

T.C.
KİLİS 7 ARALIK ÜNİVERSİTESİ
FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ
2019-2020 EĞİTİM VE ÖĞRETİM YILI MATEMATİK PROGRAMI 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
0404101	Analiz-I	Zorunlu	4	2	5	6	0404102	Analiz-II	Zorunlu	4	2	5	6
0404103	Analitik Geometri-I	Zorunlu	3	0	3	5	0404104	Analitik Geometri-II	Zorunlu	3	0	3	5
0404105	Soyut Matematik-I	Zorunlu	4	0	4	5	0404106	Soyut Matematik-II	Zorunlu	4	0	4	5
0404107	Fizik-I	Zorunlu	2	2	3	5	0404108	Fizik-II	Zorunlu	2	2	3	5
0101101	Türk Dili-I	Zorunlu	2	0	2	2	0101102	Türk Dili-II	Zorunlu	2	0	2	2
0102101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-I	Zorunlu	2	0	2	2	0102102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-II	Zorunlu	2	0	2	2
0103101	İngilizce-I	Zorunlu	3	0	3	3	0103102	İngilizce-II	Zorunlu	3	0	3	3
	Toplam		20	4	22	28		Toplam		20	4	22	28
	Seçmeli Ders	Seçmeli	1	1	0	2		Seçmeli Ders	Seçmeli	1	1	0	2
	Genel Toplam		21	5	22	30		Genel Toplam		21	5	22	30
	SEÇMELİ DERSLER							SEÇMELİ DERSLER					
0403010	Bilim Tarihi ve Etik-I	Seçmeli	1	1	0	2	0403020	Bilim Tarihi ve Etik-II	Seçmeli	1	1	0	2
0106103	Temel Bilgisayar Bilgisi	Seçmeli	1	1	0	2	0106104	Bilgisayar Programları	Seçmeli	1	1	0	2
0104101	Beden Eğitimi-I	Seçmeli	1	1	0	2	0104102	Beden Eğitimi-II	Seçmeli	1	1	0	2
0105101	Müzik-I	Seçmeli	1	1	0	2	0105102	Müzik-II	Seçmeli	1	1	0	2

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
0404201	İleri Analiz-I	Zorunlu	4	2	5	8	0404202	İleri Analiz-II	Zorunlu	4	2	5	8
0404203	Diferansiyel Denklemler-I	Zorunlu	2	2	3	5	0404204	Diferansiyel Denklemler-II	Zorunlu	2	2	3	5
0404205	Lineer Cebir-I	Zorunlu	2	2	3	4	0404206	Lineer Cebir-II	Zorunlu	2	2	3	5
0404207	Olasılık ve İstatistik-I	Zorunlu	2	2	3	4	0404208	Olasılık ve İstatistik-II	Zorunlu	2	2	3	4
0404209	Programlamaya Giriş-I	Zorunlu	2	2	3	4	0404210	Programlama Giriş-II	Zorunlu	2	2	3	4
	Dijital Okur Yazarlık	Zorunlu	2	0	0	3							
	Toplam		14	10	17	28		Toplam		12	10	17	26
	Seçmeli Ders	Seçmeli	2	0	2	2		Seçmeli Ders	Seçmeli	2	0	2	2
								Seçmeli Ders	Seçmeli	2	0	2	2
	Genel Toplam		16	10	19	30		Genel Toplam		16	10	21	30
	SEÇMELİ DERSLER							SEÇMELİ DERSLER					
0404030	Geometri-I	Seçmeli	2	0	2	2	0404040	Geometri-II	Seçmeli	2	0	2	2
0404031	Ekonometri-I	Seçmeli	2	0	2	2	0404041	Ekonometri-II	Seçmeli	2	0	2	2
0402030	İzafiyet Teorisi-I	Seçmeli	2	0	2	2	0402040	İzafiyet Teorisi-II	Seçmeli	2	0	2	2
0404033	Kümeler Teorisi-I	Seçmeli	2	0	2	2	0404043	Kümeler Teorisi-II	Seçmeli	2	0	2	2

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
0404301	Kompleks Fonksiyonlar Teorisi-I	Zorunlu	4	0	4	5	0404302	Kompleks Fonksiyonlar Teorisi-II	Zorunlu	4	0	4	5
0404303	Soyut Cebir-I	Zorunlu	4	0	4	5	0404304	Soyut Cebir-II	Zorunlu	4	0	4	5
0404305	Genel Topoloji-I	Zorunlu	4	0	4	5	0404306	Genel Topoloji-II	Zorunlu	4	0	4	4
0404307	Reel Analiz-I	Zorunlu	4	0	4	5	0404308	Reel Analiz-II	Zorunlu	4	0	4	4

