

Hacettepe Üniversitesi Fen Fakültesi Matematik Bölümü

2022-2023 GÜZ DÖNEMİ LİSANS DERSLERİ

ZORUNLU DERSLER

DERSİN KODU - ŞUBESİ - ADI	T	P	K	AKTS	Ders Sorumlusu
MTK 111-02 Analiz I	4	2	5	8	Prof. Dr. Emin Özçağ
MTK 111-03 Analiz I	4	2	5	8	Prof. Dr. Emin Özçağ
MTK 111-04 Analiz I	4	2	5	8	Doç. Dr. F. Gamze Düzgün
MTK 111-05 Analiz I	4	2	5	8	Dr. Öğrt. Üyesi Eylem Öztürk
MTK 141-02 Soyut Matematik I	4	0	4	7	Prof. Dr. Alev Kanıbir Camgöz
MTK 141-03 Soyut Matematik I	4	0	4	7	Prof. Dr. Alev Kanıbir Camgöz
MTK 141-04 Soyut Matematik I	4	0	4	7	Doç. Dr. Nuri Çimen
MTK 141-05 Soyut Matematik I	4	0	4	7	Doç. Dr. Nuri Çimen
MTK 151-01 Analitik Geometri I	3	0	3	6	Prof. Dr. Fazilet Erkekoğlu
MTK 151-02 Analitik Geometri I	3	0	3	6	Doç. Dr. Selma Altınok Bhupal
MTK 151-03 Analitik Geometri I	3	0	3	6	Doç. Dr. Mesut Şahin
MTK 201-02 Analiz III	4	2	5	7	Prof. Dr. Azer Hanmehmetli
MTK 201-03 Analiz III	4	2	5	7	Prof. Dr. Uğur Gül
MTK 201-04 Analiz III	4	2	5	7	Doç. Dr. Nazife Erkurşun Özcan
MTK 201-05 Analiz III	4	2	5	7	Dr. Öğrt. Üyesi Eylem Öztürk
MTK 203-01 Diferansiyel Denklemler	4	0	4	5	Prof. Dr. Azer Hanmehmetli
MTK 203-02 Diferansiyel Denklemler	4	0	4	5	Prof. Dr. Mustafa Türkyılmazoğlu
MTK 203-03 Diferansiyel Denklemler	4	0	4	5	Doç. Dr. Aslı Yıldız
MTK 241-02 Doğrusal Cebir I	4	2	5	8	Prof. Dr. Derya Keskin Tütüncü
MTK 241-03 Doğrusal Cebir I	4	2	5	8	Prof. Dr. Evrim Akalan
MTK 241-04 Doğrusal Cebir I	4	2	5	8	Doç. Dr. Pınar Aydoğdu
MTK 311-01 Kompleks Fonk. Teorisi	4	2	5	7	Prof. Dr. Mustafa Türkyılmazoğlu
MTK 311-02 Kompleks Fonk. Teorisi	4	2	5	7	Doç. Dr. Nazife Erkurşun Özcan
MTK 345-02 Soyut Cebir I	3	2	4	7	Prof. Dr. Ali Erdoğan
MTK 345-03 Soyut Cebir I	3	2	4	7	Prof. Dr. Feride Kuzucuoğlu
MTK 351-02 Diferansiyel Geometri I	4	0	4	6	Prof. Dr. Fazilet Erkekoğlu
MTK 351-03 Diferansiyel Geometri I	4	0	4	6	Prof. Dr. Ayşe Altın
MTK 413-01 Fonk. Teorisi ve Fonksiyonel Analizin Temelleri	4	0	4	6	Prof. Dr. Uğur Gül
MTK 413-02 Fonk. Teorisi ve Fonksiyonel Analizin Temelleri	4	0	4	6	Doç. Dr. Nazife Erkurşun Özcan

SEÇMELİ DERSLER
(Tüm bölüm dersleri tek (01) şubelidir, MTK270 hariç)

DERSİN KODU - ŞUBESİ - ADI	T	P	K	AKTS	Ders Sorumlusu
MTK 270-01 Programlamaya Giriş	4	0	4	5	Dr. Hacer İlhan
MTK 270-02 Programlamaya Giriş	4	0	4	5	Dr. Hacer İlhan
MTK 305 Adi Diferansiyel Denklemler Sistemleri ve Uygulamaları	3	0	3	5	Doç. Dr. Mustafa Ağgöl
MTK 309 Matematiksel Biyolojiye Giriş	3	0	3	5	Dr. Öğrt. Üyesi Eylem Öztürk
MTK 321 Metrik Uzaylar	4	0	4	5	Doç. Dr. Seçil Tokgöz
MTK 348 Elementer Sayılar Teorisi	4	0	4	5	Prof. Dr. Derya Keskin Tütüncü
MTK 355 Geometrik Doğrusal Cebir I	4	0	4	5	Prof. Dr. Fazilet Erkekoğlu
MTK 363 Bilgisayar Algoritmalarına Giriş	3	0	3	5	Prof. Dr. Haşmet Gürçay
MTK403 Oyun Teorisine Giriş	3	0	3	7	Prof. Dr. Selma Özçağ
MTK 409 Çalışma Metotları I	0	4	2	2	Bölüm Öğretim Üyeleri
MTK 400 Staj	0	2	1	4	Doç. Dr. Bülent Saraç
MTK 419 Dinamik Sistemler	3	0	3	7	Doç. Dr. Derya Altıntan
MTK 427 Hilbert Uzaylarının Geometrisi	3	0	3	7	Prof. Dr. Fazilet Erkekoğlu
MTK 431 Hesaplamalı Cebirsel Geometriye Giriş I	3	0	3	7	Doç. Dr. Selma Altınok Bhupal
MTK 437 Belirtisiz Matematik	3	0	3	7	Prof. Dr. Rıza Ertürk
MTK 439 Halkalar ve Modüller	3	0	3	7	Prof. Dr. A. Çiğdem Özcan
MTK 443 Manifoldlar Üzerinde Kalkülüs I	3	0	3	7	Prof. Dr. Fazilet Erkekoğlu
MTK 447 Doğrusal Olmayan Programlama	3	0	3	7	Doç. Dr. Aysun Tezel Özturan
MTK 449 Cebirsel Kodlama Teorisine Giriş	3	0	3	7	Doç. Dr. Bülent Saraç
MTK 453 Dönüşümler ve Geometrilere I	3	0	3	7	Prof. Dr. Ayşe Altın
MTK 463 Matematik Tarihi	2	0	2	3	Doç. Dr. Nuri Çimen
MTK 475 Nesneye Yönelik Programlama I	2	2	3	7	Prof. Dr. Haşmet Gürçay
MTK 479 Kriptografiye Giriş	3	0	3	7	Dr. Talha Arıkan
MTK 493 Seminer I	0	2	1	2	Doç. Dr. Mustafa Ağgöl
MTK 497 Bilgisayar Destekli Matematik Projesi I	0	4	2	2	Bölüm Öğretim Üyeleri