



ADIYAMAN ÜNİVERSİTESİ
FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ
MATEMATİK BÖLÜMÜ

TANITIM KİTAPÇIĞI

2006

2018-2019

İÇERİK

- Bölümümüz
- Misyon & Vizyon
- Matematik Bölümlerinin Önemi
- Neden Matematik Bölümü?
- Mezunlarımızın İş İmkânları
- Merkezi Yerleştirmeye Göre En Yüksek ve En Düşük Yerleşme Puanlarımız
- Ders Kataloğumuz
- Faaliyetlerimiz

2006

Bölümümüz

Adıyaman Üniversitesi Matematik Bölümü, İnönü Üniversitesi Adıyaman Fen-Edebiyat Fakültesine bağlı olarak 1998 yılında kurulmuş ve 1999-2000 eğitim ve öğretim yılında öğrenci kabulüne başlamıştır. 2006 yılında Adıyaman Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesine bağlanmıştır.

2006

Bölüm Başkanı

Prof. Dr. Manaf MANAFLI

Bölüm Başkan Yardımcıları

Doç. Dr. Selcen Yüksel PERKTAŞ

Dr. Öğr. Üyesi Mustafa UÇKUN

Akademik Personeller

Uygulamalı Matematik Anabilim Dalı

Prof. Dr. Manaf MANAFLI

Prof. Dr. Ayhan ESİ

Doç. Dr. İbrahim Halil GÜMÜŞ

Dr. Öğr. Üyesi Özlem AK GÜMÜŞ

Arş. Gör. Dr. Esen HANAÇ

Analiz ve Fonksiyonlar Teorisi Anabilim Dalı

Prof. Dr. Seyit TEMİR

Dr. Öğr. Üyesi Merve AVCI ARDIÇ

Dr. Öğr. Üyesi Faik GÜRSOY

Dr. Öğr. Üyesi Müzeyyen ERTÜRK

Arş. Gör. Dr. Mehmet Alper ARDIÇ

Cebir ve Sayılar Teorisi Anabilim Dalı

Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Ali ÖZTÜRK

Dr. Öğr. Üyesi Mustafa UÇKUN

Arş. Gör. Dr. Ferhat ŞAH

Arş. Gör. Şener YANAN

Geometri Anabilim Dalı

Doç. Dr. Selcen Yüksel PERKTAŞ

Dr. Öğr. Üyesi Bilal Eftal ACET

Arş. Gör. Gülden MÜLAYİM

Öğr. Gör. Ayten ESİ

Matematiğin Temelleri ve Matematik Lojik Anabilim Dalı

Dr. Öğr. Üyesi Ebubekir İNAN

Bölüm Sekreteri

Esmâ KAYA

• Misyon & Vizyon

Misyon

Uluslararası düzeyde bilimsel araştırmalar yapabilecek, kendine güvenen, yeni gelişmeleri takip edebilen, temel akademik matematiği ve matematiksel dūřünceyi özümsemiş ve aldığı eğitimle gerek ũlkemiz bilim hayatında gerekse toplum ve iř yaşamında saygın yerler edinecek bireyler yetiştirmektedir.

Vizyon

Matematik alanında; ulusal ve uluslararası düzeyde tanınan ve tercih edilen bir bŕlüm olmaktır.

2006

Matematik Bölümlerinin Önemi

Çağımızda bilim ve teknolojideki hızlı ilerleme, her alanda yeni bilgi beceri, teknik ve teknolojik araçları gündeme getirmektedir. Özellikle bilgisayar teknolojisinde meydana gelen büyük gelişmeler yeni matematiksel disiplinlerin doğmasına yol açmıştır. Bu nedenle matematiği bilen, anlayan ve yorumlayan insanlara gereksinim duyulması matematik ve matematik bölümlerinin önemini göstermektedir.

Neden Matematik Bölümü?

Fen bilimlerinin temelini oluşturan Matematik, kendine has dünyasının uçsuz derinliklerine inildikçe ufukumuzu genişletip, çevremizdeki olaylara çeşitli açılarla bakmamızı sağlar.

Mezunlarımızın İş İmkânları

Matematik Bölümü mezunları kamu kuruluşlarında ve özel sektörde uygulamalı matematik, bilgisayar, eğitim konularında, bir kısmı ise üniversite ve araştırma kurumlarında çalışmalarını sürdürmektedir. Günümüzde matematik, şifreleme ve kodlama içeren kredi kartı güvenliği, diğer bankacılık işlemlerinde güvenlik, haberleşme güvenliği, çevre sorunları, DNA dizilimlerinin görüntülenmesi, uçak modellemesi, iklim ve kozmoloji, moleküler dinamik, entegre devre tasarımı, yatırım planlaması, borsa risk analizi gibi çok farklı alanlarda uygulama bulmakta ve mezunlarımıza giderek artan çalışma olanakları yaratmaktadır.

