

T.C.
NEVŞEHİR HACI BEKTAŞ VELİ ÜNİVERSİTESİ
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
MATEMATİK ANABİLİM DALI
2025-2026 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI BAHAR DÖNEM
LİSANSÜSTÜ DERS PROGRAMI

YÜKSEK LİSANS DERS PROGRAMI				
Öğretim Üyesi	Dersin Kodu	Dersin Adı	Gün	Saat
Prof. Dr. Necdet BATIR	MAT535	Hilbert Uzayları I	Pazartesi	15.00-17.45
Prof. Dr. Yasin YAZLIK	MAT545	Fark Denklemleri I	Pazartesi	08.30-11.15
	MAT569	Ayrık Dinamik Sistemler I	Pazartesi	11.30-12.15 13.30-15.15
Prof. Dr. Seydi Battal Gazi KARAKOÇ	MAT571	Diferansiyel Denklemlerin Uygulamaları I	Pazartesi	09.30-12.15
Doç. Dr. Mehmet ŞENOL	MAT547	Matematiksel Programlama I	Salı	09.30-12.15
	MAT553	Kesirli Diferansiyel Denklemler I	Salı	13.30-16.15
Doç. Dr. Zariye ZARARSIZ	MAT533	Dizi Uzayları ve Toplanabilme I	Çarşamba	09.30-12.15
	MAT567	İnterval Analiz I	Çarşamba	13.30-16.15
Doç. Dr. Hatice TOPCU	MAT531	Graf Teori I	Pazartesi	09.00-11.45
	MAT500	Seminer (Yüksek Lisans)	Perşembe	13.00-15.00
Doç. Dr. Samed ÖZKAN	MAT509	İleri Topoloji I	Salı	08.30-11.15
	MAT503	Kategori Teorisi I	Salı	11.30-13.15 16.30-17.15
Doç Dr. Cahit KÖME	MAT583	Matematiksel Modelleme I	Pazartesi	09.30-12.15
	MAT595	Python ile Bilimsel Hesaplama I	Pazartesi	13.30-16.15
Dr. Öğr. Üyesi Sure KÖME	MAT587	Q-Analiz I	Pazartesi	09.30-12.15
	MAT589	İleri İntegral Dönüşümler I	Salı	09.30-12.15
	MAT579	Bilimsel Araştırma Yöntemleri	Salı	13.30-16.15
Dr. Öğr. Üyesi Çağla RAMİS İLGÜZ	MAT575	Eğriler ve Yüzeyler Geometrisi	Pazartesi	09.00-11.45
	MAT525	Hareketler Geometrisi I	Pazartesi	13.00-15.45
	MAT517	Lorentz Geometri I	Salı	09.00-11.45
Dr. Öğr. Üyesi Hayrullah ÖZİMAMOĞLU	MAT511	Grup Teorisi I	Salı	08.30-11.15
	MAT519	Kriptoloji I	Salı	11.30-13.15 16.30-17.15
Dr. Öğr. Üyesi Sevdâ ATPINAR	MAT507	Fonksiyonel Analiz ve Uygulamaları I	Pazartesi	08.30-11.15
	MAT561	Fuzzy Mantık I	Pazartesi	11.30-14.15
Dr. Öğr. Üyesi İbrahim ŞANLIBABA	MAT577	Fuzzy Matematik Analiz I	Pazartesi	12.15-15.00
Dr. Öğr. Üyesi Ahmet KAYA	MAT-501	Diferansiyel Denklemlerde Sayısal Yöntemler ve Yazılım Tabanlı Uygulamalar I	Salı	08.30-11.15
	MAT-503	Bilimsel Programlamaya Giriş I	Salı	13.30-16.15

DOKTORA DERS PROGRAMI				
Öğretim Üyesi	Dersin Kodu	Dersin Adı	Gün	Saat
Prof. Dr. Sezer SORGUN	MAT601	Halka Teorisi I	Salı	10.30-12.15
			Çarşamba	10.30-11.15
	MAT607	Graf Enerjileri I	Salı	15.30-17.15
			Çarşamba	11.30-12.15
	MAT600	Seminer (Doktora)	Çarşamba	08.30-10.30
Doç. Dr. Zariye ZARARSIZ	MAT621	Dizi Uzaylarında Matris Dönüşümleri I	Perşembe	13.30-16.15
Doç. Dr. Hatice TOPCU	MAT605	Spektral Graf Teorisi I	Perşembe	09.00-11.45
Dr. Öğr. Üyesi Esmâ DEMİR ÇETİN	MAT647	Kuaterniyonlar Teorisi I	Çarşamba	13.00-15.45
Dr. Öğr. Üyesi Sure KÖME	MAT679	Bilimsel Araştırma ve Yayın Etiği	Pazartesi	13.30-16.15