

**GIDA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ**

**TOPLAM DERS-PROGRAM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ**

					Program Çıktıları												
Kodu	Ders Adı	T	P	AKTS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1. Yıl - 1. Yarıyıl																	
GDM1001	MATEMATİK I	4	2	6	5	3	1	1	1	2	5	2	2	0	0	0	0
GDM1003	FİZİK I	3	1	5	5	3	2	2	4	3	5	2	2	0	0	0	2
GDM1005	GENEL KİMYA	2	1	4	5	4	3	3	4	4	5	2	4	0	0	0	3
GDM1007	LİNEER CEBİR	3	0	3	5	3	1	1	1	2	5	2	2	0	0	0	0
GDM1009	GIDA MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ	2	0	2	5	4	3	3	2	4	5	3	4	5	3	3	3
TDL1011	TÜRK DİLİ I	2	0	2	0	0	0	0	0	1	5	5	3	0	0	0	1
YDL1013	YABANCI DİL I	3	0	3	0	0	0	0	0	2	5	5	4	0	0	0	2
ATA1015	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I	2	0	2	0	0	0	0	0	1	5	4	3	0	0	0	1
ENF1021	TEMEL BİLGİSAYAR	2	2	3	1	2	1	5	3	3	5	5	5	0	1	0	5
1. Yıl - 2. Yarıyıl																	
GDM1002	MATEMATİK II	4	2	6	5	3	1	1	1	2	5	2	2	0	0	0	0
GDM1004	FİZİK II	2	1	4	5	3	2	2	4	3	5	2	2	0	0	0	2
GDM1006	BİLGİSAYAR DESTEKLİ TEKNİK RESİM	2	1	5	3	3	1	5	3	3	5	5	5	1	1	0	2

GDM1008	BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA	2	0	3	4	4	1	5	3	4	5	5	5	0	1	0	2
GDM1010	ORGANİK KİMYA	3	0	3	5	4	3	3	4	4	5	2	4	0	0	0	3
GDM1012	BİYOLOJİ	2	0	2	5	3	2	2	2	4	5	3	4	0	0	0	3
TDL1012	TÜRK DİLİ II	2	0	2	0	0	0	0	0	1	5	5	3	0	0	0	1
YDL1014	YABANCI DİL II	3	0	3	0	0	0	0	0	2	5	5	4	0	0	0	2
ATA1016	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II	2	0	2	0	0	0	0	0	1	5	4	3	0	0	0	1
2. Yıl - 3. Yarıyıl																	
GDM2001	MÜHENDİSLİK MATEMATİĞİ	2	0	4	5	3	3	4	3	4	4	4	4	3	3	3	2
GDM2003	AKIŞKANLAR MEKANİĞİ	3	0	4	5	3	3	4	3	4	4	4	4	3	4	3	3
GDM2005	ANALİTİK KİMYA	2	2	5	5	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	3
GDM2007	KÜTLE VE ENERJİ DENKLİKLERİ	3	0	4	5	4	3	4	3	4	4	4	4	3	4	3	3
GDM2009	GENEL MİKROBİYOLOJİ	2	2	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5
	STAJ			3	5	5	4	4	4	4	5	5	5	5	5	4	5
2. Yıl - 4. Yarıyıl																	
GDM2002	ENSTRÜMENTAL GIDA ANALİZLERİ	2	2	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4
GDM2004	GIDA KİMYASI	4	0	5	5	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4
GDM2006	TERMODİNAMİK	3	0	4	5	3	3	4	3	4	4	4	4	3	3	2	3
GDM2008	OLASILIK VE İSTATİSTİK	3	0	4	5	4	3	3	3	4	4	4	4	3	3	2	3
	STAJ			3	5	5	4	4	4	4	5	5	5	5	4	4	5
2. Yıl - 5. Yarıyıl																	
GDM3001	GIDA MİKROBİYOLOJİSİ I	2	2	5	5	5	4	4	4	4	5	5	4	5	4	4	5