2006

Mezunlarımız Milli Eğitim Bakanlığı'nın öngördüğü koşulları sağlayarak orta öğretimde, özel liselerde öğretmen olarak çalışma imkânlarına sahiptirler. Ayrıca son zamanlarda gittikçe popüler bir meslek olan, istatistik ve veri tabanı bilgisi gerektiren veri madenciliği ile kriptoloji gibi alanlarda matematikçilere ihtiyaç duyulmaktadır. Öğrencilerimiz, bu alanlarda alacakları seçmeli dersler veya yapacakları yüksek lisans çalışmaları sonrasında iş olanaklarını önemli ölçüde genişletebilirler.

2006

Merkezi Yerleştirmeye Göre En Yüksek ve En Düşük Yerleşme Puanlarımız

Bölümümüze 2017 yılında lme, Seçme ve Yerleştirme Merkezi Başkanlığı'nın açıkladığı SYS yerleştirme sonuçlarına göre en yüksek 351,67480 MF-1 puanı ile ğrenci yerleşmişken en düşük 242,50324 MF-1 puanı ile ğrenci yerleşmiştir. Toplamda açılan 30 ğrenci kontenjanının tamamı dolmuştur.

2006

Ders Kataloğumuz

1. Sınıf					
Kodu	Ders Adı	AKTS	HDS T+U/K	Z/S	Dili
Birinci Yarıyıl					
FZ101	Fizik I	5	4+0/4	Z	T
MT103	Analiz I	6	4+2/5	Z	T
MT105	Soyut Matematik I	6	3+0/3	Z	T
MT107	Analitik Geometri I	6	3+0/3	Z	T
TD101	Türk Dili I	2	2+0/2	Z	T
YD101	Yabancı Dil (İngilizce) I	3	3+0/3	Z	T
AlİT101	Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi I	2	2+0/2	Z	T
Güz Dönemi Toplamı :		30	21+2/22		
İkinci Yarıyıl					
FZ102	Fizik II	5	4+0/4	Z	T
MT104	Analiz II	6	4+2/5	Z	T
MT106	Soyut Matematik II	4	3+0/3	Z	T
MT108	Analitik Geometri II	4	3+0/3	Z	T
TD102	Türk Dili II	2	2+0/2	Z	T
YD102	Yabancı Dil (İngilizce) II	3	3+0/3	Z	T
AlİT102	Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi II	2	2+0/2	Z	T
ENF102	Temel Bilgi Teknolojisi	4	2+2/3	Z	T
Bahar Dönemi Toplamı :		30	23+4/25		
YIL TOPLAMI :		60			

2. Sınıf					
Kodu	Ders Adı	AKTS	HDS T+U/K	Z/S	Dili
Üçüncü Yarıyıl					
MT201	Doğrusal Cebir I	6	4+0/4	Z	T
MT203	Olasılık ve İstatistik I	6	3+0/3	Z	T
MT205	İleri Analiz I	6	4+0/4	Z	T
MT207	Programlama I	6	2+2/3	Z	T
MT209	Nümerik Analiz I	6	3+0/3	Z	T
Güz Dönemi Toplamı :		30	16+2/17		
Dördüncü Yarıyıl					
MT202	Doğrusal Cebir II	6	4+0/4	Z	T
MT204	Olasılık ve İstatistik II	6	3+0/3	Z	T
MT206	İleri Analiz II	6	4+0/4	Z	T
MT208	Programlama II	6	2+2/3	Z	T
MT210	Nümerik Analiz II	6	3+0/3	Z	T
Bahar Dönemi Toplamı :		30	16+2/17		
YIL TOPLAMI :		60			

3. Sınıf

Kodu	Ders Adı	AKTS	HDS T+U/K	Z/S	Dili
Beşinci Yarıyıl					
MT301	Cebir I	5	4+0/4	Z	T
MT303	Diferansiyel Denklemler I	5	3+0/3	Z	T
MT305	Kompleks Fonksiyonlar Teorisi I	5	4+0/4	Z	T
MT307	Topoloji I	5	3+0/3	Z	T
MT3xx	Seçmeli	5	3+0/3	S	T
MT3xx	Seçmeli	5	3+0/3	S	T
Güz Dönemi Toplamı :		30	20+0/20		
Altıncı Yarıyıl					
MT302	Cebir II	5	4+0/4	Z	T
MT304	Diferansiyel Denklemler II	5	3+0/3	Z	T
MT306	Kompleks Fonksiyonlar Teorisi II	5	4+0/4	Z	T
MT308	Topoloji II	5	3+0/3	Z	T
MT3xx	Seçmeli	5	3+0/3	S	T
MT3xx	Seçmeli	5	3+0/3	S	T
Bahar Dönemi Toplamı :		30	20+0/20		
YIL TOPLAMI :		60			