							1010101	Sosyal Duyarlılık	Zorunlu	1	1	2	2
	Toplam		16	0	16	20		Toplam		17	1	18	20
	Seçmeli Ders	Seçmeli	4	0	4	5		Seçmeli Ders	Seçmeli	4	0	4	5
	Seçmeli Ders	Seçmeli	4	0	4	5		Seçmeli Ders	Seçmeli	4	0	4	5
	Genel Toplam		24	0	24	30		Genel Toplam		25	1	26	30
	SEÇMELİ DERSLER							SEÇMELİ DERSLER					
0404050	Nümerik Analiz-I	Seçmeli	4	0	4	5	0404060	Nümerik Analiz-II	Seçmeli	4	0	4	5
0404051	Matematik Tarihi-I	Seçmeli	4	0	4	5	0404061	Matematik Tarihi-II	Seçmeli	4	0	4	5
0404052	Matris Analizi-I	Seçmeli	4	0	4	5	0404062	Matris Analizi-II	Seçmeli	4	0	4	5
0404053	Sistem Analizi Ve Tasarımı	Seçmeli	4	0	4	5	0404063	Finans Matematiği	Seçmeli	4	0	4	5
0404054	Bulanık Küme Teorisi	Seçmeli	4	0	4	5	0404064	Oyun Teorisi	Seçmeli	4	0	4	5
0404055	Sonlu Matematik	Seçmeli	4	0	4	5							
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
0404401	Diferansiyel Geometri-I	Zorunlu	4	0	4	5	0404402	Diferansiyel Geometri -II	Zorunlu	4	0	4	5
0404403	Mesleki İngilizce-I	Zorunlu	3	0	3	3	0404404	Mesleki İngilizce-II	Zorunlu	3	0	3	3
0404405	Bitirme Tezi-I	Zorunlu	0	2	1	2	0404406	Bitirme Tezi-II	Zorunlu	0	2	1	2
	Toplam		7	2	8	10		Toplam		7	2	8	10
	Seçmeli Ders	Seçmeli	4	0	4	5		Seçmeli Ders	Seçmeli	4	0	4	5
	Seçmeli Ders	Seçmeli	4	0	4	5		Seçmeli Ders	Seçmeli	4	0	4	5
	Seçmeli Ders	Seçmeli	4	0	4	5		Seçmeli Ders	Seçmeli	4	0	4	5
	Seçmeli Ders	Seçmeli	4	0	4	5		Seçmeli Ders	Seçmeli	4	0	4	5
	Genel Toplam		23	4	24	30		Genel Toplam		23	4	24	30
	SEÇMELİ DERSLER							SEÇMELİ DERSLER					
0404070	Fonksiyonel Analiz-I	Seçmeli	4	0	4	5	0404080	Fonksiyonel Analiz-II	Seçmeli	4	0	4	5
0404071	Kısmi Diferansiyel Denklemler	Seçmeli	4	0	4	5	0404081	Analizde Seçme Konular	Seçmeli	4	0	4	5
0404072	Topolojik Gruplar	Seçmeli	4	0	4	5	0404082	İleri Programlama	Seçmeli	4	0	4	5
0404073	Bilgisayar Destekli Matematiksel Analiz-I	Seçmeli	4	0	4	5	0404083	Bilgisayar Destekli Matematiksel Analiz-II	Seçmeli	4	0	4	5
0404075	Kontrol Teoriye Giriş-I	Seçmeli	4	0	4	5	0404085	Kontrol Teoriye Giriş-II	Seçmeli	4	0	4	5
0404076	Sayılar Teorisi	Seçmeli	4	0	4	5	0404086	İntegral Denklemleri	Seçmeli	4	0	4	5
0404077	Modül Teorisi-I	Seçmeli	4	0	4	5	0404087	Modül Teorisi-II	Seçmeli	4	0	4	5
0404078	Galois Teorisi	Seçmeli	4	0	4	5	0404088	Galois Teorisi	Seçmeli	4	0	4	5
0404079	Cisim teorisine Giriş	Seçmeli	4	0	4	5	0404089	Soyut Cebirde Seçme Konular	Seçmeli	4	0	4	5

SEÇMELİ AKTS (ECTS)= 72 TOPLAM AKTS (ECTS): 240 72/240=%30