

2011 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
A 101	ATATÜRK LKELER VE NKILAP TAR H I	2011	2	0	2	0	Z				
GM 101	MATEMAT K-I	2011	4	0	4	6	Z				
GM 103	F Z K I	2011	3	0	3	5	Z				
GM 105	GENEL K MYA	2011	3	2	4	6	Z				
GM 107	B YOLOJ	2011	3	0	3	6	Z				
GM 113	YABANCI D L I	2011	2	0	2	4	Z				
TD 101	TÜRK D L I	2011	2	0	2	0	Z				

KRED TOPLAMI 20 / 20

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
A 102	ATATÜRK LKELER VE NKILAP TAR H II	2011	2	0	2	0	Z				
GM 102	MATEMAT K-II	2011	4	0	4	6	Z				
GM 104	F Z K-II	2011	3	0	3	5	Z				
GM 106	ANAL T K K MYA	2011	2	2	3	7	Z				
GM 109	TEKN K VE MÜHEND SL K Ç Z MLER	2011	1	2	2	3	Z				
GM 111	TEMEL B L MTEKNOLOJ KULLANIM	2011	1	2	2	4	Z				
GM 112	GIDA MÜHEND SL NE G R	2011	2	0	2	4	Z				
GM 116	YABANCI D L II	2011	2	0	2	4	Z				
TD 102	TÜRK D L II	2011	2	0	2	0	Z				

KRED TOPLAMI 22 / 42

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
GM 201	D FERANS YEL DENKLEMLER	2011	3	0	3	5	Z				
GM 203	ORGAN K K MYA	2011	3	0	3	5	Z				
GM 205	AKI KANLAR MEKAN	2011	3	0	3	5	Z				
GM 207	KÜTLE VE ENERJ DENKL KLER	2011	3	0	3	4	Z				
GM 209	GENEL M KROB YOLOJ	2011	3	0	3	5	Z				
GM 217	GENEL M KROB YOLOJ LAB.	2011	0	2	1	3	Z				
GM 219	MALZEME B LG S	2011	3	0	3	3	Z				

KRED TOPLAMI 19 / 61

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
GM 202	ISI AKTARIM	2011	3	0	3	5	Z				
GM 204	GIDA M KROB YOLOJ S I	2011	3	0	3	4	Z				
GM 206	GIDA B YOK MYASI	2011	3	0	3	4	Z				
GM 208	MÜHEND SL K TERMOD NAM	2011	3	0	3	5	Z				
GM 212	KÜTLE AKTARIM	2011	2	0	2	5	Z				
GM 218	GIDA M KROB YOLOJ S LAB.	2011	0	2	1	3	Z				
GM 220	MÜHEND SL K ÇALI MALARINDA STAT ST KSEL	2011	3	0	3	4	Z				

KRED TOPLAMI 18 / 79

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
GM 301	GIDA K MYASI I	2011	2	0	2	5	Z				
GM 303	ENSTRÜMENTAL GIDA ANAL ZLER	2011	3	0	3	7	Z				
GM 307	TEMEL LEMLER	2011	3	0	3	6	Z				
GM 311	GIDA B YOTEKNOLOJ S	2011	3	0	3	4	Z				
SEÇ 5.YY	SEÇMEL DERSLER 3. SINIF GÜZ	2011	2	0	2	4	S			2	
GM 321	GIDA PAZARLAMA	2011	2	0	2	4	S				
GM 323	GIDA H JYEN VE SAN TASYONU	2011	2	0	2	4	S				
GM 325	GIDA MAK NA VE EK PMANLARI	2011	2	0	2	4	S				
GM 327	GIDA PROSES UYGULAMALARI	2011	2	0	2	4	S				

GM 332	PROJE HAZIRLAMA LKELER	2011	2	0	2	4	S		
GM 333	FOOD TRACEABILITY	2011	2	0	2	4	S		
GM 335	REAKS YON K NET	2011	2	0	2	4	S		
SB 309	LETME ORGAN ZASYONU VE YÖNET M	2011	2	0	2	4	S		
GM 322	GIDA KAL TE KONTROLÜ VE MEVZUAT	2011	2	0	2	4	S		
GM 324	NG L ZCE LER OKUMA TEKN KLER	2011	2	0	2	4	S		
GM 326	MESLEK NG L ZCE YAZIMTEKN KLER	2011	2	0	2	4	S		
GM 328	NG L ZCEDE SÖZLÜ LET MTEKN KLER	2011	2	0	2	4	S		
GM 330	SA LI I VE GÜVENL	2011	2	0	2	4	S		
SG 331	SA LI I VE GÜVENL II	2011	2	0	2	4	S		
SB 308	GENEL EKONOM	2011	2	0	2	4	S		
GM 454	G R MC L K I	2011	2	0	2	4	S		
GM 478	GIDA AMBALAJLAMA LKELER	2011	2	0	2	4	S		
GM 479	GIDA MUHAFAZA YÖNTEMLER	2011	2	0	2	4	S		
GM 480	MÜHEND SL K ET VE NSAN DE ERLER	2011	2	0	2	4	S		
GM 455	G R MC L K II	2011	2	0	2	4	S		

