

**MATEMATİK ANABİLİM
DALI**

- Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi Matematik Bölümü 1992-1993 eğitim-öğretim yılında lisans öğrencisi olarak eğitim-öğretime başlamıştır.
-
- 1998-1999 eğitim-öğretim yılında yüksek lisans, 2010 yılında doktora programı açılmıştır.
 - Bölümümüz, Analiz ve Fonksiyonlar Teorisi, Cebir ve Sayılar Teorisi, Topoloji, Geometri ve Uygulamalı Matematik olmak üzere 5 Anabilim Dalından oluşmaktadır.

- Matematik Anabilim Dalı kendi alanında akademik ve bilimsel çalışmalar gerçekleştirmekte olup dinamik ve genç bir akademisyen kadrosu ile yeterli bir eğitim fırsatı vaat etmektedir.
- Avrupa Birliđi ülkeleri ve diğer ülkelerle yapılan ikili anlaşmalar sayesinde lisansüstü öğrencilerimiz, öğrenimlerinin bir bölümüne **Erasmus Programı** kapsamında yurtdışında devam etme imkanı bulmaktadırlar.

Akademik Kadro

- Bölümümüz

5 Profesör

2 Doçent

6 Doktor Öğretim Üyesi

1 Öğretim Görevlisi

2 Araştırma Görevlisi

Toplam 16 akademik personelden oluşan genç, dinamik ve yetkin akademik kadroya sahiptir.

Amaçları

- Öğrencilere kendi uzmanlık alanlarında etkin ve yaratıcı düşünme becerisi kazandırmak.
-
- Bilim ve teknoloji alanında araştırma yapan ve araştırma ve geliştirme alanına katkı sağlayan matematikçilere ileri düzeyde eğitim sunmak.
 - Doktora düzeyinde her yönüyle donanımlı, analitik düşünce ve etik değerlere sahip bilim insanları yetiştirmek.

Hedefleri

- Bilime katkı sağlamada rol oynamak
- Ulusal ilerlemeye katkı sağlayacak düzeyde bilgi ve teknoloji geliştirmek
- Bilimsel dűőünceyi geliřtirmek

Program Profili

- Öğrencilerin en yeni teknolojileri takip etmeleri ve öğrenmeleri için yüksek kalitede bir program sunmak ve aynı zamanda uygulamalı ve teorik araştırmalara katılımlarını sağlamak için kurulmuştur
- Bu sebeple program, öğrencilere Analiz ve Fonksiyonlar Teorisi, Cebir ve Sayılar Teorisi, Topoloji, Geometri ve Uygulamalı Matematik alanlarında uzmanlaşma imkânı tanıyacak şekilde düzenlenmiştir.
- Öğrenciler bilimsel etkinliklere katılma becerilerini geliştirme, alanlarındaki deneyimli ya da genç akademisyenlerle bilgi alış verişinde bulunmaktadır.
- MATEMATİK DOKTORA PROGRAMI (Bologna Süreci Yükseköğretim Yeterlilikler Çerçevesi'nde "İkinci Düzey", TYYÇ'de "7. Düzey"), mezunlarına ileri düzeyde bilgi, beceri ve yetkinlik gerektiren mesleki uygulama alanlarına, araştırma alanlarına ve doktora programlarına geçiş yeterlilikleri kazandıran akademik ağırlıklı bir programdır.

İş Olanakları

- Lisansüstü eğitim yaparak akademik hayata katılabilir.
- Çeşitli kamu kurum ve kuruluşlarında veya özel sektör alanlarında iş bulunabilir.
- Derinlemesine öğrenilecek olan bilimsel bilgi birikimlerini eğitim alanında öğrencilerine aktarmada kullanılabilir.