



Bir Bakışta

MATEMATİK BÖLÜMÜ

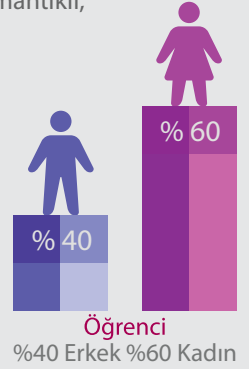
Tarihçe



Matematik Bölümü, Fen Fakültesine bağlı olarak 1998 yılında kurulmuştur. Başlangıçta yüksek lisans ve doktora yönelik lisansüstü programlarda eğitim veren bölüm, 2010 yılında matematik lisans eğitime başlamıştır. Matematik Bölümünün amacı, matematiksel bilgiyi üretmek, aktarmak ve bu bilgiyi birey ve toplumun hayatına dahil etmektir. Bölüm, "bilimsel düşünce"ye vurgu ile öğrencinin entelektüel merakını, yaratıcılığını, matematik alanında teknoloji kullanma becerisini, doğru, mantıklı, bağımsız, sezgisel ve eleştirel düşünme yetisini geliştirir.

2016 LYS Puan Tablosu

En Yüksek Puan	En Düşük Puan	En Yüksek Sıra	En Düşük Sıra	Puan Türü	Kontenjan
357	279	84184	172971	MF-1	40



Çift Ana Dal Yan Dal



Matematik Bölümünde çift ana dal ve yan dal programları uygulanmaktadır.



Akreditasyon



AKTS (Avrupa Kredi Transfer Sistemi), AKTS Diploma Eki

167 öğrenci sayısı

Erasmus



Erasmus Anlaşmalı Ülkeler;
Polonya, Letonya

Araştırma Projeleri



Genel Dispersiyona Sahip Doğrusal Olmayan İtegrallenebilen Sistemler ve Dinamik Kuantum Sistemleri.
Proje Yürütücüsü: Prof. Dr. Oktay PASHAEV

Ginzburk-Landau Denklemlerinin Dinamik Sınır Koşulları altında Çözümlerinin Analizi
Proje Yürütücüsü: Doç. Dr. Türker ÖZSARI

Noether Olmayan Halkalar Üzerinde Krull Schmidt Özellikleri
Proje Yürütücüsü: Doç. Dr. Başak AY SAYLAM

İnhomojen Geçirgen Kaplamalı Akustik Cismin uzak Alan Örüntüsünden Belirlenmesi
Proje Yürütücüsü: Yrd. Doç. Dr. Olha Ivanyshyn YAMAN

Staj



Öğrencilerimize ikinci sınıf sonundan itibaren staj yapma hakkı tanınmıştır. Bu kapsamda öğrencilerimiz kendi imkanları ile buldukları kuruluşlarda staj yapabileceklerdir.

İş Olanakları



Matematik Bölümü mezunları, kamu kurumlarında ya da özel sektörde çalışabilirler. Mezunlarımız akademik kurumların yanında, üst düzey eğitim ve araştırma faaliyetlerinde bulunan diğer kuruluşlarda da iş bulabilirler.

Mezunlarımız Nerede Çalışır



Milli Eğitim Bakanlığı, Celal Bayar Üniversitesi, Sinop Üniversitesi, Katip Çelebi Üniversitesi, Muğla Üniversitesi, Akdeniz Üniversitesi, Yaşar Üniversitesi, Işık Üniversitesi, Halk Bankası.

Akademik Kadro

Unvanı - Adı	Doktora	Araştırma ve Uzmanlık Alanları
Prof. Dr. Oktay PASHAEV	Joint Institute for Nuclear Research	Matematiksel Fizik, Lineer olmayan İntegrallenebilir Sistemler
Prof. Dr. Gamze TANOĞLU	University of Delaware	Sayısal Analiz, Uygulamalı Matematik
Prof. Dr. Oğuz YILMAZ	University of Glasgow	Hidro dinamik ve Asimtotik Analiz, Uygulamalı Matematik
Prof. Dr. Engin BÜYÜKAŞIK	Dokuz Eylül Üniversitesi	Modül ve Halka Teorisi, Homoloji Cebiri, Cebir ve Sayılar Teorisi
Doç. Dr. İsmail ASLAN	Ohio University, Ege Üniversitesi	Diferansiyel Denklemler, Uygulamalı Matematik
Doç. Dr. Şirin ATILGAN BÜYÜKAŞIK	Dokuz Eylül Üniversitesi	Matematiksel Fizik, Lineer ve Lineer Olmayan Diferansiyel Denklemler
Doç. Dr. Berkant USTAOĞLU	University of Waterloo	Kriptoloji, Cebir ve Sayılar Teorisi
Doç. Dr. Başak AY SAYLAM	Florida Atlantic University	Değişmeli Cebir, Cebir ve Sayılar Teorisi
Doç. Dr. Türker ÖZSARI	University of Virginia	Kısmi Diferansiyel Denklemler, Analiz ve Fonksiyonlar Teorisi
Yrd. Doç. Dr. Fatih ERMAN	Boğaziçi Üniversitesi	Matematiksel Fizik, Uygulamalı Matematik
Yrd. Doç. Dr. Olha IVANYSHYN YAMAN	Georg-August-Universität Göttingen	Sayısal Analiz, Uygulamalı Matematik
Yrd. Doç. Dr. Ahmet BATAL	Sabancı Üniversitesi	Fonksiyonel Analiz, Operator Teori
Yrd. Doç. Dr. Faruk TEMUR	University of Illinois at Urbana-Champaign	Harmonik Analiz
Öğr. Gör. Dr. Gökhan ŞAHAN	Gebze Yüksek Teknoloji Enstitüsü	Matematiksel Kontrol Teori, Anahtarlamalı Sistemler, Uygulamalı Matematik



math.iyte.edu.tr

Telefon: 0(232) 750 7751
Faks: 0(232) 750 7777

İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü
Matematik Bölümü
Urla / İZMİR 35430 Türkiye



www.facebook.com/IYTEM



twitter.com/iyteedutr

