

2025-2026 GÜZ DÖNEMİ BÖLÜM DERSLERİ

DERSİN KODU-ŞUBESİ-ADI	T	P	K	AKTS	DERS SORUMLUSU
1.Yarıyıl					
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. Uğur Sert
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. Selma Özçağ
MTK 141-04 Soyut Matematik I	4	0	4	7	Doç. Dr. Nuri Çimen
MTK 141-05 Soyut Matematik I	4	0	4	7	Prof. Dr. Sultan Eylem Toksoy
MTK 151-01 Analitik Geometri I	3	0	3	6	Prof. Dr. Selma Altınok Bhupal
MTK 151-02 Analitik Geometri I	3	0	3	6	Prof. Dr. Mesut Şahin
3.Yarıyıl					
Zorunlu Dersler					
MTK 201-02 Analiz III	4	2	5	7	Prof. Dr. Rıza Ertürk
MTK 201-03 Analiz III	4	2	5	7	Prof. Dr. Uğur Gül
MTK 203-01 Diferansiyel Denklemler	4	0	4	5	Prof. Dr. Azer Hanmehmetli
MTK 203-02 Diferansiyel Denklemler	4	0	4	5	Doç. Dr. Sema Yayla
MTK 241-02 Doğrusal Cebir I	4	2	5	8	Prof. Dr. Yücel Tıraş
MTK 241-03 Doğrusal Cebir I	4	2	5	8	Prof. Dr. Ali Erdoğan
MTK 241-04 Doğrusal Cebir I	4	2	5	8	Prof. Dr. Derya Keskin Tütüncü
Seçmeli Dersler					
MTK 270-01 Programlamaya Giriş	4	0	4	5	Dr. Hacer İlhan
5.Yarıyıl					
Zorunlu Dersler					
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 Erkuşun Özcan
MTK 345-02 Soyut Cebir I	3	2	4	7	Prof. Dr. Feride Kuzucuoğlu

MTK 345-03 Soyut Cebir I	3	2	4	7	Prof. Dr. Ayşe Çiğdem Özcan
MTK 345-04 Soyut Cebir I	3	2	4	7	Prof. Dr. Pınar Aydoğdu
MTK 351-02 Diferansiyel Geometri I	4	0	4	6	Prof. Dr. Fazilet Erkekoğlu
MTK 351-03 Diferansiyel Geometri I	4	0	4	6	Dr. Öğr. Üyesi Orhan Oğulcan Tuncer
Seçmeli Dersler					
MTK 300 Lebesgue İntegrali	4	0	4	5	Prof. Dr. Azer Hanmehmetli
MTK 303 Fourier Dönüşümleri	4	0	4	5	Prof. Dr. Uğur Gül
MTK 305 Adi Diferansiyel Denklemler Sistemleri ve Uygulamaları	3	0	3	5	-
MTK 309 Matematiksel Biyolojiye Giriş	3	0	3	5	Doç. Dr. Eylem Öztürk
MTK 321 Metrik Uzaylar	4	0	4	5	Doç. Dr. Sevil Tokgöz
MTK 333 Nümerik Analiz I	4	0	4	5	Prof. Dr. Canan Köroğlu
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
7.Yarıyıl					
Zorunlu Dersler					
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. İsmail Aslan
Seçmeli Dersler					
MTK 400 Staj	0	2	1	4	Prof. Dr. Bülent Saraç
MTK403 Oyun Teorisine Giriş	3	0	3	7	Prof. Dr. Selma Özçağ
MTK 409 Çalışma Metotları I	0	2	2	2	-
MTK 419 Dinamik Sistemler	3	0	3	7	-
MTK 423 İntegral Denklemlere Giriş	3	0	3	7	Prof. Dr. Azer Hanmehmetli
MTK 425 Sayılar Teorisi	3	0	3	5	Prof. Dr. Derya Keskin Tütüncü
MTK 427 Hilbert Uzaylarının Geometrisi	3	0	3	7	Prof. Dr. Fazilet Erkekoğlu

MTK 429 Cebirsel Topolojiye Giriş	3	0	3	7	-
MTK 431 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
MTK 437 Belirtisiz Matematik	3	0	3	7	Prof. Dr. Rıza Ertürk
MTK 439 Halkalar ve Modüller	3	0	3	7	Doç. Dr. Berke Kaleboğaz
MTK 442 Uygulamalı Soyut Cebir	3	0	3	7	-
MTK 443 Manifoldlar Üzerinde Kalkülüs I	3	0	3	7	Prof. Dr. Fazilet Erkekoğlu
MTK 445 Temel Düğüm Teorisi	3	0	3	7	-
MTK 447 Doğrusal Olmayan Programlama	3	0	3	7	-
MTK 449 Cebirsel Kodlama Teorisine Giriş	3	0	3	7	Prof. Dr. Mesut Şahin
MTK 453 Dönüşümler ve Geometrilere I	3	0	3	7	-
MTK 455 Fraktal Geometri I	3	0	3	7	-
MTK 457 Hiperbolik Geo. Giriş	3	0	3	7	-
MTK 463 Matematik Tarihi	2	0	2	3	Doç. Dr. Nuri Çimen
MTK 464 Veri Yapıları ve Algoritmalar	2	2	3	7	Dr. Hacer İlhan
MTK 469 GAP ile Cebir ve Sayılar Teorisi	3	0	3	7	-
MTK 475 Nesneye Yönelik Programlama I	2	2	3	7	Prof. Dr. Haşmet Gürçay
MTK 477 MATLAB ile Programlama	2	2	3	5	-
MTK 479 Kriptografiye Giriş	3	0	3	7	Dr. Öğr. Üyesi Talha Arıkan
MTK 481 Kümeler Teorisine Giriş	4	0	4	7	-
MTK485 Kaba Küme Teorisi	3	0	3	7	-
MTK 493 Seminer I	0	2	1	2	Prof. Dr. İsmet Yurduşen
MTK 497 Bilgisayar Destekli Matematik Projesi I	0	2	2	2	-