER VE TOKS KOLOJ S	2016	2	0	3	3	S		
GM 427	MÜHEND SL K VE ARA TIRMA ET	2016	2	0	3	3	S		
GM 451	MEYVE SUYU VE GAZLI ÇEÇEKLER TEKNOLOJ S	2016	2	0	3	3	S		
GM 453	BEYAZ ET LEME TEKNOLOJ S	2016	2	0	3	3	S		
GM 457	SÜT ÜRÜNLER	2016	2	0	3	3	S		
GM 461	ÖZEL GIDALAR	2016	2	0	3	3	S		
GM 473	MOLEKÜLER B YOLOJ	2016	2	0	3	3	S		
GM 477	NOVASYON I	2016	2	0	3	3	S		
GM 478	GIDA AMBALAJLAMA LKELER	2016	2	0	3	3	S		
GM 479	GIDA MUHAFAZA YÖNTEMLER	2016	2	0	3	3	S		
GM 480	MÜHEND SL K ET VE NSAN DE ERLER	2016	2	0	3	3	S		
GM454	G R MC L K I	2016	2	0	3	3	S		
SB 427	B L MTAR H VE FELSEFES	2016	2	0	3	3	S		
GM 420	GIDA FERMENTASYONLARI	2016	2	0	3	3	S		
GM 424	ENDÜSTR YEL YEMEK ÜRET M	2016	2	0	3	3	S		
GM 455	G R MC L K II	2016	2	0	3	3	S		
GM 460	DUYUSAL ANAL Z	2016	2	0	3	3	S		
GM 462	GIDA KAL TE VE GÜVENL K YONET MS STEMLER	2016	2	0	3	3	S		
GM 468	ENZ MB L M VE TEKNOLOJ S	2016	2	0	3	3	S		
GM 470	GENET K MOD F YE GIDALAR	2016	2	0	3	3	S		
GM 472	NOVASYON II	2016	2	0	3	3	S		

KRED TOPLAMI 30 / 150

SINIF: 3 DÖNEM: BAHAR		Kısıltmalar: 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	2016	3	0	5	5	Z		
GM 304	TAHIL TEKNOLOJ S	2016	3	0	5	5	Z		
GM 306	GIDA ANAL ZLER	2016	2	0	4	4	Z		
GM 316	GIDA ANAL Z VE TEKNOLOJ LAB. I	2016	0	2	3	3	Z		
GM 318	GIDA MKROB YOLOJ S LAB.	2016	0	2	2	2	Z		
GM 320	GIDA MKROB YOLOJ S I	2016	3	0	5	5	Z		
SEÇ 6.YY	SEÇMEL DERSLER 3. SINIF BAHAR	2016	2	0	3	3	S		2
GM 321	GIDA PAZARLAMA	2016	2	0	3	3	S		
GM 323	GIDA H JYEN VE SAN TASYONU	2016	2	0	3	3	S		
GM 325	GIDA MAK NA VE EK PMANLARI	2016	2	0	3	3	S		
GM 327	GIDA PROSES UYGULAMALARI	2016	2	0	3	3	S		
GM 332	PROJE HAZIRLAMA LKELER	2016	2	0	3	3	S		
GM 333	FOOD TRACEABILITY	2016	2	0	3	3	S		
GM 335	REAKS YON K NET	2016	2	0	3	3	S		
SB 309	LETME ORGAN ZASYONU VE YONET M	2016	2	0	3	3	S		
GM 322	GIDA KAL TE KONTROLÜ VE MEVZUAT	2016	2	0	3	3	S		
GM 324	NG L ZCE LER OKUMA TEKN KLER	2016	2	0	3	3	S		
GM 326	MESLEK NG L ZCE YAZIMTEKN KLER	2016	2	0	3	3	S		
GM 328	NG L ZCEDE SÖZLÜ LET MTEKN KLER	2016	2	0	3	3	S		
SB 308	GENEL EKONOM	2016	2	0	3	3	S		
GM 421	GIDA KATKI MADDELER VE TOKS KOLOJ S	2016	2	0	3	3	S		
GM 427	MÜHEND SL K VE ARA TIRMA ET	2016	2	0	3	3	S		

