

**2021 MÜFREDATI MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ / GIDA MÜHENDİSLİK EĞİTİM PLANI**

<b>SINIF: 1 DÖNEM: GÜZ</b>		<b>Kısaltmalar: PSDS: Paketten Seçilecek Ders Sayısı PSKM: Paketten Seçilecek Kredi Miktarı</b>							
Ders Kodu	Ders Adı (Türkçe)	Müf.No	T	P	K	AKTS	Tip	Op.	PSDS PSKM
A 101	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ	2021	2	0	2	2	Z		
F Z 117	FİZİK-I	2021	3	1	6	6	Z		
GM107	BİYOLOJİ	2021	3	1	5	5	Z		
GM111	TEMEL BİLİM TEKNOLOJİ KULLANIMI	2021	2	0	2	2	Z		
GM113	YABANCI DİL I	2021	2	0	2	2	Z		
K M111	GENEL KİMYA-I	2021	3	1	5	5	Z		
MAT 111	MATEMATİK-I	2021	4	0	6	6	Z		
TD 101	TÜRK DİL I	2021	2	0	2	2	Z		
<b>KREDİ TOPLAMI</b>									<b>30 / 30</b>

<b>SINIF: 1 DÖNEM: BAHAR</b>		<b>Kısaltmalar: PSDS: Paketten Seçilecek Ders Sayısı PSKM: Paketten Seçilecek Kredi Miktarı</b>							
Ders Kodu	Ders Adı (Türkçe)	Müf.No	T	P	K	AKTS	Tip	Op.	PSDS PSKM
A 102	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II	2021	2	0	2	2	Z		
F Z 118	FİZİK-II	2021	3	1	6	6	Z		
GM109	TEKNİK VE MÜHENDİSLİK ÇİZİMLERİ	2021	2	0	2	2	Z		
GM112	GIDA MÜHENDİSLİK NEĞERİ	2021	2	0	3	3	Z		
GM116	YABANCI DİL II	2021	2	0	2	2	Z		
GMK 112	KARİYER PLANLAMA	2021	1	0	2	2	Z		
K M112	GENEL KİMYA- II	2021	3	1	5	5	Z		
MAT 112	MATEMATİK-II	2021	4	0	6	6	Z		
TD 102	TÜRK DİL II	2021	2	0	2	2	Z		
<b>KREDİ TOPLAMI</b>									<b>30 / 60</b>

<b>SINIF: 2 DÖNEM: GÜZ</b>		<b>Kısaltmalar: PSDS: Paketten Seçilecek Ders Sayısı PSKM: Paketten Seçilecek Kredi Miktarı</b>							
Ders Kodu	Ders Adı (Türkçe)	Müf.No	T	P	K	AKTS	Tip	Op.	PSDS PSKM
GM 203	ORGANİK KİMYA	2021	3	2	6	6	Z		
GM 205	AKI KANLAR MEKANİZMASI	2021	3	0	5	5	Z		
GM 207	KÜTLE VE ENERJİ DENKLEMLERİ	2021	3	0	4	4	Z		
GM 213	GIDA KİMYASI I	2021	2	0	4	4	Z		
GM 219	AMBALAJ VE MALZEME BİLGİSİ	2021	3	0	3	3	Z		
SG 231	SALİİ VE GÜVENLİLİK I	2021	2	0	2	2	Z		
MAT 221	DİFERANSİYEL DENKLEMLER	2021	4	0	6	6	Z		
<b>KREDİ TOPLAMI</b>									<b>30 / 90</b>

<b>SINIF: 2 DÖNEM: BAHAR</b>		<b>Kısaltmalar: PSDS: Paketten Seçilecek Ders Sayısı PSKM: Paketten Seçilecek Kredi Miktarı</b>							
Ders Kodu	Ders Adı (Türkçe)	Müf.No	T	P	K	AKTS	Tip	Op.	PSDS PSKM
GM 202	İSİ AKTARIMI	2021	3	0	4	4	Z		
GM 204	GIDA BİYOKİMYASI	2021	3	0	4	4	Z		
GM 208	MÜHENDİSLİK TERMODİNAMİK	2021	3	0	3	3	Z		
GM 212	KÜTLE AKTARIMI	2021	3	0	3	3	Z		
GM 214	GIDA KİMYASI II	2021	2	0	4	4	Z		
GM 220	MÜHENDİSLİK ÇALIŞMALARINDA İSTATİSTİKSEL	2021	3	2	4	4	Z		
GM 222	ANALİTİK KİMYA	2021	3	2	6	6	Z		
SG 230	SALİİ VE GÜVENLİLİK II	2021	2	0	2	2	Z		
<b>KREDİ TOPLAMI</b>									<b>30 / 120</b>

<b>SINIF: 3 DÖNEM: GÜZ</b>		<b>Kısaltmalar: PSDS: Paketten Seçilecek Ders Sayısı PSKM: Paketten Seçilecek Kredi Miktarı</b>							
Ders Kodu	Ders Adı (Türkçe)	Müf.No	T	P	K	AKTS	Tip	Op.	PSDS PSKM
GM 303	ENSTRÜMANTAL GIDA ANALİZLERİ	2021	3	0	5	5	Z		
GM 307	TEMEL İLEMLER	2021	3	0	5	5	Z		
GM 311	GIDA BİYOTEKNOLOJİSİ	2021	3	0	4	4	Z		
GM 317	GENEL MİKROBİYOLOJİ LAB.	2021	0	2	2	2	Z		



GM 461	ÖZEL GIDALAR	2021	2	0	3	3	S	
GM 462	GIDA KAL TE VE GÜVENL K YÖNET MS STEMLER	2021	2	0	3	3	S	
GM 468	ENZ MB L M VE TEKNOLOJ S	2021	2	0	3	3	S	
GM 470	GENET K MOD F YE GIDALAR	2021	2	0	3	3	S	
GM 472	NOVASYON II	2021	2	0	3	3	S	
GM 473	MOLEKÜLER B YOLOJ	2021	2	0	3	3	S	
GM 477	NOVASYON I	2021	2	0	3	3	S	
GM 478	GIDA AMBALAJLAMA LKELER	2021	2	0	3	3	S	
GM 479	GIDA MUHAFAZA YÖNTEMLER	2021	2	0	3	3	S	
MTH 334	ENSTRÜMENTAL ANAL Z- KROMATOGRF	2021	2	0	3	3	S	
SB 308	GENEL EKONOM	2021	2	0	3	3	S	
SB 309	LETME ORGAN ZASYONU VE YÖNET M	2021	2	0	3	3	S	
SB 427	B L MTAR H VE FELSEFES	2021	2	0	3	3	S	
<b>KRED TOPLAMI</b>							<b>30 / 240</b>	<b>234</b>