

Tablo 1
ÖĞRETİM PROGRAMI TABLOSU
Hacettepe Üniversitesi
Fen Bilimleri Enstitüsü
Matematik Bölümü
Yüksek Lisans Öğretim Programı

GÜZ						BAHAR					
DERSİN KODU VE ADI	T	P	K	AKTS	Şube	DERSİN KODU VE ADI	T	P	K	AKTS	Şube
1.YARIYIL						2.YARIYIL					
ZORUNLU DERSLER						ZORUNLU DERSLER					
MTK613 Gerçel Analiz	3	0	3	8	1	MTK 606 Seminer	0	2	0	8 1	35
MTK623 Cebir I	3	0	3	8	1	*FBE 601 Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Yayın Etiği	2	0	2	5	99
MTK635 Topoloji I	3	0	3	8	1						
TOPLAM ZORUNLU DERS			9	24		TOPLAM ZORUNLU DERS			2	6	
SEÇMELİ DERSLER						SEÇMELİ DERSLER					
MTK 609 Kümeler Teorisi	3	0	3	7	1	MTK 610 Operatör Yarıgrupları ve Ergodik Teori	3	0	3	7	1
MTK 615 Fonksiyonel Analiz	3	0	3	7 9	1	MTK 614 Karmaşık Analiz	3	0	3	7	1
MTK619 İleri Sürekli Optimizasyon	3	0	3	7	1	MTK 620 Uygulamalı fonksiyonel Analiz	3	0	3	7	1
MTK 627 Değişmeli Cebire Giriş	3	0	3	7	1	MTK 624 Cebir II	3	0	3	7 9	1
MTK 625 Homolojik Cebire Giriş	3	0	3	7	1	MTK 626 GrupTeori	3	0	3	7	1
MTK639 Diferansiyel Geometri I	3	0	3	7 9	1	MTK 628 İleri Doğrusal Cebir	3	0	3	7	1
MTK 649 Cebirsel Geometri	3	0	3	7	1	MTK 630 C*-Cebirleri ve Operatör Teorisi	3	0	3	7	1
MTK 667 Eğriler ve Yüzeyler	3	0	3	7	1	MTK 636 Topoloji II	3	0	3	7 9	1
MTK669 Doğrusal Olmayan Fonksiyonel Analiz ve Uyg. I	3	0	3	7	1	MTK 640 Diferansiyel Geometri II	3	0	3	7	1
MTK 679 İkinci Basamaktan Kısmi Türevli Denklemler	3	0	3	7	1	MTK660 Eğriler ve Kodlar	3	0	3	7	1
MTK 683 Diferansiyel Denklemler	3	0	3	7	1	MTK 662 Ergodik Teori (2017-2018 döneminden itibaren)	3	0	3	7	1
MTK 691 Hesaplamalı Geometri	3	0	3	7	1	MTK 668 Kompleks Cebirsel Yüzeyler	3	0	3	7	1
MTK693 Nümerik Analiz	3	0	3	7	1	MTK 670 Doğrusal Olmayan Fonksiyonel Analiz ve Uyg. II	3	0	3	7	1
						MTK 684 Kısmi Diferansiyel Denklemler	3	0	3	7	1
						MTK 688 Tasarım Teorisi	3	0	3	7	1

						MTK 690 Eliptik Eğri Kriptografisi	3	0	3	7	1
						MTK694 Adi Diferansiyel Denklemlerin Nümerik Çözümü	3	0	3	7	1
						MTK696 Kriptografi	3	0	3	7	1
TOPLAM SEÇMELİ DERS			3	6		TOPLAM SEÇMELİ DERS			9	22	
YARIYIL TOPLAM			12	30		YARIYIL TOPLAM			12	30	
3.YARIYIL						4.YARIYIL					
MTK699-01 Özel Konular	4	0	0	30	35	MTK699-02 Özel Konular	4	0	0	30	35
TOPLAM ZORUNLU DERS			-	30		TOPLAM ZORUNLU DERS			-	30	
TOPLAM SEÇMELİ DERS			-	-		TOPLAM SEÇMELİ DERS			-	-	
YARIYIL TOPLAM			-	30		YARIYIL TOPLAM			-	30	
GENEL TOPLAM									24	60	
ZORUNLU DERS KREDİ MİKTARI									9	32	
									11	30	
SEÇMELİ DERS KREDİ MİKTARI									15	30	
									13		
ZORUNLU DERS KREDİ YÜZDESİ (AKTS)										%50	
SEÇMELİ DERS KREDİ YÜZDESİ (AKTS)										%50	

(02/2017)

*Güz ve Bahar Yarıyıllarında açılacaktır.