

T.C. KİLİS 7 ARALIK ÜNİVERSİTESİ LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ
MATEMATİK ANABİLİM DALI TEZLİ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI DERS KATALOĞU

BİRİNCİ YIL													
ZORUNLU DERSLER							ZORUNLU DERSLER						
Kod	I. YARIYIL	Statü	T	U	K	AK TS	Kod	II. YARIYIL	Statü	T	U	K	AKTS
9009500	Yüksek Lisans Uzmanlık Alanı *	Z	6	0	0	6	9009300	Yüksek Lisans Semineri	Z	3	0	0	6
9009198	Bilimsel Araştırma Yöntemleri ve Etik**	Z	3	0	3	6	9009500	Yüksek Lisans Uzmanlık Alanı *	Z	6	0	0	6
	TOPLAM		9	0	3	12		TOPLAM		9	0	9	12
	Seçmeli Ders	S	3	0	3	6		Seçmeli Ders	S	3	0	3	6
	Seçmeli Ders	S	3	0	3	6		Seçmeli Ders	S	3	0	3	6
	Seçmeli Ders	S	3	0	3	6		Seçmeli Ders	S	3	0	3	6
	TOPLAM		9	0	3	18		TOPLAM		9	0	9	12
	DÖNEM TOPLAMI		18	0	12	30		DÖNEM TOPLAMI		18	0	9	30
SEÇMELİ DERSLER													
DERSİN KODU	SEÇMELİ DERSLER	Statü	T	U	K	AK TS	DERSİN KODU	SEÇMELİ DERSLER	Statü	T	U	K	AKTS
9009178	Kontrol Teori	S	3	0	3	6	9009189	Oyun Teorisi-I	S	3	0	3	6
9009179	Cebirsel Topoloji	S	3	0	3	6	9009190	Oyun Teorisi-II	S	3	0	3	6
9009180	Topolojik Gruplar	S	3	0	3	6	9009191	İleri Diferansiyel Geometri	S	3	0	3	6
9009181	İleri Topoloji	S	3	0	3	6	9009192	Klasik Sonlu Fark Yöntemlerine Giriş	S	3	0	3	6
9009182	Yarı Riemann Geometrisi	S	3	0	3	6	9009193	Uygulamalı Matematik	S	3	0	3	6
9009183	Lorentz Geometri	S	3	0	3	6	9009194	İleri Programlama	S	3	0	3	6
9009184	Hiperbolik Geometri	S	3	0	3	6	9009195	Pertübyasyon Teorisine Giriş	S	3	0	3	6
9009185	Esnek Kümler I	S	3	0	3	6	9009196	MATLAB ile İleri Programlama	S	3	0	3	6
9009186	Esnek Kümler II	S	3	0	3	6	9009197	İleri Nümerik Analiz	S	3	0	3	6
9009187	Bulanık Kümler ve Mantık-I	S	3	0	3	6	9009198	Değişmeli Halkalar ve Modüller	S	3	0	3	6
9009188	Bulanık Kümler ve Mantık -II	S	3	0	3	6							
9009176	Grup Teorisi	S	3	0	3	6							
9009177	Vektör Uzayları	S	3	0	3	6							
İKİNCİ YIL													
ZORUNLU DERSLER							ZORUNLU DERSLER						
Kod	III. YARIYIL	Statü	T	U	K	AK TS	Kod	IV. YARIYIL	Statü	T	U	K	AKTS
9009500	Yüksek Lisans Uzmanlık Alanı*	Z	6	0	0	6	9009500	Yüksek Lisans Uzmanlık Alanı *	Z	6	0	0	6
9009800	Yüksek Lisans Tezi***	Z	0	0	0	24	9009800	Yüksek Lisans Tezi ***	Z	0	0	0	24
	TOPLAM		6	0	0	30		TOPLAM		6	0	0	30
	DÖNEM TOPLAMI		6	0	0	30		DÖNEM TOPLAMI		6	0	0	30

* Öğrencinin bu dersi her dönem öncelikli olarak danışmanından alması gerekir. Danışmanın uygun görmesi halinde bu ders farklı öğretim üyelerinden alınabilir.

** Bilimsel araştırma teknikleri ile araştırma ve yayın etiği konularını içeren en az bir dersin lisansüstü eğitim sırasında verilmesi zorunludur.

*** Öğrencinin "Yüksek Lisans Tez Çalışması" dersini alabilmesi için 21 kredilik (42 AKTS) seçmeli ders, ve "Yüksek Lisans Semineri" dersinden başarılı olması gerekmektedir. Ayrıca Öğrenci Yüksek Öğretim Kurulu Lisansüstü Eğitim Öğretim Yönetmeliği'nin 34/5 maddesine göre " Bilimsel araştırma teknikleri ile, araştırma ve yayın etiği konularını içeren en az bir dersi" almak zorundadır.