

[EK-1]

MATEMATİK ANABİLİM DALI BAŞKANLIĞI

YÜKSEK LİSANS DERSLERİNE AİT BİLGİLER

S.N	DERS KODU	DERSİN ADI	*S/ Z	ÖĞRETİM ÜYE	AKTS	T	U	K
1	FMAT1D501	Danışmanlık	D			0	1	0
2	FMAT1SM502	Seminer	SM		7,5	0	2	0
3	FMAT1UZ503	Uzmanlık Alan Dersi	U		30	4	0	0
4		Tez Çalışması			30	0	0	0
5	FMAT1Z505	Analiz	Z		7,5	3	0	3
6	FMAT1Z506	Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Yayın Etiği	Z	Yrd. Doç. Dr. Tevfik ŞAHİN	7,5	3	0	3
7	FMAT1Z507	Lineer Cebir	Z		7,5	3	0	3
8	FMAT1S508	Lineer Diferensiyel Operatörler	S	Yrd. Doç. Dr. Kadriye AYDEMİR	7,5	3	0	3

9	FMAT1S509	Kompleks Manifoldlar	S	Yrd. Doç. Dr. Süleyman DİRİK	7,5	3	0	3
10	FMAT1S510	İleri Lineer Cebir-II	S	Yrd. Doç. Dr. Mehmet DAĞLI	7,5	3	0	3
11	FMAT1S511	Grup Teorisi-I	S	Doç. Dr. Burcu NİŞANCI TÜRKMEN	7,5	3	0	3
12	FMAT1S512	Grup Teorisi -II	S	Doç. Dr. Ergül TÜRKMEN	7,5	3	0	3
13	FMAT1S513	Halka Teorisi I	S	Doç. Dr. Burcu NİŞANCI TÜRKMEN	7,5	3	0	3
14	FMAT1S514	Modül Teorisi	S	Doç. Dr. Burcu NİŞANCI TÜRKMEN	7,5	3	0	3
15	FMAT1S515	Sayılar Teorisi I	S	Doç. Dr. Ergül TÜRKMEN	7,5	3	0	3
16	FMAT1S516	Cebirde Seçme Konular I	S	Yrd. Doç. Dr. Fatma Y. BARAN	7,5	3	0	3
17	FMAT1S517	Genel Topoloji I	S	Yrd. Doç. Dr. Nurcan BİLGİLİ GÜNGÖR	7,5	3	0	3
18	FMAT1S518	Manifoldlar Teorisi I	S	Yrd. Doç. Dr. Süleyman DİRİK	7,5	3	0	3
19	FMAT1S519	Eğriler Teorisi I	S	Yrd. Doç. Dr. Süleyman DİRİK	7,5	3	0	3
20	FMAT1S520	Geometriden Seçme Konular I	S	Yrd. Doç. Dr. Tevfik ŞAHİN	7,5	3	0	3

21	FMAT1S521	İleri Fonksiyonel Analiz-I	S	Yrd. Doç. Dr. Ahmet ALTÜRK	7,5	3	0	3
22	FMAT1S522	Fonksiyon Uzayları I	S	Prof. Dr. Mustafa KANDEMİR	7,5	3	0	3
23	FMAT1S523	Diferansiyel Denklemler Teorisi I	S	Prof. Dr. Mustafa KANDEMİR	7,5	3	0	3
24	FMAT1S524	Diferansiyel Denklemler Teorisi II	S	Prof. Dr. Mustafa KANDEMİR	7,5	3	0	3
25	FMAT1S525	İntegral Denklemler I	S	Yrd. Doç. Dr. Serpil ŞAHİN	7,5	3	0	3
26	FMAT1S526	Uygulamalı Matematikte Seçme Konular I	S	Yrd. Doç. Dr. Ahmet ALTÜRK	7,5	3	0	3
27	FMAT1S527	İleri Metrik Uzaylar-I	S	Yrd. Doç. Dr. Nurcan BİLGİLİ GÜNGÖR	7,5	3	0	3
28	FMAT1S528	Sabit Nokta Teorisi-I	S	Yrd. Doç. Dr. Nurcan BİLGİLİ GÜNGÖR	7,5	3	0	3
29	FMAT1S529	İleri Nümerik Analiz I	S	Yrd. Doç. Dr. Serpil ŞAHİN	7,5	3	0	3
30	FMAT1S530	Varyasyon Analiz-I	S	Yrd. Doç. Dr. Tevfik ŞAHİN	7,5	3	0	3
31	FMAT1S531	Lineer Diferansiyel Sistemler Teorisi I	S	Yrd. Doç. Dr. Süleyman ÖGREKÇİ	7,5	3	0	3
32	FMAT1S532	Dinamik Sistemler ve Çatallanma I	S	Yrd. Doç. Dr. Süleyman ÖGREKÇİ	7,5	3	0	3

33	FMAT1S533	Kompleks Değişkenli Fonksiyonlar I	S	Yrd. Doç. Dr. Bülent Nafi ÖRNEK	7,5	3	0	3
34	FMAT1S534	Isı İletim Denklemi ve Fourier Analizi	S	Yrd. Doç. Dr. Süleyman ÖGREKÇİ	7,5	3	0	3

*Seçmeli (S) /Zorunlu (Z)