

2024-2025 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI
GÜZ YARIYILI
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
MATEMATİK ANABİLİM DALI AÇILMASI ÖNERİLEN DERSLER İÇİN HAFTALIK DERS PROGRAMI
(YÜKSEK LİSANS – DOKTORA)

ANABİLİM DALI	PROGRAM	DERS KODU	DERSİN ADI	T	U	Z/S	ÖĞRETİM ELEMANIN UNVANI, ADI SOYADI	
Matematik	Yüksek Lisans	FBE1001	Bilimsel Araştırma Yöntemleri ve Yayın Etiği	3	0	Z	Prof. Dr. Hatun Özlem GÜNEY	Pazartesi 13.00-16.00
Matematik	Yüksek Lisans	5041501	Sayısal Yarıgruplar	3	0	S	Prof. Dr. Sedat İLHAN	Salı 09.00-12.00
Matematik	Yüksek Lisans	5041505	Temel Topoloji	3	0	S	Dr. Öğr. Üyesi Alev DÜLGER	Çarşamba 09.00-12.00
Matematik	Yüksek Lisans	5041509	Diferansiyel Denklemler Kuramı	3	0	S	Prof. Dr. Necat POLAT	Perşembe 08.00-11.00
Matematik	Yüksek Lisans	5041515	Karmaşık Fonksiyonlar Kuramı I	3	0	S	Prof. Dr. Hatun Özlem GÜNEY	Pazartesi 09.00-12.00
Matematik	Yüksek Lisans	5041519	Matematik Analizin Temelleri I	3	0	S	Prof. Dr. Bilal ÇEKİÇ	Cuma 09.00-12.00
Matematik	Yüksek Lisans	5041521	Sayısal Analiz I	3	0	S	Doç. Dr. Ömer ORUÇ	Salı 09.00-12.00
Matematik	Yüksek Lisans	5041523	Soyut Cebir I	3	0	S	Prof. Dr. Sedat İLHAN	Salı 13.00-16.00
Matematik	Yüksek Lisans	5041525	Temel Fonksiyonel Analiz	3	0	S	Prof. Dr. Bilal ÇEKİÇ	Cuma 13.00-16.00
Matematik	Yüksek Lisans	5041527	Uygulamalı İstatistik Yöntemler I	3	0	S	Prof. Dr. Pakize TAYLAN	Salı 13.00-16.00
Matematik	Yüksek Lisans	5041535	İstatistik Uygulamalı Matris Diferansiyeller I	3	0	S	Prof. Dr. Pakize TAYLAN	Perşembe 09.00-12.00
Matematik	Yüksek Lisans	5041539	Evolüsyon Denklemlerin Kalitatif Teorisi I	3	0	S	Prof. Dr. Erhan PİŞKİN	Cuma 08.00-11.00
Matematik	Yüksek Lisans	5041541	Diferansiyel Denklemlerin Çözümlerinin Patlaması	3	0	S	Prof. Dr. Erhan PİŞKİN	Cuma 13.00-16.00
Matematik	Yüksek Lisans	5041543	İleri Diferansiyel Geometri I	3	0	S	Prof. Dr. Yılmaz GÜNDÜZALP	Perşembe 13.00-16.00
Matematik	Yüksek Lisans	5041549	Solitonlara Giriş	3	0	S	Prof. Dr. Halis YILMAZ	Cuma 13.00-16.00
Matematik	Yüksek Lisans	5041551	Kısmi Diferansiyel Denklemler, Yöntemler ve Uyg.	3	0	S	Prof. Dr. Necat POLAT	Perşembe 11.00-12.00 ; 13.00-15.00
Matematik	Yüksek Lisans	5041553	Lebesgue Ölçümü Ve İntegrali	3	0	S	Prof. Dr. Zehra YÜCEDAĞ	Perşembe 09.00-12.00
Matematik	Yüksek Lisans	5041557	Lineer Fark Denklemleri	3	0	S	Prof. Dr. Halis YILMAZ	Cuma 09.00-12.00
Matematik	Yüksek Lisans	5041561	Gerçek Analizde Seçme Konular	3	0	S	Dr. Öğr. Üyesi Yasin KAYA	Çarşamba 13.00-16.00
Matematik	Yüksek Lisans	5041563	Eşitsizlikler	3	0	S	Dr. Öğr. Üyesi Yasin KAYA	Perşembe 13.00-16.00
Matematik	Yüksek Lisans	5041565	Temel Fonksiyon Sınıfları	3	0	S	Prof. Dr. Fethiye Müge SAKAR	Çarşamba 13.00-16.00
Matematik	Yüksek Lisans	5041567	Cebirsel Topolojiye Giriş	3	0	S	Dr. Öğr. Üyesi Alev DÜLGER	Salı 13.00-16.00
Matematik	Yüksek Lisans	5041571	Varyasyonel Analiz I	3	0	S	Prof. Dr. Zehra YÜCEDAĞ	Perşembe 13.00-16.00
Matematik	Yüksek Lisans	5041573	Yarı-Riemann Geometri I	3	0	S	Doç. Dr. Murat POLAT	Salı 09.00-12.00
Matematik	Yüksek Lisans	5041581	Harmonik Dönüşümler-I	3	0	S	Prof. Dr. Fethiye Müge SAKAR	Salı 13.00-16.00
Matematik	Yüksek Lisans	5041585	Adi Diferansiyel Denklemler İçin Nümerik Yöntemler I	3	0	S	Doç. Dr. Ömer ORUÇ	Salı 13.00-16.00
Matematik	Yüksek Lisans	5041587	Tensör Geometri	3	0	S	Doç. Dr. Murat POLAT	Salı 13.00-16.00
Matematik	Yüksek Lisans	5041589	Uygulamalı İleri Lineer Cebir I	3	0	S	Doç. Dr. Ahmet ÖTELEŞ	Cuma 08.00-10.00; 13.00-14.00
Matematik	Yüksek Lisans	5041591	Maple ile Lineer Cebir Uygulamaları	3	0	S	Doç. Dr. Ahmet ÖTELEŞ	Cuma 10.00-12.00; 14.00-15.00
Matematik	Yüksek Lisans	5041001	Uzmanlık Alan Dersi	3	0	S	Prof. Dr. Hatun Özlem GÜNEY	Perşembe 09.00-12.00
Matematik	Yüksek Lisans	5041001	Uzmanlık Alan Dersi	3	0	S	Prof. Dr. Sedat İLHAN	Pazartesi 09.00-12.00
Matematik	Yüksek Lisans	5041001	Uzmanlık Alan Dersi	3	0	S	Prof. Dr. Necat POLAT	Pazartesi 10.00-12.00 ; 16.00-17.00
Matematik	Yüksek Lisans	5041001	Uzmanlık Alan Dersi	3	0	S	Prof. Dr. Sevtap SÜMER	Perşembe 09.00-12.00
Matematik	Yüksek Lisans	5041001	Uzmanlık Alan Dersi	3	0	S	Prof. Dr. Bilal ÇEKİÇ	Salı 09.00-12.00
Matematik	Yüksek Lisans	5041001	Uzmanlık Alan Dersi	3	0	S	Prof. Dr. Pakize TAYLAN	Perşembe 13.00-16.00
Matematik	Yüksek Lisans	5041001	Uzmanlık Alan Dersi	3	0	S	Prof. Dr. Erhan PİŞKİN	Çarşamba 09.00-12.00
Matematik	Yüksek Lisans	5041001	Uzmanlık Alan Dersi	3	0	S	Prof. Dr. Zehra YÜCEDAĞ	Çarşamba 09.00-12.00
Matematik	Yüksek Lisans	5041001	Uzmanlık Alan Dersi	3	0	S	Prof. Dr. Halis YILMAZ	Perşembe 09.00-12.00
Matematik	Yüksek Lisans	5041001	Uzmanlık Alan Dersi	3	0	S	Prof. Dr. Fethiye Müge SAKAR	Çarşamba 09.00-12.00
Matematik	Yüksek Lisans	5041001	Uzmanlık Alan Dersi	3	0	S	Prof. Dr. Yılmaz GÜNDÜZALP	Perşembe 09.00-12.00
Matematik	Yüksek Lisans	5041001	Uzmanlık Alan Dersi	3	0	S	Doç. Dr. Ömer ORUÇ	Çarşamba 08.00-10.00 ; 16.00-17.00
Matematik	Yüksek Lisans	5041001	Uzmanlık Alan Dersi	3	0	S	Doç. Dr. Ahmet ÖTELEŞ	Perşembe 08.00-09.00 ; Cuma 15.00-17.00
Matematik	Yüksek Lisans	5041001	Uzmanlık Alan Dersi	3	0	S	Doç. Dr. Murat POLAT	Çarşamba 09.00-12.00
Matematik	Yüksek Lisans	5041001	Uzmanlık Alan Dersi	3	0	S	Dr. Öğr. Üyesi Yasin KAYA	Perşembe 09.00-12.00
Matematik	Yüksek Lisans	5041001	Uzmanlık Alan Dersi	3	0	S	Dr. Öğr. Üyesi Alev DÜLGER	Perşembe 13.00-16.00

