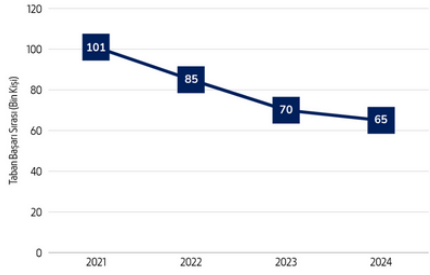


YTÜ Matematik Bölümünün
Son 4 Yıllık Taban Başarı Sırası
(Bin Kişi)



Fakülte Zorunlu Dersleri

- Yapay Zekâya Giriş
- Temel Bilgisayar Teknolojileri
- Kariyer Planlama ve Mesleki Etik
- Sosyal Sorumluluk ve Adalet

Staj Olanakları (İsteğe Bağlı)

Matematik bölümü için staj zorunlu olmamasına rağmen öğrencilerimiz, alanlarıyla ve almak istedikleri sertifika ile ilgili kurum, kuruluş ya da şirkette staj yapabilmektedirler.

KOOP

YTÜ KOOP Modeli sayesinde öğrencilerimiz, Fakültemizin anlaştığı çeşitli sektörlerden kurumlarda işletmede mesleki eğitim kapsamında deneyimlerini arttırmakta ve bu eğitimleri belli derslere saydırma imkanına sahip olabilmektedir.

İletişim Bilgileri

Yıldız Teknik Üniversitesi Davutpaşa Kampüsü
Fen Edebiyat Fakültesi E Blok 2. Kat
Matematik Bölümü Esenler / İstanbul

+90 (212) 383 43 11

+90 (212) 383 44 14

matblm@yildiz.edu.tr

www.mat.yildiz.edu.tr

YTU_Matematik

matematik_ytu



Yıldız Teknik Üniversitesi
FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ

MATEMATİK BÖLÜMÜ

#GelecekMatematikte

Yıldız Teknik Üniversitesi'nde
en fazla TÜBİTAK 2209 A/B
projesi yapan fakülteyiz!

1.

Akademik Personel

- 17 Profesör
- 18 Doçent
- 9 Doktor Öğretim Üyesi
- 1 Öğretim Görevlisi Doktor
- 5 Araştırma Görevlisi Doktor
- 3 Araştırma Görevlisi



Çift Anadal İmkanları

Bölümümüz öğrencileri SAYISAL puan türüyle öğrenci kabul eden tüm bölümler ile çift ana dal yapabilir, böylece çift diploma sahibi olabilirler.

Yan Dal İmkanları

Bölümümüz öğrencileri tüm bölümler ile yan dal yapabilir, böylece diplomalarına ek olarak sertifika sahibi olabilirler.

Erasmus+ Değişim Programı

Öğrencilerimiz lisans öğrenimi sırasında anlaşma yapılan, Avrupa ülkelerindeki bazı üniversitelerde bir ya da iki dönem eğitim alabilirler.

Shining Star Programı

Bu program sayesinde belli koşulları sağlayan başarılı öğrencilerimiz lisans öğrenimi sırasında, yüksek lisans programımızdan dersler alarak Yüksek Lisans programından da mezun olma imkânına sahip olurlar.

Sınavsız Lisansüstü Eğitim

Bölümümüzü ilk 3 derece ile bitiren öğrencilerimiz sınavsız doğrudan yüksek lisans veya bütünleşik doktora kayıt yaptırabilirler. Ayrıca, öğretim üyelerinin referans mektubu ile doktora eğitimine başlayabilirler.

Formasyon Eğitimi

Öğrencilerimiz, ek dersler alarak Formasyon Sertifikasına sahip olabilir, mezun olduklarında öğretmenlik yapabilmektedir.

Sertifika Destekli Eğitim

YTÜ FEF Temel Bilimler Eğitimi Modeli kapsamında mezunlarımız

- Finans ve Yönetim Matematiği Sertifikası
- Yazılım Sertifikası
- Teorik Matematik Sertifikası
- Biyomatematik Sertifikası

alabilirler. Ayrıca öğrencilerimiz ilgili dersleri aldıkları takdirde İstatistik bölümüne ait "Veri Bilimi" ve "Finansal İstatistiksel Yöntemler" sertifikalarından birine de sahip olabilirler.

Ayrıca öğrencilerimiz, fakülte bünyesindeki diğer tüm sertifika programlarından yararlanabilirler.

İstihdam Alanları

Mezunlarımız yazılım, finans, istatistik, bilgi teknolojileri gibi alanlarda çeşitli pozisyonlarda çalışabilirken akademisyen olabilir ya da öğretmenliği tercih edebilir.