GM 451	MEYVE SUYU VE GAZLI ÇEÇEKLER TEKNOLOJ S	2016	2	0	3	3	S		
GM 453	BEYAZ ET LEME TEKNOLOJ S	2016	2	0	3	3	S		
GM 457	SÜT ÜRÜNLER	2016	2	0	3	3	S		
GM 461	ÖZEL GIDALAR	2016	2	0	3	3	S		
GM 473	MOLEKÜLER B YOLOJ	2016	2	0	3	3	S		
GM 477	NOVASYON I	2016	2	0	3	3	S		
GM 478	GIDA AMBALAJLAMA LKELER	2016	2	0	3	3	S		
GM 479	GIDA MUHAFAZA YÖNTEMLER	2016	2	0	3	3	S		
GM 480	MÜHEND SL K ET VE NSAN DE ERLER	2016	2	0	3	3	S		
GM454	G R MC L K I	2016	2	0	3	3	S		
SB 427	B L MTAR H VE FELSEFES	2016	2	0	3	3	S		
GM 420	GIDA FERMENTASYONLARI	2016	2	0	3	3	S		
GM 424	ENDÜSTR YEL YEMEK ÜRET M	2016	2	0	3	3	S		
GM 455	G R MC L K II	2016	2	0	3	3	S		
GM 460	DUYUSAL ANAL Z	2016	2	0	3	3	S		
GM 462	GIDA KAL TE VE GÜVENL K YÖNET MS STEMLER	2016	2	0	3	3	S		
GM 468	ENZ MB L M VE TEKNOLOJ S	2016	2	0	3	3	S		
GM 470	GENET K MOD F YE GIDALAR	2016	2	0	3	3	S		
GM 472	NOVASYON II	2016	2	0	3	3	S		

KREDİ TOPLAMI 30 / 180

SINIF: 4 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 401	ET TEKNOLOJ S	2016	3	0	5	5	Z		
GM 403	SÜT TEKNOLOJ S	2016	3	0	5	5	Z		
GM 405	YA TEKNOLOJ S	2016	3	0	5	5	Z		
GM 411	GIDA MÜHEND SL TASARIM VE UYGULAMALARI	2016	0	2	3	3	Z		
GM 413	GIDA ANAL Z VE TEKNOLOJ LAB II	2016	0	2	3	3	Z		
SEÇ 7.YY	SEÇMEL DERSLER 4. SINIF GÜZ	2016	2	0	3	3	S		3
GM 321	GIDA PAZARLAMA	2016	2	0	3	3	S		
GM 323	GIDA H JYEN VE SAN TASYONU	2016	2	0	3	3	S		
GM 325	GIDA MAK NA VE EK PMANLARI	2016	2	0	3	3	S		
GM 327	GIDA PROSES UYGULAMALARI	2016	2	0	3	3	S		
GM 332	PROJE HAZIRLAMA LKELER	2016	2	0	3	3	S		
GM 333	FOOD TRACEABILITY	2016	2	0	3	3	S		
GM 335	REAKS YON K NET	2016	2	0	3	3	S		
SB 309	LETME ORGAN ZASYONU VE YÖNET M	2016	2	0	3	3	S		
GM 322	GIDA KAL TE KONTROLÜ VE MEVZUAT	2016	2	0	3	3	S		
GM 324	NG L ZCE LER OKUMA TEKN KLER	2016	2	0	3	3	S		
GM 326	MESLEK NG L ZCE YAZIM TEKN KLER	2016	2	0	3	3	S		
GM 328	NG L ZCEDE SÖZLÜ LET M TEKN KLER	2016	2	0	3	3	S		
SB 308	GENEL EKONOM	2016	2	0	3	3	S		
GM 421	GIDA KATKI MADDELER VE TOKS KOLOJ S	2016	2	0	3	3	S		
GM 427	MÜHEND SL K VE ARA TIRMA ET	2016	2	0	3	3	S		
GM 451	MEYVE SUYU VE GAZLI ÇEÇEKLER TEKNOLOJ S	2016	2	0	3	3	S		
GM 453	BEYAZ ET LEME TEKNOLOJ S	2016	2	0	3	3	S		
GM 457	SÜT ÜRÜNLER	2016	2	0	3	3	S		
GM 461	ÖZEL GIDALAR	2016	2	0	3	3	S		
GM 473	MOLEKÜLER B YOLOJ	2016	2	0	3	3	S		
GM 477	NOVASYON I	2016	2	0	3	3	S		
GM 478	GIDA AMBALAJLAMA LKELER	2016	2	0	3	3	S		
GM 479	GIDA MUHAFAZA YÖNTEMLER	2016	2	0	3	3	S		
GM 480	MÜHEND SL K ET VE NSAN DE ERLER	2016	2	0	3	3	S		
GM454	G R MC L K I	2016	2	0	3	3	S		
SB 427	B L MTAR H VE FELSEFES	2016	2	0	3	3	S		
GM 420	GIDA FERMENTASYONLARI	2016	2	0	3	3	S		
GM 424	ENDÜSTR YEL YEMEK ÜRET M	2016	2	0	3	3	S		
GM 455	G R MC L K II	2016	2	0	3	3	S		

