

HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ MATEMATİK BÖLÜMÜ

2026-2027 GÜZ DÖNEMİ BÖLÜM DERSLERİ

DERSİN KODU - ŞUBESİ - ADI	T	P	K	AKTS	DERS SORUMLUSU
1. YARIYIL					
Zorunlu Dersler					
MTK111-02 Analiz I	4	2	5	8	Prof. Dr. Emin Özçağ
MTK111-03 Analiz I	4	2	5	8	Prof. Dr. Emin Özçağ
MTK111-04 Analiz I	4	2	5	8	Doç. Dr. Uğur Sert
MTK141-02 Soyut Matematik I	4	0	4	7	Prof. Dr. Alev Kanıbir Camgöz
MTK141-03 Soyut Matematik I	4	0	4	7	Prof. Dr. Selma Özçağ
MTK141-04 Soyut Matematik I	4	0	4	7	Doç. Dr. Nuri Çimen
MTK141-05 Soyut Matematik I	4	0	4	7	Prof. Dr. Sultan Eylem Toksoy
MTK151-01 Analitik Geometri I	3	0	3	6	Prof. Dr. Selma Altınok Bhupal
MTK151-02 Analitik Geometri I	3	0	3	6	Prof. Dr. Mesut Şahin
3. YARIYIL					
Zorunlu Dersler					
MTK201-02 Analiz III	4	2	5	7	Prof. Dr. Uğur Gül
MTK201-03 Analiz III	4	2	5	7	Doç. Dr. Eylem Öztürk Yetkil
MTK203-01 Diferansiyel Denklemler	4	0	4	5	Prof. Dr. Azer Hanmehmetli
MTK203-02 Diferansiyel Denklemler	4	0	4	5	Doç. Dr. Uğur Sert
MTK241-02 Doğrusal Cebir I	4	2	5	8	Prof. Dr. Yücel Tıraş
MTK241-03 Doğrusal Cebir I	4	2	5	8	Prof. Dr. Feride Kuzucuoğlu
MTK241-04 Doğrusal Cebir I	4	2	5	8	Prof. Dr. Ali Erdoğan
Seçmeli Dersler					
MTK270-01 Programlamaya Giriş	4	0	4	5	Arş. Gör. Dr. Hacer İlhan
5. YARIYIL					
Zorunlu Dersler					
MTK311-01 Kompleks Fonksiyonlar Teorisi	4	2	5	7	Prof. Dr. Mustafa Türkyilmazoğlu
MTK311-02 Kompleks Fonksiyonlar Teorisi	4	2	5	7	Prof. Dr. Nazife Erkurşun Özcan
MTK345-02 Soyut Cebir I	3	2	4	7	Prof. Dr. Ayşe Çiğdem Özcan Çevik
MTK345-03 Soyut Cebir I	3	2	4	7	Prof. Dr. Pinar Aydoğdu
MTK351-02 Diferansiyel Geometri I	4	0	4	6	Doç. Dr. Orhan Oğulcan Tuncer
Seçmeli Dersler					
MTK300 Lebesgue İntegrali	4	0	4	5	Prof. Dr. Azer Hanmehmetli
MTK303 Fourier Dönüşümleri	4	0	4	5	Prof. Dr. Uğur Gül
MTK321 Metrik Uzaylar	4	0	4	5	Prof. Dr. Alev Kanıbir Camgöz
MTK333 Nümerik Analiz I	4	0	4	5	Prof. Dr. Canan Köroğlu
MTK348 Elementer Sayılar Teorisi	4	0	4	5	Prof. Dr. Evrim Akalan
MTK355 Geometrik Doğrusal Cebir I	4	0	0	5	Prof. Dr. Fazilet Erkekoğlu
MTK363 Bilgisayar Algoritmalarına Giriş	3	0	3	5	Prof. Dr. Haşmet Gürçay
7. YARIYIL					
Zorunlu Dersler					
MTK413-01 Fonk. Teorisi ve Fonksiyonel Analizin Temelleri	4	0	4	6	Prof. Dr. Nazife Erkurşun Özcan
MTK413-02 Fonk. Teorisi ve Fonksiyonel Analizin Temelleri	4	0	4	6	Doç. Dr. İsmail Aslan
Seçmeli Dersler					
MTK403 Oyun Teorisi	3	0	3	7	Prof. Dr. Selma Özçağ
MTK409 Çalışma Metodları I	0	2	2	2	Bölüm Öğretim Üyeleri
MTK425 Sayılar Teorisi	3	0	3	5	Prof. Dr. Derya Keskin Tütüncü
MTK427 Hilbert Uzaylarının Geometrisi	3	0	3	7	Prof. Dr. Fazilet Erkekoğlu

MTK428 Topolojik Yapılar	3	0	3	5	Prof. Dr. Filiz Yıldız
MTK431 Hesaplamalı Cebirsel Geometriye Giriş I	3	0	3	7	Prof. Dr. Selma Altınok Bhupal
MTK435 Değişmeli Halka Teorisi I	3	0	3	7	Prof. Dr. Feride Kuzucuoğlu
MTK439 Halkalar ve Modüller	3	0	3	7	Prof. Dr. Evrim Akalan
MTK442 Uygulamalı Soyut Cebir	3	0	3	7	Prof. Dr. Pınar Aydoğdu
MTK443 Manifoldlar Üzerinde Kalkülüs I	3	0	3	7	Prof. Dr. Fazilet Erkekoğlu
MTK449 Cebirsel Kodlama Teorisine Giriş	3	0	3	7	Prof. Dr. Mesut Şahin
MTK463 Matematik Tarihi	2	0	2	3	Doç. Dr. Nuri Çimen
MTK464 Veri Yapıları ve Algoritmalar	2	2	3	7	Arş. Gör. Dr. Hacer İlhan
MTK475 Nesneye Yönelik Programlama I	2	2	3	7	Prof. Dr. Haşmet Gürçay
MTK479 Kriptografiye Giriş	3	0	3	7	Dr. Öğr. Üyesi Talha Arıkan
MTK481 Kümeler Teorisine Giriş	4	0	4	7	Doç. Dr. Seçil Tokgöz
MTK487 Afin Cebirsel Geometri	4	0	4	5	Prof. Dr. Mesut Şahin
MTK493 Seminer I	0	2	1	2	Prof. Dr. İsmet Yurduşen
MTK497 Bilgisayar Destekli Matematik Projesi I	0	2	2	2	Bölüm Öğretim Üyeleri