GDM3003	REAKSİYON KİNETİĞİ	2	0	2	5	3	3	4	3	4	4	4	4	3	3	2	3
GDM3005	ISI AKTARIMI VE ISIL İŞLEMLER	4	0	4	5	3	3	4	3	4	4	4	4	3	3	2	3
	STAJ			2	5	5	4	4	4	4	5	5	5	5	5	4	5
3. Yıl - 6. Yarıyıl																	
GDM3002	KÜTLE AKTARIMI VE TEMEL İŞLEMLER	4	0	5	5	5	5	3	5	3	1	0	0	2	1	1	1
GDM3004	GIDA MİKROBİYOLOJİSİ II	2	2	5	3	5	5	0	0	0	2	1	0	0	1	1	1
GDM3006	PROSES TASARIMI	2	0	3	5	5	5	5	5	5	4	4	3	3	4	4	3
GDM3008	GIDA GÜVENLİĞİ VE SANİTASYON	3	0	4	1	2	5	4	4	3	1	1	0	0	1	1	1
	STAJ			3	5	5	4	4	4	4	5	5	5	5	5	4	5
4. Yıl - 7. Yarıyıl																	
GDM4001	BİTİRME TEZİ	0	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
GDM4003	TAHİL İŞLEME TEKNOLOJİSİ	2	2	5	5	5	5	4	5	3	1	1	0	1	1	2	1
GDM4005	MEYVE SEBZE İŞLEME TEKNOLOJİSİ	2	2	5	5	5	5	4	5	3	1	1	0	1	1	2	1
GDM4007	SÜT İŞLEME TEKNOLOJİSİ	2	2	6	5	5	5	4	5	3	1	1	0	1	1	2	1
4. Yıl - 8. Yarıyıl																	
GDM4001	BİTİRME TEZİ	0	2	5	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
GDM4002	YAĞ TEKNOLOJİSİ	2	2	5	4	5	5	5	5	3	0	3	4	3	2	3	3
GDM4004	ET ÜRÜNLERİ İŞLEME TEKNOLOJİSİ	2	2	5	4	5	5	5	5	3	0	3	4	3	2	3	3
GDM4006	FERMANTASYON TEKNOLOJİSİ	2	2	5	4	5	5	5	5	3	0	3	4	3	2	3	3
2. Yıl -3. Yarıyıl Teknik Seçmeli Dersler																	

GDM2011	FİZİKOKİMYA	2	0	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GDM2013	MALZEME BİLGİSİ	2	0	5	4	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. Yıl - 4. Yarıyıl Teknik Seçmeli Dersler																	
GDM2010	BESLENME	2	0	5	3	4	4	0	0	4	0	0	0	4	3	3	2
GDM2012	GIDA VE SAĞLIK	2	0	5	3	4	4	0	0	4	0	0	0	4	3	3	2
2. Yıl - 4. Yarıyıl Sosyal Seçmeli Dersler																	
GDM2014	İLK YARDIM	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
GDM2018	HALK OYUNLARI	2	0	4	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0
GDM2020	YAŞAM BOYU SPOR	2	0	4	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0
GDM2024	DOĞAL AFETLER VE EĞİTİMİ	2	0	4	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
GDM2030	FOTOĞRAFÇILIK	2	0	4	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
GDM2038	SANAT TARİHİ	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GDM2040	GELENEKSEL TÜRK EL SANATLARI	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GDM2048	SOSYOLOJİYE GİRİŞ	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GDM2054	BİLİM TARİHİ VE FELSEFESİ	2	0	4	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0
GDM2058	KENTLEŞME SORUNLARI	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
GDM2064	DEMOKRASİ VE İNSAN HAKLARI	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
GDM2070	İLETİŞİM	2	0	4	0	0	2	0	0	0	3	5	0	0	0	0	0
GDM2072	ALMANCA	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
GDM2076	ACADEMICWRITING	2	0	4	0	0	0	3	1	1	0	5	0	0	0	0	0
GDM2078	AKADEMİK YAZMA	2	0	4	0	0	0	3	1	1	0	5	0	0	0	0	0