Finans ve Yönetim Matematiği Sertifika Programı ile finans sektörü, sigortacılık sektörü, şirketlerin muhasebe departmanları ve bütçe-planlama ile ilgili birimler, eğitim ve Ar-Ge kurum ve kuruluşlarında,

Yazılım Sertifika Programı ile teknoloji ve yazılım şirketleri, eğitim ve Ar-Ge kurum ve kuruluşlarında,

Teorik Matematik Sertifika Programı ile matematikçiler, matematikteki uzmanlıklarının pratik ve teorik zorluklara uygulandığı akademi, araştırma kurumları, devlet kurumları ve endüstri dâhil olmak üzere çeşitli alanlarda,

Biyomatematik Sertifika Programı ile Epidemiyoloji, genetik, ekoloji ve tıp gibi alanlarda araştırma yürüten kamu ve özel sektördeki Ar-Ge departmanları, eğitim ve Ar-Ge kurum ve kuruluşlarında,

Veri Bilimi Sertifika Programı ile teknoloji şirketleri, finans sektörü, perakende ve e-ticaret, sağlık hizmetleri, üretim ve lojistik sektörü, kamu hizmetleri, kurumların veri analiz departmanları, şirketlerin bilişim birimleri, eğitim ve Ar-Ge kurum ve kuruluşlarında,

Finansal İstatistik Yöntemleri Sertifika Programı ile bankacılık ve finansal hizmetler sektörü, yatırım ve portföy yönetimi sektörü, sigortacılık sektörü, eğitim ve Ar-Ge kurum ve kuruluşları gibi birçok alanda çalışabilirler.

Matematik Bölümü Mezunlarının Mesleki Profili

Matematiğin, bilimin anahtarı olduğu ve fizik, kimya ve biyoloji gibi temel bilimlerde, sağlık bilimlerinde, mühendislik uygulamalarında ve iktisadi, sosyal ve beşeri bilimlerde hayata değer katacak araştırma ve çalışmalar yürütmek için ihtiyaç duyulan modelleri ve yapıları sunduğu bilinciyle yetişen Matematik Bölümü mezunları, matematik alanında güçlü bilgi birikimine sahip; soyut düşünme yetileri gelişmiş; karmaşık problemleri çözme konusunda yüksek beceri kazanmış; ileri düzey teorik matematik, uygulamalı matematiksel modelleme, algoritma geliştirme ve veri analizi gibi çeşitli alanlarda güçlü bir akademik temele ve matematiksel düşünmeyi diğer bilim alanları ve mühendislik uygulamaları ile entegre edebilecek ve çeşitli sektörlerde istihdam edilebilecek donanıma sahip bireylerdir.

Mezunlar, matematik ya da başka alanlardaki yüksek lisans ve doktora programlarına devam ederek akademik kariyer yapabilirler; üniversitelerde ve araştırma merkezlerinde yürütülen bilimsel projelerde görev alabilirler.

Edindikleri yüksek nitelikli alan eğitiminin yanı sıra,

“Teorik Matematik Sertifika Programı”nı tamamlamış olan mezunlar, eğitim ve Ar-Ge kurum ve kuruluşlarında,

“Yazılım Sertifika Programı”nı tamamlamış olan mezunlar, teknoloji ve yazılım şirketleri, eğitim ve Ar-Ge kurum ve kuruluşlarında,

“Finans ve Yönetim Matematiği Sertifika Programı”nı tamamlamış olan mezunlar, finans sektörü, sigortacılık sektörü, şirketlerin muhasebe departmanları ve bütçe-planlama ile ilgili birimler, eğitim ve Ar-Ge kurum ve kuruluşlarında,

“Biyomatematik Sertifika Programı”nı tamamlamış olan mezunlar, epidemiyoloji, genetik, ekoloji ve tıp gibi alanlarda araştırma yürüten kamu ve özel sektördeki Ar-Ge departmanları, eğitim ve Ar-Ge kurum ve kuruluşlarında,

“Veri Bilimi Sertifika Programı”nı tamamlamış olan mezunlar, teknoloji şirketleri, finans sektörü, perakende ve e-ticaret, sağlık hizmetleri, üretim ve lojistik sektörü, kamu hizmetleri, kurumların veri analiz departmanları, şirketlerin bilişim birimleri, eğitim ve Ar-Ge kurum ve kuruluşlarında,

“Finansal İstatistik Yöntemleri Sertifika Programı”nı tamamlamış olan mezunlar, bankacılık ve finansal hizmetler sektörü, yatırım ve portföy yönetimi sektörü, sigortacılık sektörü, eğitim ve Ar-Ge kurum ve kuruluşlarında çalışabilirler.