

T.C.
AMASYA ÜNİVERSİTESİ
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
MATEMATİK ANA BİLİM DALI
DOKTORA PROGRAMI ÖĞRETİM PLANI

ZORUNLU DERSLER					
D.KODU	DERS ADI	T	U	K	AKTS
FM3D601	DANIŞMANLIK ¹	0	1		
FM3SM602	SEMİNER ²	0	2		7,5
FM3UZ603	UZMANLIK ALANI ⁴	4	0	-	6
	I. YARIYIL veya II. YARIYIL SEÇMELİ DERSLERDEN EN AZ 7 ADET SEÇMELİ DERS				52,5

1-Danışman atanmasının yapıldığı yarıyılı takiben her yarıyıl kayıt yaptırılmalıdır.
2-İlk dört yarıyıl içinde alınıp başarılmalıdır ve dersin devam koşulu sağlanmalıdır.
4-Danışmanın atanmasını izleyen yarıyıldan itibaren her yarıyıl kayıt yaptırılmalıdır ve dersin devam koşulu sağlanmalıdır.

I. YARIYIL SEÇMELİ DERSLER						II. YARIYIL SEÇMELİ DERSLER					
D.KODU	DERS ADI	T	U	K	AKTS	D.KODU	DERS ADI	T	U	K	AKTS
FM3S607	Değişmeli Cebir-I	3	0	3	7,5	FM3S608	Değişmeli Cebir-II	3	0	3	7,5
FM3S609	Modül ve Halka Teorisi-I	3	0	3	7,5	FM3S610	Modül ve Halka Teorisi-II	3	0	3	7,5
FM3S611	Yakın Halka Teorisi-I	3	0	3	7,5	FM3S612	Yakın Halka Teorisi-II	3	0	3	7,5
FM3S613	Abel Grupları	3	0	3	7,5	FM3S614	Belirsiz Lebesgue İntegrali	3	0	3	7,5
FM3S615	Fonksiyon Uzayları	3	0	3	7,5	FM3S616	Görece Homoloji Cebir	3	0	3	7,5
FM3S617	Fonksiyonel Analiz ve Uygulamaları	3	0	3	7,5	FM3S618	İleri Reel Analiz	3	0	3	7,5
FM3S619	Fourier Serileri	3	0	3	7,5	FM3S620	Kompakt Topolojik Uzaylar	3	0	3	7,5
FM3S621	Fuzzy Topolojik Uzaylar	3	0	3	7,5	FM3S622	Potansiyel Teorisi	3	0	3	7,5
FM3S623	Homoloji Cebir	3	0	3	7,5	FM3S624	Şoyut Analiz	3	0	3	7,5
FM3S625	Kümeler Kuramı	3	0	3	7,5	FM3S626	Dağılım Uzayları	3	0	3	7,5
FM3S627	Topolojik Vektör Uzayları	3	0	3	7,5	FM3S628	Fraktal Geometri	3	0	3	7,5
FM3S629	Banach Fonksiyon Uzayları	3	0	3	7,5	FM3S630	İnterpolasyon Uzayları	3	0	3	7,5
FM3S631	Einstein Manifolddar	3	0	3	7,5	FM3S632	Metrik Uzaylarda Seçme Konular	3	0	3	7,5
FM3S633	Halka Teorisinde Seçme Konular	3	0	3	7,5	FM3S634	Modül Teorisinde Seçme Konular	3	0	3	7,5
FM3S635	Harmonik Analiz	3	0	3	7,5	FM3S636	Simplektik Geometri	3	0	3	7,5
FM3S637	Harmonik Fonksiyonlar Teorisi	3	0	3	7,5	FM3S638	Şonsuz Abel Grupları	3	0	3	7,5
FM3S639	İleri Topoloji	3	0	3	7,5	FM3S640	Zaman Frekans Operatörleri	3	0	3	7,5
FM3S641	Yarı Riemann Geometri-I	3	0	3	7,5						
FM3S643	Tensör Geometri	3	0	3	7,5						
FM3S645	Teorik Kinematik	3	0	3	7,5						
FM3S647	İkilil Topolojik Uzaylar	3	0	3	7,5						