



## Marmara Üniversitesi Atatürk Eğitim Fakültesi



### Matematik Eğitimi Anabilim Dalı'nın vizyonu:

Güçlü alan bilgisine ve pedagojik formasyona sahip, araştırmacı, eleştirel düşünebilen, özgüvenli ve evrensel öğretmen yeterliliklerini taşıyan öğretmenler yetiştirmektedir. Matematik Öğretmenliği Anabilim Dalı öğrencileri Ortaöğretim (Lise 1-4) "Matematik Öğretmeni" olarak, Tezsiz Yüksek Lisans derecesi ile beş yılda mezun olurlar.

### İş Alanları

Beş yıllık program sonunda tezsiz yüksek lisans derecesiyle mezun olan öğrenciler, orta dereceli okullara matematik öğretmeni olarak atanabildiği gibi, üniversitelerin Fen Bilimleri enstitülerine bağlı matematik anabilim dallarında veya Eğitim Bilimleri enstitülerine bağlı matematik eğitimi anabilim dallarında Yüksek Lisans ve Doktora programlarına girebilmekte ve bu dallarda akademisyen olabilmektedirler.

### Yüksek Lisans ve Doktora Programı:

Anabilim Dalı Yüksek Lisans ve Doktora programı, Matematik eğitimcilerinin Matematik alanı, Matematik öğretimi ve eğitimi alanında araştırmalar yapabilecek düzeyde bilgi ve becerilerini geliştirmelerini sağlamak üzere düzenlenmiştir. Tezli Yüksek Lisans ve Doktora öğrencilerinin Matematik alanı ve/veya Matematik Eğitimi mezunu olmaları, öğretmenlik deneyimine sahip olmaları ve araştırma yapabilecek düzeyde yabancı dil bilgisine sahip olmaları beklenir.

Doktora programının hedefi Matematik Eğitiminde uzmanlaşmak ve üniversitelerde öğretim elemanı olmak isteyen araştırmacılar yetiştirmektir.

### Neden Marmara Üniversitesi Matematik Öğretmenliği?

- Güçlü uluslar arası deneyime sahip bir akademik kadro
- Anadolu yakasında, şehir içinde yer alan tek devlet üniversitesi
- Yapıcı öğrenci — öğretim elemanı ilişkisi
- Güncel ve dünya standartlarında müfredat
- Sosyal ve kültürel faaliyetler
- Spor salonu
- Rektörlük ve özel burslar
- Mezuniyet sonrası kolay iş bulma ve aranılır eleman olma
- Yüksek nitelikli matematik eğitimi formasyon dersleri
- Seçkin okullarda öğretmenlik stajı yapma imkanı
- Matematik eğitiminde teknoloji kullanımı üzerine zorunlu ve seçmeli dersler
- Geniş spektrumlu genel kültür seçmeli dersleri: Görsel sanatlar, Müzik, İstanbul Kültürü gibi

### Başlıca Dersler

- Analiz
- Cebir
- Analitik Geometri
- Kompleks Fonksiyonlar Teorisi
- Olasılık
- İstatistik
- Diferansiyel Geometri
- Topoloji
- Ölçme ve Değerlendirme
- Matematik Öğretimi
- Öğretim Teknolojileri
- Okul Deneyimi
- Öğretmenlik Uygulaması
- Alan E. Araştırma Projesi
- Eğitsel İstatistik
- Bilim Tarihi

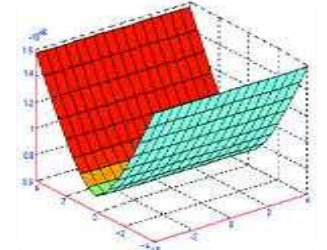


### Programın Kazandırdığı Beceriler

- Analitik düşünme yeteneği
- Matematiksel ifade becerisi
- Öğrenmeyi öğrenme yeteneği
- Teknolojiyi öğretimde kullanma becerisi
- Araştırma ve öğrenme becerisi
- Takım çalışmasına yatkınlık
- Etkili iletişim teknikleri
- Profesyonel davranış ve etik

### Akademik Kadro

- Doç. Dr. Emin AYDIN (**Anabilim Dalı Başkanı**)  
eaydin@marmara.edu.tr
- Doç. Dr. İlyas YAVUZ  
iyavuz@marmara.edu.tr
- Doç. Dr. Hatice AKKOÇ  
hakkoc@marmara.edu.tr
- Yard. Doç. Dr. Ali DELİCE  
alidelice@marmara.edu.tr
- Arş. Gör. Dr. Mahmut KERTİL  
m.kertil@marmara.edu.tr
- Arş. Gör. Hande GÜLBAĞCI DEDE  
hande.gulbagci@marmara.edu.tr
- Arş. Gör. Tuğba HANGÜL  
Tugba.hangul@marmara.edu.tr



Marmara Üniversitesi,  
Atatürk Eğitim Fakültesi,  
OFMA Bölümü, Matematik Eğitimi Anabilim Dalı  
Göztepe Kampüsü, PK: 34722,  
Kadıköy / İstanbul  
Tlf: +90 216 345 90 90  
Fax: +90 216 338 80 60  
<http://mato.aef.marmara.edu.tr>