



**AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ**  
**FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ**  
**MATEMATİK ANABİLİM DALI BAŞKANLIĞI**



**TEZSİZ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI (2. ÖĞRETİM)**

BİRİNCİ YARIYIL								
DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*					
			T	U	TP	K	A	
MTT-5501	YÖNLENDİRİLMİŞ ÇALIŞMA (DANIŞMANLIK)	Z	0	1	1	0	5	
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	
	SEÇMELİ DERS	S	3	0	3	3	5	
	SEÇMELİ DERS	S	3	0	3	3	5	
<b>TOPLAM</b>			<b>18</b>	<b>1</b>	<b>19</b>	<b>18</b>	<b>35</b>	

İKİNCİ YARIYIL								
DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*					
			T	U	TP	K	A	
MTT-5502	YÖNLENDİRİLMİŞ ÇALIŞMA (DANIŞMANLIK)	Z	0	1	1	0	5	
MTT-5503	DÖNEM PROJESİ	Z	0	1	1	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	
	SEÇMELİ DERS	S	3	0	3	3	5	
	SEÇMELİ DERS	S	3	0	3	3	5	
<b>TOPLAM</b>			<b>15</b>	<b>2</b>	<b>17</b>	<b>15</b>	<b>35</b>	



**AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ**  
**FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ**  
**MATEMATİK ANABİLİM DALI BAŞKANLIĞI**



**TEZSİZ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI (2. ÖĞRETİM)**

**SEÇMELİ DERSLER**

DERSİN KODU	DERSİN ADI	Z/S	DERSİN KREDİSİ*				
			T	U	TP	K	A
MTT-5001	İleri Diferensiyel Denklemler	S	3	0	3	3	5
MTT-5002	Kısmi Diferensiyel Denklemler	S	3	0	3	3	5
MTT-5003	Kesirli Analiz	S	3	0	3	3	5
MTT-5004	Metrik Geometri	S	3	0	3	3	5
MTT-5005	Öklidyen Olmayan Geometriler	S	3	0	3	3	5
MTT-5006	İleri Lineer Cebir	S	3	0	3	3	5
MTT-5007	Projektif Geometri	S	3	0	3	3	5
MTT-5008	İleri Matris Teorisi	S	3	0	3	3	5
MTT-5009	Temel Matris Teorisi	S	3	0	3	3	5
MTT-5010	Kompleks Analiz	S	3	0	3	3	5
MTT-5011	Tam Uzaylar	S	3	0	3	3	5
MTT-5012	Fark Denklemlerine Giriş	S	3	0	3	3	5
MTT-5013	Salınımlılık Teorisi	S	3	0	3	3	5
MTT-5014	Diferensiyel Denklemlerin Sayısal Çözümleri ve Bilgisayar Uygulamaları	S	3	0	3	3	5
MTT-5015	Değişmeli Cebir	S	3	0	3	3	5
MTT-5016	Sayılar Kuramı	S	3	0	3	3	5
MTT-5017	İleri Cebir	S	3	0	3	3	5
MTT-5018	Temel Cebir	S	3	0	3	3	5
MTT-5019	Küme ve Fonksiyonlar Teorisi	S	3	0	3	3	5
MTT-5020	Seriler ve Çok Değişkenli Fonksiyonlar	S	3	0	3	3	5
MTT-5021	Reel Analiz ve Ölçü Teorisi	S	3	0	3	3	5