

T.C.
KİLİS 7 ARALIK ÜNİVERSİTESİ
FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ MATEMATİK BÖLÜMÜ LİSANS PROGRAMI
2021-2022 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI DERS KATALOĞU

BİRİNCİ YIL													
KOD	1. Sınıf I. Dönem (I. YARIYIL)	Statü	T	U	K	AKTS	KOD	1. Sınıf II. Dönem (II. YARIYIL)	Statü	T	U	K	AKTS
0405101	Analiz-I	Z	4	2	5	6	0405102	Analiz-II	Z	4	2	5	6
0405103	Analitik Geometri-I	Z	3	0	3	5	0405104	Analitik Geometri-II	Z	3	0	3	5
0405105	Soyut Matematik-I	Z	4	0	4	5	0405106	Soyut Matematik-II	Z	4	0	4	5
0405107	Fizik-I	Z	2	2	3	5	0405108	Fizik-II	Z	2	2	3	5
0101101	Türk Dili-I	Z	2	0	2	2	0101102	Türk Dili-II	Z	2	0	2	2
0102101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-I	Z	2	0	2	2	0102102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-II	Z	2	0	2	2
0103101	İngilizce-I	Z	3	0	3	3	0103102	İngilizce-II	Z	3	0	3	3
	TOPLAM		20	4	22	28		TOPLAM		20	4	22	28
	Seçmeli Ders					2		Seçmeli Ders					2
	DÖNEM TOPLAM					30		DÖNEM TOPLAM					30
	SEÇMELİ DERSLER							SEÇMELİ DERSLER					
0405010	Bilim Tarihi ve Etik-I	S	1	1	0	2	0405020	Bilim Tarihi ve Etik-II	S	1	1	0	2
0405011	Temel Bilgisayar Bilgisi	S	1	1	0	2	0405021	Bilgisayar Programları	S	1	1	0	2
0104101	Beden Eğitimi-I	S	1	1	0	2	0104102	Beden Eğitimi-II	S	1	1	0	2
0105101	Müzik-I	S	1	1	0	2	0105102	Müzik-II	S	1	1	0	2
								Ortak Seçmeli Ders*	S				
İKİNCİ YIL													
KOD	2. Sınıf I. Dönem (III. YARIYIL)	Statü	T	U	K	AKTS	KOD	2. Sınıf II. Dönem (IV. YARIYIL)	Statü	T	U	K	AKTS
0405201	İleri Analiz-I	Z	4	2	5	8	0405202	İleri Analiz-II	Z	4	2	5	8
0405203	Diferansiyel Denklemler-I	Z	2	2	3	5	0405204	Diferansiyel Denklemler-II	Z	2	2	3	5
0405205	Lineer Cebir-I	Z	2	2	3	4	0405206	Lineer Cebir-II	Z	2	2	3	5
0405207	Olasılık ve İstatistik-I	Z	2	2	3	4	0405208	Olasılık ve İstatistik-II	Z	2	2	3	4
0405209	Programlamaya Giriş-1	Z	2	2	3	4	0405210	Programlama Giriş-II	Z	2	2	3	4
0112100	Dijital Okur Yazarlık	Z	2	0	0	3							
	TOPLAM		14	10	17	28		TOPLAM		12	10	17	26
	Seçmeli Ders					2		Seçmeli Ders					2
								Seçmeli Ders					2
	DÖNEM TOPLAM					30		DÖNEM TOPLAM					30
	SEÇMELİ DERSLER							SEÇMELİ DERSLER					
0405030	Geometri-I	S	2	0	2	2	0405040	Geometri-II	S	2	0	2	2
0405031	Ekonometri-I	S	2	0	2	2	0405041	Ekonometri-II	S	2	0	2	2
0405032	İzafiyet Teorisi-I	S	2	0	2	2	0405042	İzafiyet Teorisi-II	S	2	0	2	2
0405033	Kümeler Teorisi-I	S	2	0	2	2	0405043	Kümeler Teorisi-II	S	2	0	2	2
							0405044	Zekâ ve Akıl Oyunları**	S	2	0	2	2
	Ortak Seçmeli Ders*	S						Ortak Seçmeli Ders*	S				
ÜÇÜNCÜ YIL													
KOD	3. Sınıf I. Dönem (V. YARIYIL)	Statü	T	U	K	AKTS	KOD	3. Sınıf II. Dönem (VI. YARIYIL)	Statü	T	U	K	AKTS
0405301	Kompleks Fonksiyonlar Teorisi-I	Z	4	0	4	5	0405302	Kompleks Fonksiyonlar Teorisi-II	Z	4	0	4	5
0405303	Soyut Cebir-I	Z	4	0	4	5	0405304	Soyut Cebir-II	Z	4	0	4	5
0405305	Genel Topoloji-I	Z	4	0	4	5	0405306	Genel Topoloji-II	Z	4	0	4	5
0405307	Reel Analiz-I	Z	4	0	4	5	0405308	Reel Analiz-II	Z	4	0	4	5
	TOPLAM		16	0	16	20		TOPLAM		16	0	16	20
	Seçmeli Ders					5		Seçmeli Ders					5
	Seçmeli Ders					5		Seçmeli Ders					5

