

2024-2025 BAHAR DÖNEMİ BÖLÜM DERSLERİ

DERSİN KODU-ŞUBESİ-ADI	T	P	K	AKTS	DERS SORUMLUSU
2.Yarıyıl					
MTK 112-02 Analiz II	4	2	5	7	Prof. Dr. Emin Özçağ
MTK 112-03 Analiz II	4	2	5	7	Prof. Dr. Emin Özçağ
MTK 112-04 Analiz II	4	2	5	7	Doç. Dr. İsmail Aslan
MTK 142-02 Soyut Matematik II	4	0	4	7	Prof. Dr. Alev Kanıbir Camgöz
MTK 142-03 Soyut Matematik II	4	0	4	7	Prof. Dr. Alev Kanıbir Camgöz
MTK 142-04 Soyut Matematik II	4	0	4	7	Doç. Dr. Nuri Çimen
MTK 142-05 Soyut Matematik II	4	0	4	7	Doç. Dr. Nuri Çimen
MTK 152-01 Analitik Geometri II	3	0	3	5	Prof. Dr. Fazilet Erkekoğlu
MTK 152-02 Analitik Geometri II	3	0	3	5	Prof. Dr. Selma Altınok Bhupal
MTK 152-03 Analitik Geometri II	3	0	3	5	Prof. Dr. Mesut Şahin
4.Yarıyıl					
MTK 202-02 Analiz IV	4	2	5	8	Prof. Dr. Azer Hanmehmetli
MTK 202-03 Analiz IV	4	2	5	8	Prof. Dr. Uğur Gül
MTK 202-04 Analiz IV	4	2	5	8	Dr. Öğr. Üyesi Eylem Öztürk
MTK 242-02 Doğrusal Cebir II	4	2	5	8	Prof. Dr. Derya Keskin Tütüncü
MTK 242-03 Doğrusal Cebir II	4	2	5	8	Dr. Öğr. Üyesi Orhan Oğulcan Tuncer
MTK 242-04 Doğrusal Cebir II	4	2	5	8	Doç. Dr. Sultan Eylem Toksoy
MTK 264-01 Ayrık Yapılar	3	0	3	4	Prof. Dr. Haşmet Gürçay
MTK 264-02 Ayrık Yapılar	3	0	3	4	Prof. Dr. Haşmet Gürçay
MTK 270-01 Programlamaya Giriş	4	0	4	5	Dr. Öğr. Üyesi Talha Arıkan
6.Yarıyıl					
MTK 300 Lebesgue İntegrali	4	0	4	5	Dr. Öğr. Üyesi Eylem Öztürk
MTK 302-01 Kısmi Dif. Denklemler	4	0	4	7	Prof. Dr. Mustafa Türkyılmazoğlu
MTK 302-02 Kısmi Dif. Denklemler	4	0	4	7	Prof. Dr. Azer Hanmehmetli
MTK 302-03 Kısmi Dif. Denklemler	4	0	4	7	Prof. Dr. Aslı Pekcan Yıldız

