



**AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ**  
**FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ**  
**GIDA MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI BAŞKANLIĞI**



**DOKTORA PROGRAMI**

**BİRİNCİ YIL**

**BİRİNCİ YARIYIL**

DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	A
GDM-6501	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	9
GDM-6601	TEZ HAZIRLIK ÇALIŞMASI	Z	0	1	1	0	1
	SEÇMELİ DERS	S	3	0	3	3	5
	SEÇMELİ DERS	S	3	0	3	3	5
	SEÇMELİ DERS	S	3	0	3	3	5
	SEÇMELİ DERS	S	3	0	3	3	5
<b>TOPLAM</b>			<b>20</b>	<b>1</b>	<b>21</b>	<b>12</b>	<b>30</b>

**İKİNCİ YARIYIL**

DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	A
GDM-6502	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	9
GDM-6602	TEZ HAZIRLIK ÇALIŞMASI	Z	0	1	1	0	1
	SEÇMELİ DERS	S	3	0	3	3	5
	SEÇMELİ DERS	S	3	0	3	3	5
	SEÇMELİ DERS	S	3	0	3	3	5
	SEÇMELİ DERS	S	3	0	3	3	5
<b>TOPLAM</b>			<b>20</b>	<b>1</b>	<b>21</b>	<b>12</b>	<b>30</b>



**AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ**  
**FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ**  
**GIDA MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI BAŞKANLIĞI**



**DOKTORA PROGRAMI**

**İKİNCİ YIL**

**ÜÇÜNCÜ YARIYIL**

DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	A
GDM-6503	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	9
GDM-6603	TEZ HAZIRLIK ÇALIŞMASI	Z	0	1	1	0	1
GDM-6701	SEMİNER	Z	0	2	2	0	5
	SEÇMELİ DERS	S	3	0	3	3	5
	SEÇMELİ DERS	S	3	0	3	3	5
	SEÇMELİ DERS	S	3	0	3	3	5
<b>TOPLAM</b>			<b>17</b>	<b>3</b>	<b>20</b>	<b>9</b>	<b>30</b>

**DÖRDÜNCÜ YARIYIL**

DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	A
GDM-6504	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	9
GDM-6604	TEZ ÇALIŞMASI	Z	0	1	1	0	21
<b>TOPLAM</b>			<b>8</b>	<b>1</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>30</b>



**AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ**  
**FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ**  
**GIDA MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI BAŞKANLIĞI**



**DOKTORA PROGRAMI**

**ÜÇÜNCÜ YIL**

**BEŞİNCİ YARIYIL**

DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	A
GDM-6505	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	9
GDM-6605	TEZ ÇALIŞMASI	Z	0	1	1	0	21
<b>TOPLAM</b>			<b>8</b>	<b>1</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>30</b>

**ALTINCI YARIYIL**

DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	A
GDM-6506	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	9
GDM-6606	TEZ ÇALIŞMASI	Z	0	1	1	0	21
<b>TOPLAM</b>			<b>8</b>	<b>1</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>30</b>

**DÖRDÜNCÜ YIL**

**YEDİNCİ YARIYIL**

DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	A
GDM-6507	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	9
GDM-6607	TEZ ÇALIŞMASI	Z	0	1	1	0	21
<b>TOPLAM</b>			<b>8</b>	<b>1</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>30</b>

**SEKİZİNCİ YARIYIL**

DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	A
GDM-6508	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	9
GDM-6608	TEZ ÇALIŞMASI	Z	0	1	1	0	21
<b>TOPLAM</b>			<b>8</b>	<b>1</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>30</b>



**AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ**  
**FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ**  
**GIDA MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI BAŞKANLIĞI**



