



AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
GIDA MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI BAŞKANLIĞI



YÜKSEK LİSANS PROGRAMI

BİRİNCİ YIL

BİRİNCİ YARIYIL

DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	A
GDM-5501	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	9
GDM-5601	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
TOPLAM			20	1	21	12	30

İKİNCİ YARIYIL

DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	A
GDM-5502	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	9
GDM-5602	TEZ HAZIRLIK ÇALIŞMASI	Z	0	1	1	0	1
GDM-5701	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
TOPLAM			17	3	20	9	30



AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
GIDA MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI BAŞKANLIĞI



YÜKSEK LİSANS PROGRAMI

İKİNCİ YIL

ÜÇÜNCÜ YARIYIL

DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	A
GDM-5503	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	9
GDM-5603	TEZ ÇALIŞMASI	Z	0	1	1	0	21
TOPLAM			8	1	9	0	30

DÖRDÜNCÜ YARIYIL

DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	A
GDM-5504	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	9
GDM-5604	TEZ ÇALIŞMASI	Z	0	1	1	0	21
TOPLAM			8	1	9	0	30



AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
GIDA MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI BAŞKANLIĞI



LİSANSÜSTÜ PROGRAMLARI

YÜKSEK LİSANS 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-5001	GIDA ENDÜSTRİSİNDE ISIL OLMAYAN İŞLEM TEKNOLOJİLERİ	S	3	0	3	3	5
GDM-5002	İÇME SÜTÜ TEKNOLOJİSİ	S	3	0	3	3	5
GDM-5003	DONDURMA TEKNOLOJİSİ	S	3	0	3	3	5
GDM-5004	İLERİ İŞLEM HESAPLANMALARI	S	3	0	3	3	5
GDM-5005	MODİFİYE KONTROLLÜ ATMOSFERDE DEPOLAMA	S	3	0	3	3	5
GDM-5006	DUYUSAL ANALİZ TEKNİĞİ	S	3	0	3	3	5
GDM-5007	FONKSİYONEL GIDALAR	S	3	0	3	3	5
GDM-5008	İLERİ PAKETLEME TEKNİKLERİ	S	3	0	3	3	5



AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
GIDA MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI BAŞKANLIĞI
YÜKSEK LİSANS PROGRAMI



GDM-5009	SÜT VE MAMULLERİ MİKROBİYOLOJİSİ	S	3	0	3	3	5
GDM-5010	İLERİ KURUTMA TEKNİKLERİ	S	3	0	3	3	5
GDM-5011	FERMENTE SÜT ÜRÜNLERİ TEKNOLOJİSİ	S	3	0	3	3	5
GDM-5012	SU ÜRÜNLERİNDE ÖN İŞLEME TEKNİKLERİ	S	3	0	3	3	5
GDM-5013	GIDA ENDÜSTRİSİNDE SU KALİTESİ	S	3	0	3	3	5
GDM-5014	PEYNİR ÜRETİM TEKNOLOJİSİ	S	3	0	3	3	5
GDM-5015	GIDA MÜHENDİSLİĞİNDE ISIL İŞLEMLER	S	3	0	3	3	5
GDM-5016	MEYVE VE SEBZE BİYOKİMYASI	S	3	0	3	3	5
GDM-5017	GIDA HİJYENİ VE GIDA GÜVENLİK SİSTEMLERİ	S	3	0	3	3	5
GDM-5018	GIDA PROTEİNLERİ VE ELEKTROFORETİK YÖNTEMLERLE AYRILMASI	S	3	0	3	3	5
GDM-5019	SOĞUKTA VE DONDURARAK MUHAFAZA	S	3	0	3	3	5
GDM-5020	BİLİMSEL ARAŞTIRMALARDA BİLGİSAYAR UYGULAMALI İSTATİSTİK	S	3	0	3	3	5
GDM-5021	GIDALARDA KALİTE KONTROL VE STANDARDİZASYON	S	3	0	3	3	5
GDM-5022	GIDA ENDÜSTRİSİNDE TOPLAM KALİTE YÖNETİMİ	S	3	0	3	3	5
GDM-5023	ET İŞLEMEDE ÖN MUAYENELER	S	3	0	3	3	5
GDM-5024	SU ÜRÜNLERİ İŞLEME TEKNİKLERİ	S	3	0	3	3	5
GDM-5025	İLERİ GIDA MİKROBİYOLOJİSİ	S	3	0	3	3	5
GDM-5026	GIDA MÜHENDİSLİĞİNDE REOLOJİK METODLAR	S	3	0	3	3	5
GDM-5027	GIDALARDA RENK VE RENK MADDELERİ	S	3	0	3	3	5
GDM-5028	GIDALARDA RAF ÖMRÜ	S	3	0	3	3	5
GDM-5029	GENETİK OLARAK DEĞİŞTİRİLMİŞ GIDALAR	S	3	0	3	3	5
GDM-5030	HASAT SONRASI UYGULANAN İŞLEMLER	S	3	0	3	3	5
GDM-5031	ŞEKER VE ŞEKERLİ MAMULLER TEKNOLOJİSİ	S	3	0	3	3	5
GDM-5032	SÜT BİYOKİMYASI	S	3	0	3	3	5
GDM-5033	MODİFİYE YAĞLAR ÜRETİM TEKNOLOJİLERİ	S	3	0	3	3	5
GDM-5034	SÜT VE MAMÜLLERİ FİZİKOKİMYASI	S	3	0	3	3	5
GDM-5035	MEYVE VE SEBZE SUYU İŞLEME TEKNOLOJİSİ	S	3	0	3	3	5
GDM-5036	GIDALARDA BİYOKİMYASAL DEĞİŞMELER	S	3	0	3	3	5
GDM-5037	KESİM SONRASI FİZYOLOJİSİ	S	3	0	3	3	5
GDM-5038	ET VE ET ÜRÜNLERİ TEKNOLOJİSİ	S	3	0	3	3	5
GDM-5039	KROMATOĞRAFİK YÖNTEMLER	S	3	0	3	3	5
GDM-5040	LİPİD KİMYASI	S	3	0	3	3	5



AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
GIDA MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI BAŞKANLIĞI
YÜKSEK LİSANS PROGRAMI



GDM-5041	UYGULAMALI ENSTRÜMENTAL ANALİZ TEKNİKLERİ	S	3	0	3	3	5
GDM-5042	ENZİM MÜHENDİSLİĞİNİN TEMELLERİ	S	3	0	3	3	5
GDM-5050	TIBBİ AAROMATİK BİTKİ UÇUCU YAĞLAR	S	3	0	3	3	5
GDM-5057	TAHİL KİMYASI	S	3	0	3	3	5
GDM-5052	GIDALARDA MİKROBİYOLOJİK ANALİZ TEKNİKLERİ	S	3	0	3	3	5
GDM-5058	GIDA ANALİZLERİNDE KROMOTOGRAFİK YÖNTEMLER	S	3	0	3	3	5
GDM-5054	GIDA KAYNAKLI PATOJENLER	S	3	0	3	3	5
GDM-5055	SÜT VE SÜT ÜRÜNLERİ MİKROBİYOLOJİSİ	S	3	0	3	3	5
GDM-5053	GIDA MİKROBİYOLOJİSİ VE ANTİMİKROBİYALLER	S	3	0	3	3	5
GDM-5055	PROBİYOTİK VE STARTER KÜLTÜR TEKNOLOJİSİ	S	3	0	3	3	5
GDM-5059	GIDA AROMALARI	S	3	0	3	3	5
GDM-5061	ÖZEL MİKROBİYOLOJİ I	S	3	0	3	3	5
GDM-5062	ÖZEL MİKROBİYOLOJİ II	S	3	0	3	3	5
GDM-5063	FERMENTE İÇECEKLER TEKNOLOJİSİ	S	3	0	3	3	5
GDM-5065	GIDA İŞLETMELERİNDE YENİ EĞİLİMLER	S	3	0	3	3	5
GDM-5066	İLERİ GIDA BİLİMİ	S	3	0	3	3	5
GDM-5067	YENİLEBİLİR MANTARLAR VE BİYOPYARARLILIKLARI	S	3	0	3	3	5
GDM-5068	BİYOAKTİF BİLEŞENLER İLE GIDALARIN ZENGİNLEŞTİRİLMESİ	S	3	0	3	3	5
GDM-5069	BİTKİSEL VE HAYVANSAL GIDA FERMENTASYONLARI	S	3	0	3	3	5
GDM-5070	TEMEL UYGULAMALI MİKROBİYOLOJİ	S	3	0	3	3	5
GDM-5071	FUNGAL FERMENTASYONLAR VE MAYALAR	S	3	0	3	3	5
GDM-5072	GIDA MİKROLOJİSİ	S	3	0	3	3	5