KRED TOPLAMI 15 / 94

SINIF: 3 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 302	MEYVE VE SEBZE TEKNOLOJ S	2011	3	0	3	4	Z		
GM 304	TAHIL TEKNOLOJ S	2011	3	0	3	4	Z		
GM 306	GIDA ANAL ZLER	2011	2	0	2	6	Z		
GM 314	GIDA K MYASI II	2011	2	0	2	5	Z		
GM 316	GIDA ANAL Z VE TEKNOLOJ LAB. I	2011	0	2	2	7	Z		
SEÇ 6.YY	SEÇMEL DERSLER 3. SINIF BAHAR	2011	2	0	2	4	S		2
GM 321	GIDA PAZARLAMA	2011	2	0	2	4	S		
GM 323	GIDA H JYEN VE SAN TASYONU	2011	2	0	2	4	S		
GM 325	GIDA MAK NA VE EK PMANLARI	2011	2	0	2	4	S		
GM 327	GIDA PROSES UYGULAMALARI	2011	2	0	2	4	S		
GM 332	PROJE HAZIRLAMA LKELER	2011	2	0	2	4	S		
GM 333	FOOD TRACEABILITY	2011	2	0	2	4	S		
GM 335	REAKS YON K NET	2011	2	0	2	4	S		
SB 309	LETME ORGAN ZASYONU VE YÖNET M	2011	2	0	2	4	S		
GM 322	GIDA KAL TE KONTROLÜ VE MEVZUAT	2011	2	0	2	4	S		
GM 324	NG L ZCE LER OKUMA TEKN KLER	2011	2	0	2	4	S		
GM 326	MESLEK NG L ZCE YAZIMTEKN KLER	2011	2	0	2	4	S		
GM 328	NG L ZCEDE SÖZLÜ LET MTEKN KLER	2011	2	0	2	4	S		
GM 330	SA LI I VE GÜVENL	2011	2	0	2	4	S		
SG 331	SA LI I VE GÜVENL II	2011	2	0	2	4	S		
SB 308	GENEL EKONOM	2011	2	0	2	4	S		
GM 454	G R MC L K I	2011	2	0	2	4	S		
GM 478	GIDA AMBALAJLAMA LKELER	2011	2	0	2	4	S		
GM 479	GIDA MUHAFAZA YÖNTEMLER	2011	2	0	2	4	S		
GM 480	MÜHEND SL K ET VE NSAN DE ERLER	2011	2	0	2	4	S		
GM 455	G R MC L K II	2011	2	0	2	4	S		

KRED TOPLAMI 16 / 110

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	2011	3	0	3	4	Z		
GM 403	SÜT TEKNOLOJ S	2011	3	0	3	4	Z		
GM 405	YA TEKNOLOJ S	2011	3	0	3	4	Z		
GM 411	GIDA MÜHEND SL TASARIM VE UYGULAMALARI	2011	0	2	2	5	Z		
GM 413	GIDA ANAL Z VE TEKNOLOJ LAB II	2011	0	2	2	5	Z		
SEÇ 7.YY	SEÇMEL DERSLER 4. SINIF GÜZ	2011	2	0	2	4	S		2
GM 332	PROJE HAZIRLAMA LKELER	2011	2	0	2	4	S		
GM 333	FOOD TRACEABILITY	2011	2	0	2	4	S		