**DOKTORA PROGRAMI**

**LİSANSÜSTÜ PROGRAMLARI**

**DOKTORA SEÇMELİ DERSLER**

DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	A
FBE-5001	BİLİMSEL ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ	Z	3	0	3	3	5
GDM-6001	ÖZEL SÜT ÜRÜNLERİ TEKNOLOJİSİ	S	3	0	3	3	5
GDM-6002	YABANCI PEYNİR ÇEŞİTLERİ TEKNOLOJİLERİ	S	3	0	3	3	5
GDM-6003	SÜT ÜRÜNLERİ PROSESLERİNDE YENİ TEKNİKLER	S	3	0	3	3	5
GDM-6004	GIDALARDA BOZULMA ETMENLERİ	S	3	0	3	3	5
GDM-6005	GIDA KURUTMA TEKNİKLERİ	S	3	0	3	3	5
GDM-6006	GIDA SEKTÖRÜNDE PROJE ÇALIŞMALARI	S	3	0	3	3	5
GDM-6008	FIRIN ÜRÜNLERİ TEKNOLOJİSİ	S	3	0	3	3	5
GDM-6009	SÜT BİYOKİMYASI	S	3	0	3	3	5
GDM-6010	MODİFİYE YAĞLAR ÜRETİM TEKNOLOJİLERİ	S	3	0	3	3	5
GDM-6011	TAHİL TEKNOLOJİSİNDE ÖZEL KONULAR	S	3	0	3	3	5
GDM-6012	GIDA KURUTMA TEKNİKLERİ	S	3	0	3	3	5
GDM-6013	GIDA SANAYİNDE KATKI MADDELERİNİN KULLANIMI	S	3	0	3	3	5
GDM-6014	TAHİL TEKNOLOJİSİNDE ÖĞÜTME SİSTEMLERİ	S	3	0	3	3	5
GDM-6015	DOĞAL ANTİOKSİDAN VE ANTİMİKROBİYALLER	S	3	0	3	3	5
GDM-6016	ET BİYOKİMYASI	S	3	0	3	3	5
GDM-6017	ET TEKNOLOJİSİNDE ÜRETİM HATALARI	S	3	0	3	3	5
GDM-6018	ENZİM TEKNOLOJİSİ	S	3	0	3	3	5
GDM-6019	GIDALARIN FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ VE BİYOLOJİK MADDELER	S	3	0	3	3	5
GDM-6020	ENDÜSTRİYEL MİKROBİYOLOJİ	S	3	0	3	3	5
GDM-6021	GIDA MÜHENDİSLİĞİNDE ÖZEL KONULAR	S	3	0	3	3	5
GDM-6022	YETERLİ VE DENGELİ BESLENME TEKNİKLERİ	S	3	0	3	3	5
GDM-6024	GIDA MİKROBİYOLOJİSİNDE GELİŞMELER	S	3	0	3	3	5
GDM-6025	SÜT VE SÜT ÜRÜNLERİ TEKNOLOJİSİNDE GELİŞMELER	S	3	0	3	3	5
GDM-6029	ET VE ET ÜRÜNLERİ MİKROBİYOLOJİSİ	S	3	0	3	3	5
GDM-6030	GIDA BİYOTEKNOLOJİSİNDE GELİŞMELER	S	3	0	3	3	5
GDM-6031	ALKOL VE YÜKSEK ALKOLLÜ İÇKİLER TEKNOLOJİSİ	S	3	0	3	3	5



**AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ**  
**FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ**  
**GIDA MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI BAŞKANLIĞI**



**DOKTORA PROGRAMI**

GDM-6032	GIDA GÜVENLİĞİ VE MİKROBİYOLOJİK KRİTERLER	S	3	0	3	3	5
GDM-6033	SU VE SU ÜRÜNLERİ MİKROBİYOLOJİSİ	S	3	0	3	3	5
GDM-6034	TAHİL EKSTRÜZYON ÜRÜNLERİ	S	3	0	3	3	5
GDM-6035	PROTEİN KİMYASI	S	3	0	3	3	5
GDM-6036	NİŞASTA KİMYASI	S	3	0	3	3	5
GDM-6037	GIDA LİPİTLERİ	S	3	0	3	3	5
GDM-6038	İLERİ İŞLEM HESAPLAMALARI	S	3	0	3	3	5
GDM-6041	GIDALARIN TAŞINIM ÖZELLİKLERİ	S	3	0	3	3	5
GDM-6042	GIDA TOKSİKOLOJİSİ	S	3	0	3	3	5
GDM-6043	KANATLI ETLERİ TEKNOLOJİSİ	S	3	0	3	3	5
GDM-6044	KABUKLU SU ÜRÜNLERİ İŞLEME TEKNOLOJİSİ	S	3	0	3	3	5
GDM-6045	PARADATÖR (ORKİNOS V.B.) İŞLEME TEKNİKLERİ	S	3	0	3	3	5
GDM-6046	MEYVE VE SEBZELERDE BİYOKİMYASAL DEĞİŞMELER	S	3	0	3	3	5
GDM-6047	MİKOTOKSİNLER	S	3	0	3	3	5
GDM-6048	ET TEKNOLOJİSİNDE ÖZEL KONULAR	S	3	0	3	3	5
GDM-6049	GIDA BULAŞANLARI	S	3	0	3	3	5
GDM-6050	ET TEKNOLOJİSİNDE YENİ GELİŞMELER	S	3	0	3	3	5
GDM-6051	ZEYTİNYAĞI TEKNOLOJİSİ	S	3	0	3	3	5
GDM-6053	TERMAL ANALİZ TEKNİKLERİ	S	3	0	3	3	5
GDM-6054	İLERİ YÜZEY KİMYASI	S	3	0	3	3	5
GDM-6055	İLERİ GIDA MİKROBİYOLOJİSİ	S	3	0	3	3	5
GDM-6056	MİKROORGANİZMA METABOLİZMASI	S	3	0	3	3	5
GDM-6057	MİKROORGANİZMA İZOLASYON VE İDENTİFİKASYONU	S	3	0	3	3	5
GDM-6058	FERMANTASYON MİKROBİYOLOJİSİ	S	3	0	3	3	5
GDM-6059	MİKROORGANİZMALARDA HÜCRE YAPISI VE FONKSİYONLARI	S	3	0	3	3	5
GDM-6060	ZEYTİN BİLİMİ VE TEKNOLOJİSİNDE YENİ GELİŞMELER	S	3	0	3	3	5
GDM-6061	GIDALARDA ENSTRÜMENTAL ANALİZ YÖNTEMLERİ	S	3	0	3	3	5
GDM-6062	TAHİL BİLİMİNDE REOLOJİK YÖNTEMLER	S	3	0	3	3	5
EGT-6001	GELİŞİM VE ÖĞRENME	S	3	0	3	3	5
EGT-6002	ÖĞRETİMDE PLANLAMA VE DEĞERLENDİRME	S	3	0	3	3	5