



**AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ**  
**FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ**



**MATEMATİK VE FEN BİLİMLERİ EĞİTİMİ ANABİLİM DALI BAŞKANLIĞI**  
**MATEMATİK EĞİTİMİ**

**YÜKSEK LİSANS PROGRAMI**

**BİRİNCİ YIL**

BİRİNCİ YARIYIL								
DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*					
			T	U	TP	K	A	
MAE-5501	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	9	
MAE-5601	TEZ HAZIRLIK ÇALIŞMASI	Z	0	1	1	0	1	
FBE-5001	BİLİMSEL ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ	Z	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	
MAE-5502	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	9	
MAE-5602	TEZ HAZIRLIK ÇALIŞMASI	Z	0	1	1	0	1	
MAE-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	
<b>TOPLAM</b>			<b>17</b>	<b>3</b>	<b>20</b>	<b>9</b>	<b>30</b>	



**AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ**  
**FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ**



**MATEMATİK VE FEN BİLİMLERİ EĞİTİMİ ANABİLİM DALI BAŞKANLIĞI**  
**MATEMATİK EĞİTİMİ**

**YÜKSEK LİSANS PROGRAMI**

**İKİNCİ YIL**

**ÜÇÜNCÜ YARIYIL**

DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	A
MAE-5503	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	9
MAE-5603	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 YARIYIL**

DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	A
MAE-5504	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	9
MAE-5604	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**



**MATEMATİK VE FEN BİLİMLERİ EĞİTİMİ ANABİLİM DALI BAŞKANLIĞI**  
**MATEMATİK EĞİTİMİ**

**YÜKSEK LİSANS PROGRAMI**

**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
MAE-5001	MATEMATİK ÖĞRETİMİNDE KAVRAMLAR VE KAVRAM YANILGILARI	S	3	0	3	3	5
MAE-5002	MATEMATİK EĞİTİMİNDE GÜNCEL ARAŞTIRMALAR	S	3	0	3	3	5
MAE-5004	ETKİNLİK TEMELLİ MATEMATİK ÖĞRETİMİ	S	3	0	3	3	5
MAE-5005	PROBLEM ÇÖZME VE PROBLEM ÇÖZME STRATEJİLERİ	S	3	0	3	3	5
MAE-5006	MATEMATİK EĞİTİMİNDE OYUN VE TEKNOLOJİK YAKLAŞIMLAR	S	3	0	3	3	5
MAE-5007	ORTAOKUL MATEMATİK ÖĞRETİM PROGRAMINI DEĞERLENDİRME	S	3	0	3	3	5
MAE-5008	ÖĞRENME STİLLERİNE DAYALI MATEMATİK ÖĞRETİMİ	S	3	0	3	3	5
MAE-5009	OKUL MATEMATİĞİNDE BECERİLER	S	3	0	3	3	5
MAE-5010	ORTAOKUL MATEMATİĞİNDE ZEKA OYUNLARI	S	3	0	3	3	5
MAE-5011	MATEMATİĞİN TARİHSEL GELİŞİMİ VE FELSEFESİ	S	3	0	3	3	5
MAE-5012	MATEMATİK EĞİTİMİNDE NİTEL ARAŞTIRMALAR	S	3	0	3	3	5
MAE-5013	MATEMATİK EĞİTİMİNDE ÖLÇME - DEĞERLENDİRME TEKNİKLERİ VE UYGULAMALARI	S	3	0	3	3	5
MAE-5014	MATEMATİK EĞİTİMİNDE TEMEL VERİ ANALİZİ	S	3	0	3	3	5
MAE-5015	MATEMATİK EĞİTİMİNDE İLERİ VERİ ANALİZİ	S	3	0	3	3	5