GM 335	REAKS YON K NET	2011	2	0	2	4	S		
SG 331	SA LI I VE GÜVENL II	2011	2	0	2	4	S		
GM 421	GIDA KATKI MADDELER VE TOKS KOLOJ S	2011	2	0	2	4	S		
GM 427	MÜHEND SL K VE ARA TIRMA ET	2011	2	0	2	4	S		
GM 451	MEYVE SUYU VE GAZLI ÇEÇEKLER TEKNOLOJ S	2011	2	0	2	4	S		
GM 453	BEYAZ ET LEME TEKNOLOJ S	2011	2	0	2	4	S		
GM 454	G R MC L K I	2011	2	0	2	4	S		
GM 457	SÜT ÜRÜNLER	2011	2	0	2	4	S		
GM 461	ÖZEL GIDALAR	2011	2	0	2	4	S		
GM 473	MOLEKÜLER B YOLOJ	2011	2	0	2	4	S		
GM 477	NOVASYON I	2011	2	0	2	4	S		
GM 478	GIDA AMBALAJLAMA LKELER	2011	2	0	2	4	S		
GM 479	GIDA MUHAFAZA YÖNTEMLER	2011	2	0	2	4	S		
GM 480	MÜHEND SL K ET VE NSAN DE ERLER	2011	2	0	2	4	S		
SB 427	B L MTAR H VE FELSEFES	2011	2	0	2	4	S		
GM 420	GIDA FERMENTASYONLARI	2011	2	0	2	4	S		
GM 424	ENDÜSTR YEL YEMEK ÜRET M	2011	2	0	2	4	S		
GM 450	GIDA MUHAFAZA VE AMBALAJLAMA YÖNTEMLER	2011	2	0	2	4	S		
GM 455	G R MC L K II	2011	2	0	2	4	S		
GM 462	GIDA KAL TE VE GÜVENL K YÖNET MS STEMLER	2011	2	0	2	4	S		
GM 468	ENZ MB L M VE TEKNOLOJ S	2011	2	0	2	4	S		
GM 470	GENET K MOD F YE GIDALAR	2011	2	0	2	4	S		
GM 472	NOVASYON II	2011	2	0	2	4	S		

KRED TOPLAMI 17 / 127

SINIF: 4 DÖNEM: BAHAR

Kısaltmalar: **PSDS:** Paketten Seçilecek Ders Sayısı
PSKM: Paketten Seçilecek Kredi Mktarı

Ders Kodu	Ders Adı (Türkçe)	Muf.No	T	P	K	AKTS	Tip	Op.	PSDS	PSKM
GM 402	BESLENME LKELER	2011	2	0	2	3	Z			
GM 410	B T RME PROJES	2011	0	2	1	4	Z			
GM 412	HAYATI Ç N YABANCI D L	2011	2	0	2	4	Z			
SEÇ 8.YY	SEÇMEL DERSLER 4. SINIF BAHAR	2011	2	0	2	4	S		4	
GM 332	PROJE HAZIRLAMA LKELER	2011	2	0	2	4	S			
GM 333	FOOD TRACEABILITY	2011	2	0	2	4	S			
GM 335	REAKS YON K NET	2011	2	0	2	4	S			
SG 331	SA LI I VE GÜVENL II	2011	2	0	2	4	S			
GM 421	GIDA KATKI MADDELER VE TOKS KOLOJ S	2011	2	0	2	4	S			
GM 427	MÜHEND SL K VE ARA TIRMA ET	2011	2	0	2	4	S			
GM 451	MEYVE SUYU VE GAZLI ÇEÇEKLER TEKNOLOJ S	2011	2	0	2	4	S			
GM 453	BEYAZ ET LEME TEKNOLOJ S	2011	2	0	2	4	S			
GM 454	G R MC L K I	2011	2	0	2	4	S			
GM 457	SÜT ÜRÜNLER	2011	2	0	2	4	S			
GM 461	ÖZEL GIDALAR	2011	2	0	2	4	S			
GM 473	MOLEKÜLER B YOLOJ	2011	2	0	2	4	S			
GM 477	NOVASYON I	2011	2	0	2	4	S			
GM 478	GIDA AMBALAJLAMA LKELER	2011	2	0	2	4	S			
GM 479	GIDA MUHAFAZA YÖNTEMLER	2011	2	0	2	4	S			
GM 480	MÜHEND SL K ET VE NSAN DE ERLER	2011	2	0	2	4	S			
SB 427	B L MTAR H VE FELSEFES	2011	2	0	2	4	S			
GM 420	GIDA FERMENTASYONLARI	2011	2	0	2	4	S			
GM 424	ENDÜSTR YEL YEMEK ÜRET M	2011	2	0	2	4	S			
GM 450	GIDA MUHAFAZA VE AMBALAJLAMA YÖNTEMLER	2011	2	0	2	4	S			
GM 455	G R MC L K II	2011	2	0	2	4	S			
GM 460	DUYUSAL ANAL Z	2011	2	0	2	4	S			
GM 462	GIDA KAL TE VE GÜVENL K YÖNET MS STEMLER	2011	2	0	2	4	S			
GM 468	ENZ MB L M VE TEKNOLOJ S	2011	2	0	2	4	S			
GM 470	GENET K MOD F YE GIDALAR	2011	2	0	2	4	S			
GM 472	NOVASYON II	2011	2	0	2	4	S			

KRED TOPLAMI 13 / 140