

# HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ MATEMATİK BÖLÜMÜ

2025-2026 BAHAR DÖNEMİ BÖLÜM DERSLERİ

DERSİN KODU - ŞUBESİ - ADI	T	P	K	AKTS	DERS SORUMLUSU
<b>2. YARIYIL</b>					
<i>Zorunlu Dersler</i>					
MTK112-02 Analiz II	4	2	5	7	Prof. Dr. Emin Özçağ
MTK112-03 Analiz II	4	2	5	7	Prof. Dr. Emin Özçağ
MTK112-04 Analiz II	4	2	5	7	Doç. Dr. Uğur Sert
MTK142-02 Soyut Matematik II	4	0	4	7	Prof. Dr. Alev Kanıbir Camgöz
MTK142-03 Soyut Matematik II	4	0	4	7	Prof. Dr. Selma Özçağ
MTK142-04 Soyut Matematik II	4	0	4	7	Doç. Dr. Nuri Çimen
MTK142-05 Soyut Matematik II	4	0	4	7	Prof. Dr. Sultan Eylem Toksoy
MTK152-01 Analitik Geometri II	3	0	3	5	Prof. Dr. Selma Altınok Bhupal
MTK152-02 Analitik Geometri II	3	0	3	5	Prof. Dr. Mesut Şahin
<b>4. YARIYIL</b>					
<i>Zorunlu Dersler</i>					
MTK202-02 Analiz IV	4	2	5	8	Prof. Dr. Rıza Ertürk
MTK202-03 Analiz IV	4	2	5	8	Prof. Dr. Uğur Gül
MTK242-02 Doğrusal Cebir II	4	2	5	8	Prof. Dr. Yücel Tıraş
MTK242-03 Doğrusal Cebir II	4	2	5	8	Prof. Dr. Ali Erdoğan
MTK242-04 Doğrusal Cebir II	4	2	5	8	Prof. Dr. Derya Keskin Tütüncü
MTK264-01 Ayrık Yapılar	3	0	3	4	Prof. Dr. Haşmet Gürçay
MTK264-02 Ayrık Yapılar	3	0	3	4	Prof. Dr. Haşmet Gürçay
<i>Seçmeli Dersler</i>					
MTK270-01 Programlamaya Giriş	4	0	4	5	Arş. Gör. Dr. Hacer İlhan
<b>6. YARIYIL</b>					
<i>Zorunlu Dersler</i>					
MTK302-01 Kısmi Diferansiyel Denklemler	4	0	4	7	Prof. Dr. Azer Hanmehmetli
MTK302-02 Kısmi Diferansiyel Denklemler	4	0	4	7	Doç. Dr. Eylem Öztürk
MTK322-01 Genel Topoloji	4	0	4	6	Prof. Dr. Filiz Yıldız
MTK322-02 Genel Topoloji	4	0	4	6	Doç. Dr. Seçil Tokgöz
MTK346-01 Soyut Cebir II	3	2	4	7	Prof. Dr. Feride Kuzucuoğlu
MTK346-02 Soyut Cebir II	3	2	4	7	Prof. Dr. Ayşe Çiğdem Özcan
MTK346-03 Soyut Cebir II	3	2	4	7	Prof. Dr. Pınar Aydoğdu
<i>Seçmeli Dersler</i>					
MTK300 Lebesgue İntegrali	4	0	4	5	Prof. Dr. Azer Hanmehmetli
MTK308 Optimizasyona Giriş	4	0	4	5	Dr. Öğr. Üyesi Aysun Tezel Özturan
MTK321 Metrik Uzaylar	4	0	4	5	Prof. Dr. Filiz Yıldız
MTK334 Nümerik Analiz II	4	0	4	5	Prof. Dr. Canan Köroğlu
MTK348 Elementer Sayılar Teorisi	4	0	4	5	Prof. Dr. Evrim Akalan
MTK354-02 Diferansiyel Geometri II	4	0	4	5	Prof. Dr. Fazilet Erkekoğlu
MTK356 Geometrik Doğrusal Cebir II	4	0	0	5	Prof. Dr. Fazilet Erkekoğlu
MTK377 Varyasyonlar Hesabına Giriş	3	0	3	5	Doç. Dr. Sema Yayla
<b>8. YARIYIL</b>					
<i>Seçmeli Dersler</i>					
MTK400 Staj	0	2	1	5	Prof. Dr. Bülent Saraç
MTK406 Matematiksel Modelleme	4	0	4	7	Prof. Dr. Selma Özçağ
MTK416 Banach Latisleri ve Pozitif Operatörlere Giriş	4	0	4	7	Prof. Dr. Nazife Erkurşun Özcan
MTK425 Sayılar Teorisi	3	0	3	5	Prof. Dr. Derya Keskin Tütüncü

MTK430 Hilbert Uzaylarında Operatör Teorisi	4	0	4	7	Prof. Dr. Uğur Gül
MTK432 Hesaplamalı Cebirsel Geometriye Giriş	3	0	3	7	Prof. Dr. Selma Altınok Bhupal
MTK434 Cebirsel Eğriler	3	0	3	7	Prof. Dr. Mesut Şahin
MTK436 Değişmeli Halka Teorisi II	3	0	3	7	Prof. Dr. Feride Kuzucuoğlu
MTK438 Belirtisiz Topoloji	3	0	3	7	Prof. Dr. Rıza Ertürk
MTK446 Geometrik Topolojiye Giriş	3	0	3	7	Prof. Dr. Sinem Onaran
MTK450 Manifoldlar Üzerinde Kalkülüs II	3	0	3	7	Prof. Dr. Fazilet Erkekoğlu
MTK462 Çizge Teorisi	3	0	3	7	Prof. Dr. Pınar Aydoğdu
MTK463 Matematik Tarihi	2	0	2	3	Doç. Dr. Nuri Çimen
MTK474 Yapay Zeka için Matematik	3	0	3	5	Arş. Gör. Dr. Hacer İlhan
MTK477 MATLAB ile Programlama	2	2	3	5	Dr. Öğr. Üyesi Aysun Tezel Özturan
MTK479 Kriptografiye Giriş	3	0	3	7	Dr. Öğr. Üyesi Talha Arıkan
MTK486 Olasılık Teorisine Giriş	4	0	4	7	Prof. Dr. Nazife Erkuşun Özcan
MTK494 Seminer II	0	2	1	2	Prof. Dr. İsmet Yurduşen