

Marmara Üniversitesi

Fen Edebiyat Fakültesi

Matematik Bölümü

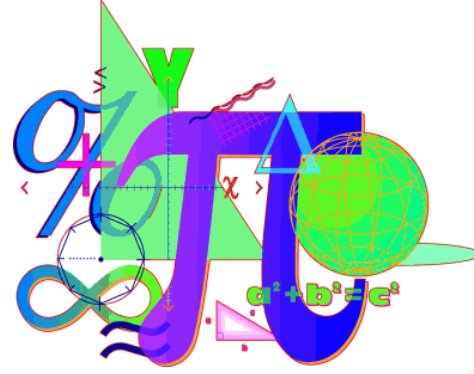
Matematik Bölümü, Temmuz 1982 yılında kurulmuş ve 1983 yılı itibari ile akademik hayatına başlamıştır. Kurulduğu ilk zaman diliminde Doç. Dr Yusuf AVCI bölüm başkanlığını yürütmüştür. 1991 yılına kadar Fındıkzade’de yer alan Matematik Bölümü, 1991 yılı itibari ile Göztepe Merkez Kampüsü’ne taşınmıştır.

Marmara Üniversitesi, Matematik Bölümü’ne giren lise mezunları, kesinlikle buradan sıradan bir matematikçi olarak mezun olmazlar. Karşılaştıkları her problemin bir çözümü olduğu inancı ve aldıkları yüksek matematik eğitimi ile gerek üniversiteler arasında gerekse ülkemizde büyük bir başarıya imza atacak bir birey olarak mezun olurlar.. Aldıkları dersler, yaptıkları ödevler ve projelerin hepsi bu yolda düşünme fonksiyonlarını geliştirecek birer araçtır.

Öğrencilerimize; bir matematikçi olmak için verilen, alanında başarılı öğretim üyelerinden aldıkları, derslerle sadece derslerden yüksek not almak değil, ileride bir öğretim üyesi olacağı da düşünülerek dersi anlamak ve anlatabilmek de aşılanır. Böylece öğrenmeyi öğrenmenin yanında, öğretmeyi de öğrenirler.

Matematik Bölümü’nde, araştırmayı akademik ortamın bir parçası olarak görüyoruz. Bölümümüzün temel araştırma faaliyetleri; analiz, sayılar teorisi, cebir, fonksiyonlar teorisi, geometri, topoloji, uygulamalı matematik üzerine yoğunlaşmaktadır.

Bölümümüzün yüksek standartları sayesinde, mezunlarımız isterse akademik kariyerlerini oluşturmak için üniversitelerde çalışabilmekte, isterse de üniversite dışında çeşitli sektörlerde kolaylıkla iş bulabilmektedir.



Neden Marmara Üniversitesi

Fen Edebiyat Fakültesi

Matematik Bölümü?

- Güçlü uluslararası deneyime sahip akademik kadro
- Güncel standartlara sahip müfredat
- Erasmus imkanı
- Geniş öğrenci popülasyonu ile zengin sosyal ve kültürel yaşantı
- Çift anadal ve yandal imkanı
- Mezuniyet sonrası aranılan eleman olmak

**MARMARA
ÜNİVERSİTESİ**

**Fen Edebiyat Fakültesi
Matematik Bölümü**

**MATEMATİK
BÖLÜMÜ**



Marmara Üniversitesi, Fen Edebiyat
Fakültesi Matematik Bölümü
Göztepe Kampüsü, PK: 34722,
Kadıköy / İstanbul

Matematik Bölümü Nedir?

İçinde bulunduğumuz ileri teknolojilerin kullanıldığı çağımızda akla gelebilecek ve düşünebilecek her işte, her sektörde matematik en önemli ihtiyaçtır.

Matematik Bölümünün amacı matematiğin, kullanıldığı her sektördeki işlevini sürdürmek ve gelecek nesillere verimli ve kaliteli bir biçimde aktarıl-masını sağlayacak



öğrenciler yetiştirmektedir. Temel bilim ve uygulamalı bilimlerde dünya-sında en önemli ve en işlevsel branş matematikdir. Matematik aslında bir çok şeyin ifadesi, anlamıdır. Matematik Bölümü sayesinde tüm bu anlatılanların detaylı olarak ne olduğunu, ne işe yaradığı öğreneceğiz. Amacımız matematiğin geçmişten gelen ağırlığı ve önemi, geleceğe vereceği şekil ve gelişen teknoloji çağındaki öneminin vurgulanmasıdır.

Matematik Bölümü'nün Kazandırdığı Beceriler

- ✓ Matematikçi yaklaşımı
- ✓ Analitik düşünme kabiliyeti
- ✓ Matematiksel ifade becerisi
- ✓ Öğrenmeyi öğrenme yeteneği
- ✓ Profesyonel ve etik davranma yeteneği

Matematikçi Ne İş Yapar?

- Akademik kariyere sahip bir öğretim görevlisi
- Kolej-lise öğretmenliği
- Yüksek lisans vb eğitimlerle yazılım mühendisliği
- Bankacılık
- Satış-Pazarlama
- Risk yönetimi
- Bilgi-İşlem uzmanlığı

Sektörel Çalışma Alanları?

- Üniversiteler, kolejler, liseler
- Telefon operatörleri
- AR-GE sahaları
- Teknoloji danışmanlık uyg.
- Finans Sektörü
- Bilgi Teknoloji Kurumları

Matematik Bölümünde Verilen Başlıca Dersler

Temel Dersler (MAT):

Matematiksel Analiz, Lineer Cebir, Analitik Geometri, Sayılar Teorisi, Diferansiyel Denklemler, Soyut Cebir, Kompleks Fonksiyonlar Teorisi, Topoloji, Reel Analiz, Olasılık.

Ortak Dersler :

Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi , Türk Dili, Yabancı dil

Seçmeli Dersler (MAT-S) : Üçüncü ve dördüncü yıllarda sunulan dersler

Bölüm Başkanı: Prof. Dr. A. Neşe Dernek
Tel: + 90 216 346 45 53 / 1213
e-posta : fef.matematik@marmara.edu.tr
ndernek@marmara.edu.tr

Erasmus Proje Koor: Prof. Dr. Uğur Şengül
Tel: +90 216 346 45 53/ 1122
e-posta: usengul@marmara.edu.tr