



## İSTANBUL 29 MAYIS ÜNİVERSİTESİ EĞİTİM FAKÜLTESİ

# İLKÖĞRETİM MATEMATİK ÖĞRETMENLİĞİ LİSANS PROGRAMI

### Matematik Öğretmenliği Lisans Programı

Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü İlköğretim Matematik Öğretmenliği Lisans Programında, ortaokul 5-8. sınıf öğrencilerine çağın gerektirdiği temel bilgi, beceri, davranış ve alışkanlıkları kazandırmak amacıyla bilimsel düşünme süreçlerine hâkim, bilgi teknolojilerini etkin kullanabilen, iş birliğine açık ve nitelikli matematik öğretmenlerinin yetiştirilmesi amaçlanmaktadır. Bu doğrultuda öğretmen adaylarının; matematik alan bilgisi, pedagoji bilgisi ve pedagojik alan bilgisi kapsamında edindikleri kuramsal bilgileri ve deneyimledikleri uygulamaları meslek hayatlarında etkin bir şekilde kullanabilmeleri hedeflenmektedir.

İlköğretim Matematik Öğretmenliği Lisans Programında, öğretmenlik meslek bilgisi, alan bilgisi ve genel kültür alanlarında teorik ve uygulamalı dersleri yer almaktadır. Sayısal puan türünde öğrenci kabul eden dört yıllık lisans programının eğitim dili Türkçe'dir. Öğrencilerin lisans döneminde isteğe bağlı olarak İngilizce hazırlık programından yararlanma olanakları vardır.



### Vizyon

Öğretmen adaylarına mesleki yaşamlarında Millî Eğitim Bakanlığı tarafından geliştirilen "Matematik Öğretmenliği Özel Alan Yeterlilikleri" bağlamında ihtiyaç duyacakları temel bilgi, teknolojik bilgi, beceri, deneyim ve yetenekleri edindirmektir. Bununla birlikte kişisel ve mesleki yaşamlarında "öğrencileri için doğru bir model olabilen, alanındaki gelişmeleri doğrudan izleyebilen, zamanını verimli kullanabilen ve etkili iletişim kurabilen, bilimsel etik kurallarını benimseyen, yaşam boyu öğrenmenin bilincinde olan, insana, topluma ve doğaya duyarlı" matematik öğretmenleri yetiştirmek de amaçlanmıştır.

### Neden 29 Mayıs İlköğretim Matematik Öğretmenliği?

- Güçlü akademik kadro,
- Matematik öğretimi alanındaki güncel çalışmalar ışığında hazırlanmış çok yönlü eğitim-öğretim programı,
- Problem çözüme, matematiksel modelleme, ilişkilendirme, eleştirel ve analitik düşünme gibi matematiksel beceriler konusunda uzmanlaşma fırsatı,
- Yaklaşık yüz bin kitaplık koleksiyonu ve açık raf sistemiyle hizmet veren üniversite kütüphanesi,
- Yurt ve geniş burs olanakları,
- Yabancı dil öğrenme imkânı,
- Lisans eğitimi boyunca öğretmenlik alan sınavına yönelik destek çalışmaları



## İş olanakları

### Mezun olan öğrencilerimiz;

- Millî Eğitim Bakanlığı'na bağlı ortaokullarda, kolej ve özel eğitim kurumlarında matematik öğretmeni ve yönetici olarak,
- Millî Eğitim bakanlığı bünyesindeki merkez teşkilatta, il ve ilçe millî eğitim müdürlükleri bünyesindeki çeşitli kurul ve komisyonlarda üye olarak,
- Ortaokul matematik öğretimine yönelik bilgisayar programları ve materyal hazırlayan kurumlarda alan uzmanı olarak,
- Üniversitelerin ilgili bölümlerinde lisansüstü eğitimlerini tamamlayarak akademisyen olarak, görev yapma yeterliliğine ve yetkinliğine sahip olmaktadır.

## Yaklaşımımız

Üniversite seviyesindeki matematik, öğrencilerimizin geçmişte deneyimledikleri uygulamalı matematikten daha soyut bir yapıya sahiptir. Öte yandan programda problem çözme, matematiksel modelleme, matematiksel ilişkilendirme gibi becerileri hedefleyen matematik eğitimi dersleri yer almaktadır. Bu bakımdan alan ve pedagojik alan bilgilerini kapsayan müfredatımız, ispat ve ispata dayalı teorileri, harf sembollerini, farklı tanım, notasyon ve gösterim biçimlerini, öğrenme alanlarına yönelik öğretim yöntem ve tekniklerini içermektedir. Üniversitemiz ilköğretim matematik öğretmenliğinde öğrenim göreceğ öğrencilerimizin matematiğin soyut yapısıyla karşılaştıklarında öğrenmelerini kolaylaştırmak ve kavramsal öğrenmelerini sağlamak amacıyla, teknolojiyi derslerimizin bir parçası haline getirerek meslek hayatlarında sınıf içi ve dışı uygulamalarına bu deneyimlerini taşımalarını amaçlıyoruz. Bu doğrultuda bilgisayar laboratuvarlarında dinamik matematik yazılımları ve tasarlanan öğrenme ortamları ile derslerimizi öğrencilerimiz için daha eğlenceli ve anlamlı bir şekilde gerçekleştirmeyi hedefliyoruz.

## AKADEMİK KADRO

### Dr. Öğr. Üyesi Gökay AÇIKYILDIZ

*Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölüm Başkanı*  
Lisans: Abant İzzet Baysal Üniversitesi  
Y. Lisans: Karadeniz Teknik Üniversitesi  
Doktora: Karadeniz Teknik Üniversitesi

### Dr. Öğr. Üyesi Aslı ÇAKIR

LLisans: Pamukkale Üniversitesi  
Y. Lisans: Pamukkale Üniversitesi  
Doktora: Marmara Üniversitesi

### Dr. Öğr. Üyesi Muhammet ŞAHAL

Lisans: Marmara Üniversitesi  
Y. Lisans: Marmara Üniversitesi  
Doktora: Marmara Üniversitesi

### Arş. Gör. Arife ŞAHİN

Lisans: Boğaziçi Üniversitesi  
Y. Lisans: Boğaziçi Üniversitesi  
Doktora: Boğaziçi Üniversitesi (devam ediyor)



**İSTANBUL 29 MAYIS ÜNİVERSİTESİ**  
Elmalıkent Mh. Elmalıkent Cd. No: 4 Ümraniye / İST.  
Tel: 0216 474 08 60 Faks: 0216 474 08 75  
[www.29mayis.edu.tr](http://www.29mayis.edu.tr)

e-posta: [29mayis@29mayis.edu.tr](mailto:29mayis@29mayis.edu.tr)  
Tanıtım Ofisi: 0216 988 14 00  
[Istanbul29MayisUniversitesi](https://www.instagram.com/Istanbul29MayisUniversitesi)  
[/ist29mayisuni](https://www.facebook.com/Istanbul29MayisUniversitesi)