GM 460	DUYUSAL ANAL Z	2016	2	0	3	3	S		
GM 462	GIDA KAL TE VE GÜVENL K YÖNET MS STEMLER	2016	2	0	3	3	S		
GM 468	ENZ MB L M VE TEKNOLOJ S	2016	2	0	3	3	S		
GM 470	GENET K MOD F YE GIDALAR	2016	2	0	3	3	S		
GM 472	NOVASYON II	2016	2	0	3	3	S		
KRED TOPLAMI 30 / 210									
SINIF: 4 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 402	BESLENME LKELER	2016	2	0	5	5	Z		
GM 404	GIDA MKROB YOLOJ S II	2016	2	0	2	2	Z		
GM 410	B T RME PROJES	2016	0	2	3	3	Z		
GM 412	HAYATI Ç N YABANCI D L	2016	2	0	2	2	Z		
GM 441	STAJ II	2016	0	0	6	6	Z		
SEÇ 8.YY	SEÇMEL DERSLER 4. SINIF BAHAR	2016	2	0	3	3	S		4
GM 321	GIDA PAZARLAMA	2016	2	0	3	3	S		
GM 323	GIDA H JYEN VE SAN TASYONU	2016	2	0	3	3	S		
GM 325	GIDA MAK NA VE EK PMANLARI	2016	2	0	3	3	S		
GM 327	GIDA PROSES UYGULAMALARI	2016	2	0	3	3	S		
GM 332	PROJE HAZIRLAMA LKELER	2016	2	0	3	3	S		
GM 333	FOOD TRACEABILITY	2016	2	0	3	3	S		
GM 335	REAKS YON K NET	2016	2	0	3	3	S		
SB 309	LETME ORGAN ZASYONU VE YÖNET M	2016	2	0	3	3	S		
GM 322	GIDA KAL TE KONTROLÜ VE MEVZUAT	2016	2	0	3	3	S		
GM 324	NG L ZCE LER OKUMA TEKN KLER	2016	2	0	3	3	S		
GM 326	MESLEK NG L ZCE YAZIM TEKN KLER	2016	2	0	3	3	S		
GM 328	NG L ZCEDE SÖZLÜ LET M TEKN KLER	2016	2	0	3	3	S		
SB 308	GENEL EKONOM	2016	2	0	3	3	S		
GM 421	GIDA KATKI MADDELER VE TOKS KOLOJ S	2016	2	0	3	3	S		
GM 427	MÜHEND SL K VE ARA TIRMA ET	2016	2	0	3	3	S		
GM 451	MEYVE SUYU VE GAZLI ÇEÇEKLER TEKNOLOJ S	2016	2	0	3	3	S		
GM 453	BEYAZ ET LEME TEKNOLOJ S	2016	2	0	3	3	S		
GM 457	SÜT ÜRÜNLER	2016	2	0	3	3	S		
GM 461	ÖZEL GIDALAR	2016	2	0	3	3	S		
GM 473	MOLEKÜLER B YOLOJ	2016	2	0	3	3	S		
GM 477	NOVASYON I	2016	2	0	3	3	S		
GM 478	GIDA AMBALAJLAMA LKELER	2016	2	0	3	3	S		
GM 479	GIDA MUHAFAZA YÖNTEMLER	2016	2	0	3	3	S		
GM 480	MÜHEND SL K ET VE NSAN DE ERLER	2016	2	0	3	3	S		
GM 454	G R MC L K I	2016	2	0	3	3	S		
SB 427	B L MTAR H VE FELSEFES	2016	2	0	3	3	S		
GM 420	GIDA FERMENTASYONLARI	2016	2	0	3	3	S		
GM 424	ENDÜSTR YEL YEMEK ÜRET M	2016	2	0	3	3	S		
GM 455	G R MC L K II	2016	2	0	3	3	S		
GM 460	DUYUSAL ANAL Z	2016	2	0	3	3	S		
GM 462	GIDA KAL TE VE GÜVENL K YÖNET MS STEMLER	2016	2	0	3	3	S		
GM 468	ENZ MB L M VE TEKNOLOJ S	2016	2	0	3	3	S		
GM 470	GENET K MOD F YE GIDALAR	2016	2	0	3	3	S		
GM 472	NOVASYON II	2016	2	0	3	3	S		
KRED TOPLAMI 30 / 240									