4. Sınıf

Kodu	Ders Adı	AKTS	HDS T+U/K	Z/S	Dili
Yedinci Yarıyıl					
MT401	Kısmi Diferansiyel Denklemler	5	3+0/3	Z	T
MT403	Diferansiyel Geometri I	5	3+0/3	Z	T
MT405	Fonksiyonel Analiz I	5	3+0/3	Z	T
MT451	Bitirme Çalışması I	5	0+2/1	Z	T
MT4xx	Seçmeli	5	3+0/3*	S	T
MT4xx	Seçmeli	5	3+0/3*	S	T
Güz Dönemi Toplamı :		30	15+2/16		
Sekizinci Yarıyıl					
MT402	Bilgisayar Destekli Matematik	5	3+0/3	Z	T
MT404	Diferansiyel Geometri II	5	3+0/3	Z	T
MT406	Fonksiyonel Analiz II	5	3+0/3	Z	T
MT452	Bitirme Çalışması II	5	0+2/1	Z	T
MT4xx	Seçmeli	5	3+0/3*	S	T
MT4xx	Seçmeli	5	3+0/3*	S	T
Bahar Dönemi Toplamı :		30	15+2/16		
YIL TOPLAMI :		60			
AKTS TOPLAMI :		240			
ULUSAL MEZUNİYET KREDİSİ :		153			

* Rektörlük tarafından belirlenen seçmeli dersler için T+U/K → 2+0/2 dir.

Seçmeli Dersler**3. Sınıf**

Kodu	Ders Adı	AKTS	HDS T+U/K	Z/S	Dili
Beşinci Yarıyıl					
MT309	Doğrusal Programlama	5	3+0/3	S	T
MT311	Dönüşümler ve Geometrilere	5	3+0/3	S	T
MT313	Matematik Analiz	5	3+0/3	S	T
MT315	Mesleki İngilizce	5	3+0/3	S	T
MT317	Metrik Uzaylar	5	3+0/3	S	T

Altıncı Yarıyıl

MT310	Fark Denklemleri	5	3+0/3	S	T
MT312	Fuzzy Matematik	5	3+0/3	S	T
MT314	Geometrinin Temelleri	5	3+0/3	S	T
MT316	Matematik Tarihi	5	3+0/3	S	T
MT318	Reel Analiz	5	3+0/3	S	T

4. Sınıf

Kodu	Ders Adı	AKTS	HDS T+U/K	Z/S	Dili
Yedinci Yarıyıl					
MT407	Ayrık Matematik	5	3+0/3	S	T
MT409	Bilimsel Metin Hazırlama	5	3+0/3	S	T
MT411	Fourier Analiz	5	3+0/3	S	T
MT413	Konvekslik ve Optimizasyon	5	3+0/3	S	T
MT415	Modül Teorisi	5	3+0/3	S	T
İDL453	İşaret Dili	5	2+0/2	S	T

Sekizinci Yarıyıl

MT408	Cisim Genişlemeleri	5	3+0/3	S	T
MT410	Finansal Matematik	5	3+0/3	S	T
MT412	Kombinatorik	5	3+0/3	S	T
MT414	Ölçüm Teorisi	5	3+0/3	S	T
MT416	Sonlu Fark Yöntemleri	5	3+0/3	S	T
AHL454	Ahilik ve Mesleki Etik	5	2+0/2	S	T

HDS: Haftalık Ders Saati

T+U/K: Teorik + Uygulama/Kredi

AKTS: Avrupa Kredi Transfer Sistemi

Z/S: Zorunlu/Seçmeli

Matematik Bölümü Faaliyetlerimiz

Matematik Bölümü olarak her yıl düzenli bir şekilde Matematik Topluluğu adı altında Matematik Günleri etkinliği düzenlemekteyiz. Bu etkinlik kapsamında yurtiçi veya yurtdışında alanında tanınmış öğretim üyeleri, bölümümüz öğretim elemanları/üyeleri ile öğrencilerimiz sunumlar gerçekleştirmektedir. Bu etkinlikte Matematik Topluluğu üyesi her öğrenci ve her öğretim üyesi/elemanına sorumluluk verilerek öğrenci-akademisyen ilişkisini akademik anlamda arttırmak amaçlanmıştır. Dinleyici kitlesi olarak lisans öğrencilerinin yanı sıra ortaöğretim öğrencileri de yer almaktadır. Dolayısıyla bu etkinlik kapsamında daha geniş bir kitleye ulaşılarak Matematik bölümünü lisans ve yüksek lisans düzeyinde tanıtmaya hedeflenmiştir. Ayrıca, misafir öğretim üyeleri için gezi, toplu yemek gibi etkinlikler düzenlenerek akademik işbirliği geliştirilmektedir.

FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ
MATEMATİK BÖLÜMÜ

Adres

Adıyaman Üniversitesi (ADYÜ)
Fen Edebiyat Fakültesi
Matematik Bölümü
Kat: 3

02040, Merkez / ADIYAMAN

Telefon: +90 (416) 223 1775

Faks: +90 (416) 223 1774

İnternet: <http://matematik.adiyaman.edu.tr/>

2006