DÖNEM TOPLAM							DÖNEM TOPLAM						
						30							30
SEÇMELİ DERSLER							SEÇMELİ DERSLER						
0405050	Nümerik Analiz-I	S	4	0	4	5	0405060	Nümerik Analiz-II	S	4	0	4	5
0405051	Matematik Tarihi-I	S	4	0	4	5	0405061	Matematik Tarihi-II	S	4	0	4	5
0405052	Matris Analizi-I	S	4	0	4	5	0405062	Matris Analizi-II	S	4	0	4	5
0405053	Sistem Analizi Ve Tasarımı	S	4	0	4	5	0405063	Finans Matematiği	S	4	0	4	5
0405054	Bulanık Küme Teorisi	S	4	0	4	5	0405064	Oyun Teorisi	S	4	0	4	5
0405055	Sonlu Matematik	S	4	0	4	5							
	Ortak Seçmeli Ders*	S						Ortak Seçmeli Ders*	S				

DÖRDÜNCÜ YIL

KOD	4. Sınıf I. Dönem (VII. YARIYIL)	Statü	T	U	K	AKTS	KOD	4. Sınıf II. Dönem (VIII. YARIYIL)	Statü	T	U	K	AKTS
0405401	Diferansiyel Geometri-I	Z	4	0	4	5	0405402	Diferansiyel Geometri-II	Z	4	0	4	5
0405403	Mesleki İngilizce-I	Z	3	0	3	3	0405404	Mesleki İngilizce-II	Z	3	0	3	3
0405405	Bitirme Tezi-I	Z	0	2	1	2	0405406	Bitirme Tezi-II	Z	0	2	1	2
	TOPLAM		7	2	8	10		TOPLAM		7	2	8	10
	Seçmeli Ders					4		Seçmeli Ders					4
	Seçmeli Ders					4		Seçmeli Ders					4
	Seçmeli Ders					4		Seçmeli Ders					4
	Seçmeli Ders					4		Seçmeli Ders					4
	Seçmeli Ders					4		Seçmeli Ders					4
	DÖNEM TOPLAM					30		DÖNEM TOPLAM					30
SEÇMELİ DERSLER							SEÇMELİ DERSLER						
0405070	Fonksiyonel Analiz-I	S	4	0	4	4	0405080	Fonksiyonel Analiz-II	S	4	0	4	4
0405071	Kısmi Diferansiyel Denklemler	S	4	0	4	4	0405081	Analizde Seçme Konular	S	4	0	4	4
0405072	Topolojik Gruplar	S	4	0	4	4	0405082	İleri Programlama	S	4	0	4	4
0405073	Bilgisayar Destekli Matematiksel Analiz-I	S	4	0	4	4	0405083	Bilgisayar Destekli Matematiksel Analiz-II	S	4	0	4	4
0405074	Kontrol Teoriye Giriş-I	S	4	0	4	4	0405084	Kontrol Teoriye Giriş-II	S	4	0	4	4
0405075	Sayılar Teorisi	S	4	0	4	4	0405085	İntegral Denklemleri	S	4	0	4	4
0405076	Modül Teorisi-I	S	4	0	4	4	0405086	Modül Teorisi-II	S	4	0	4	4
0405077	Galois Teorisi	S	4	0	4	4	0405087	Galois Teorisi	S	4	0	4	4
0405078	Cisim teorisine Giriş	S	4	0	4	4	0405088	Soyut Cebirde Seçme Konular	S	4	0	4	4
	Ortak Seçmeli Ders*	S						Ortak Seçmeli Ders*	S				

ZORUNLU DERSLER	170 AKTS	(% 70,8)
SEÇMELİ DERSLER	70 AKTS	(% 29,2)
TOPLAM	240 AKTS	(% 100,0)

*Rektörlük Ortak Seçmeli Ders havuzundan seçilen bir derstir. Öğrencinin mezun olabilmesi için en az **iki** en fazla **üç** ortak seçmeli ders alması gerekmektedir. Alınacak ortak seçmeli ders o yarıyla ait bölüm seçmeli ders yerine sayılacağından AKTS'si uygun olan dersler seçilmelidir.

**Yeni bir seçmeli ders olarak eklenmiştir.