	<b>3. Yıl - 5. Yarıyıl Teknik Seçmeli I ve II Dersleri</b>																
<b>GDM3007</b>	<b>DUYUSAL DEĞERLENDİRME</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	4	2	5	3	5	3	3	1	0	2	0	5	5
<b>GDM3009</b>	<b>GIDA AMBALAJLAMA</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	4	5	5	5	5	5	0	1	0	2	0	5	5
<b>GDM3011</b>	<b>GIDALARIN FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	4	0	0	0	5	0	0	0	0	3	0	0	0
<b>GDM3013</b>	<b>GIDA BİYOTEKNOLOJİSİ</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	4	5	5	5	5	5	0	1	0	2	1	5	5
	<b>3. Yıl - 5. Yarıyıl Teknik Seçmeli III Dersleri</b>																
<b>GDM3015</b>	<b>GIDA KATKI MADDELERİ</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
<b>GDM3017</b>	<b>GIDA TOKSİKOLOJİSİ</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	<b>3. Yıl - 6. Yarıyıl Teknik Seçmeli I ve II Dersleri</b>																
<b>GDM3010</b>	<b>ENZİMOLOJİ</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	5	2	0	4	0	3	2	2	0	3	2	2	2
<b>GDM3012</b>	<b>GIDA MAKİNE VE EKİPMANLARI</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
<b>GDM3014</b>	<b>GIDA MEVZUATI</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	4	5	0
<b>GDM3016</b>	<b>GIDA KALİTE KONTROL</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	4	3	0	0	0	0	2	0	0	0	4	5	4
	<b>4. Yıl - 7. Yarıyıl Teknik Seçmeli Dersler</b>																
<b>GDM4009</b>	<b>PROSES KONTROL</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
<b>GDM4011</b>	<b>HAZIR YEMEK TEKNOLOJİSİ</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	0	0	5	5	5	3	3	5	3	5	0	5	5
<b>GDM4013</b>	<b>ÜRÜN GELİŞTİRME</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	5	0	0
	<b>4. Yıl - 7. Yarıyıl Genel Seçmeli Dersler</b>																
<b>GDM4015</b>	<b>İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	0	5	5	5	5	3	5	5	5	5	0	5	5

GDM4017	MÜHENDİSLİK ETİĞİ	2	0	4	5	0	4	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5
GDM4019	İNSAN KAYNAKLARI YÖNETİMİ	2	0	4	0	0	0	0	0	0	5	5	5	0	0	0	0	
GDM4021	GİRİŞİMCİLİK VE İŞLETME YÖNETİMİ	2	0	4	3	0	4	5	4	5	3	4	4	3	5	4	5	
GDM4023	MÜHENDİSLİK UYGULAMALARI	2	0	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
4. Yıl - 8. Yarıyıl Teknik Seçmeli I ve II Dersleri																		
GDM4008	ÖZEL GIDALAR	2	0	5	3	5	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
GDM4010	GIDA ENDÜSTRİSİ ATIKLARI VE DEĞERLENDİRİLMESİ	2	0	5	3	5	4	0	3	5	4	3	0	4	0	4	4	
GDM4012	ENDÜSTRİYEL MİKROBİYOLOJİ	2	0	5	4	5	4	5	3	5	0	0	3	3	3	0	0	
GDM4014	SU ÜRÜNLERİ İŞLEME TEKNOLOJİSİ	2	0	5	3	4	4	2	5	0	0	0	0	3	0	3	0	
GDM4016	GIDA BİYOKİMYASI	2	0	5	4	5	4	2	5	3	0	0	0	0	0	3	0	
Katkı Düzeyi: 0-Yok, 1-En Düşük, 2-Düşük, 3-Orta, 4-Yüksek, 5-En Yüksek																		