MTK 303 Fourier Dönüşümleri	4	0	4	5	Prof. Dr. Uğur Gül
MTK 308 Optimizasyona Giriş	4	0	4	5	Dr. Öğr. Üyesi Aysun Tezel Özturan
MTK 321 Metrik Uzaylar	4	0	4	5	Prof. Dr. Filiz Yıldız
MTK 322-01 Genel Topoloji	4	0	4	6	Prof. Dr. Filiz Yıldız
MTK 322-02 Genel Topoloji	4	0	4	6	Doç. Dr. Seçil Tokgöz
MTK 346-01 Soyut Cebir II	3	2	4	7	Prof. Dr. Feride Kuzucuoğlu
MTK 346-02 Soyut Cebir II	3	2	4	7	Prof. Dr. Bülent Saraç
MTK 346-03 Soyut Cebir II	3	2	4	7	Prof. Dr. Ayşe Çiğdem Özcan
MTK 334 Nümerik Analiz II	4	0	4	5	Prof. Dr. Canan Köroğlu
MTK 343 Uygulamalı Doğrusal Cebir	3	0	3	5	Doç. Dr. Berke Kaleboğaz
MTK 348 Elementer Sayılar Teorisi	4	0	4	5	Prof. Dr. Evrim Akalan
MTK 354-02 Diferansiyel Geometri II	4	0	4	5	Prof. Dr. Fazilet Erkekoğlu
MTK 356 Geometrik Doğrusal Cebir II	4	0	4	5	Prof. Dr. Fazilet Erkekoğlu
MTK 362 Uygulamalı Bilgisayar Cebiri	2	0	2	3	Prof. Dr. Bülent Saraç
8.Yarıyıl					
MTK 400 Staj	0	2	1	5	Prof. Dr. Bülent Saraç
MTK 403 Oyun Teorisi	3	0	3	7	-
MTK 406 Matematiksel Modelleme	4	0	4	7	Prof. Dr. Selma Özçağ
MTK 410 Çalışma Metodları II	0	4	2	2	Bölüm Öğretim Üyeleri
MTK 412 Analitik Sayılar Teorisi	4	0	4	7	-
MTK 416 Banach Latisleri ve Pozitif Operatörlere Giriş	4	0	4	7	Doç. Dr. Nazife Erkuşun Özcan
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 429 Cebirsel Topolojiye Giriş	3	0	3	7	-
MTK 430 Hilbert Uzaylarında Operatör Teorisi	4	0	4	7	-
MTK 432 Hesaplamalı Cebirsel Geometriye Giriş	3	0	3	7	Prof. Dr. Selma Altınok Bhupal
MTK 434 Cebirsel Eğriler	3	0	3	7	Prof. Dr. Mesut Şahin

MTK 435 Değişmeli Halka Teorisi I	3	0	3	7	-
MTK 436 Değişmeli Halka Teorisi II	3	0	3	7	Prof. Dr. Pınar Aydoğdu
MTK 438 Belirtisiz Topoloji	3	0	3	7	Prof. Dr. Rıza Ertürk
MTK 439 Halkalar ve Modüller	3	0	3	7	Prof. Dr. Feride Kuzucuoğlu
MTK 442 Uygulamalı Soyut Cebir	3	0	3	7	Prof. Dr. Pınar Aydoğdu
MTK 446 Geometrik Topolojiye Giriş	3	0	3	7	-
MTK 448 Konveks Optimizasyon	3	0	3	7	-
MTK 450 Manifoldlar Üzerinde Kalkülüs II	3	0	3	7	Prof. Dr. Fazilet Erkekoğlu
MTK 454 Dönüşümler ve Geometrilere II (Güz+Bahar)	3	0	3	7	-
MTK 457 Hiperbolik Geometriye Giriş	3	0	3	7	Prof. Dr. Yaşar Sözen
MTK460 R Programlama ile Matematik	2	2	3	7	-
MTK 462 Çizge Teorisi	3	0	3	7	-
MTK 463 Matematik Tarihi (Güz+Bahar)	2	0	2	3	Prof. Dr. Yücel Tıraş
MTK 464 Veri Yapıları ve Algoritmalar	2	2	3	7	-
MTK 466 Matematiksel Yazma Becerileri	2	0	2	3	Prof. Dr. Bülent Saraç
MTK 468 Bilgisayar Grafiği	3	0	3	7	Dr. Hacer İlhan
MTK 469 GAP ile Cebir ve Sayılar Teorisi	3	0	3	7	-
MTK 474 Yapay Zeka için Matematik	3	0	3	5	Dr. Hacer İlhan
MTK 476 Nesneye Yönelik Programlama II	2	2	3	7	Prof. Dr. Haşmet Gürçay
MTK 477 MATLAB ile Programlama	2	2	3	5	Dr. Öğr. Üyesi Aysun Tezel Özturan
MTK 479 Kriptografiye Giriş	3	0	3	7	Dr. Öğr. Üyesi Talha Arıkan
MTK 482 Özel Fonksiyonlar ve Klasik Dik Polinomlar	3	0	3		-
MTK 485 Kaba Küme Teorisi (Güz+Bahar)	3	0	3	7	-
MTK 486 Olasılık Teorisine Giriş	4	0	4	7	Doç. Dr. Nazife Erkuşun Özcan
MTK 494 Seminer II	0	2	1	2	Prof. Dr. İsmet Yurduşen
MTK 498 Bilgisayar Destekli Matematik Projesi II	0	4	2	2	Bölüm Öğretim Üyeleri