Matematik	Doktora	6041541	Kontakt Manifolddar I	3	0	S	Prof. Dr. Yılmaz GÜNDÜZALP	Cuma 14.00-17.00
Matematik	Doktora	6041547	Fuzzy Topolojisi I	3	0	S	Doç. Dr. Arife ATAY	Çarşamba 13.00-16.00
Matematik	Doktora	6041549	Soft Kümeler ve Soft Topolojik yapılar	3	0	S	Doç. Dr. Arife ATAY	Perşembe 09.00-12.00
Matematik	Doktora	6041001	Uzmanlık Alan Dersi	3	0	S	Prof. Dr. Hatun Özlem GÜNEY	Perşembe 13.00-16.00
Matematik	Doktora	6041001	Uzmanlık Alan Dersi	3	0	S	Prof. Dr. Sedat İLHAN	Pazartesi 13.00-16.00
Matematik	Doktora	6041001	Uzmanlık Alan Dersi	3	0	S	Prof. Dr. Erhan PIŞKİN	Çarşamba 13.00-16.00
Matematik	Doktora	6041001	Uzmanlık Alan Dersi	3	0	S	Prof. Dr. Zehra YÜCEDAĞ	Çarşamba 13.00-16.00
Matematik	Doktora	6041001	Uzmanlık Alan Dersi	3	0	S	Prof. Dr. Bilal ŞEKER	Cuma 09.00-12.00
Matematik	Doktora	6041001	Uzmanlık Alan Dersi	3	0	S	Prof. Dr. Fethiye Müge SAKAR	Salı 09.00-12.00
Matematik	Doktora	6041001	Uzmanlık Alan Dersi	3	0	S	Prof. Dr. Yılmaz GÜNDÜZALP	Cuma 09.00-12.00
Matematik	Doktora	6041001	Uzmanlık Alan Dersi	3	0	S	Doç. Dr. Arife ATAY	Pazartesi 09.00-12.00
Matematik	Doktora	6041001	Uzmanlık Alan Dersi	3	0	S	Dr. Öğr. Üyesi Yasin KAYA	Çarşamba 09.00-12.00