

BÖLÜM HAKKINDA

Tarihçe

Fen Fakültesi Matematik Bölümü, 1965 yılında Matematik ve İstatistik Bölümü adı altında kurulmuştur; 1970 yılından itibaren bugünkü adıyla eğitim-öğretim ve araştırma faaliyetlerine devam etmektedir.

Vizyon

Bilimsel ve teknolojik gelişime rehberlik eden, matematiğin uygulama alanları bulduğu mühendislik, iktisat ve sağlık bilimleri gibi alanlarla multidisipliner çalışmalar yapan ve bu tür çalışmalara öncülük eden yapısıyla, matematiğin güncelleşmesine ve evrensel gelişimine katkı sunarak, bölümümüz ve üniversitemizin Türkiye’de lider ve uluslararası alanda saygın konumdaki yerlerini almalarına etki eden bir birim olmaktır.

Misyon

Bilimin evrensel ve etik değerlerine sahip, temel ilkelerini benimsemiş, problemlerin çözümünde bilimsel araştırma tekniklerini uygulayan; özgün, sorgulayıcı, bağımsız ve yaratıcı düşünebilen matematikçiler yetiştirmeyi ve öğrenci merkezli eğitim-öğretim anlayışı ile ulusal/uluslararası gelişmeleri izleyen, çok disiplinli lisans ve lisansüstü programları uygulamayı, ulusal/uluslararası işbirlikleri yapmayı ve edindiği bilimsel bilgi ve birikimlerini toplum yararına saunmayı görev edinmiştir.

AKADEMİK DANIŞMANLIK DESTEĞİ

Üniversitemizde, öğrencilerin geleceğe dair hedeflerini en iyi şekilde gerçekleştirmesine ve kariyerlerini doğru şekilde planlamalarına rehberlik edilmesi amacıyla her öğrenciye, eğitim öğretim hayatına başladığı andan itibaren, doktora eğitimini tamamlamış olan bir öğretim elemanı danışman olarak atanmaktadır. Öğrenciler, akademik danışmanlık desteği sayesinde eğitim-öğretim hayatları boyunca karşılaşılabilecekleri her türlü zorluk ile ilgili yardım alabilmekte, akademik gelişim süreçlerini gözden geçirebilmekte ve hedefleri doğrultusunda bilgi -beceri kazanabileceği şekilde programlarını düzenleyebilmektedirler. Bölümümüzde ayrıca öğrenci değişim programları ve yandaçiftanadal programlarından faydalanmak isteyen öğrenciler ile lisansüstü programlarda eğitim gören öğrenciler için danışmanlıklar verilmektedir.

EĞİTİM KADROSU

Hacettepe Matematik, genç ve dinamik araştırmacılar ile geniş bilgi birikimine ve donanımına sahip akademisyenlerin oluşturduğu 53 sayıda öğretim elemanından oluşmaktadır. Matematik bölümü ulusal ve uluslararası birçok başarıya imza atmış ve her zaman daha iyisini hedefleyerek çalışmalarını sürdürmektedir. Bölümümüz pür ve uygulamalı matematik konularında geniş bir çalışma alanına sahiptir ve çalışmalarını her yıl düzenlediği seminerler ve çalıştaylarla aktif olarak devam ettirmektedir.

BEYTEPE KAMPÜSÜNDE YAŞAN

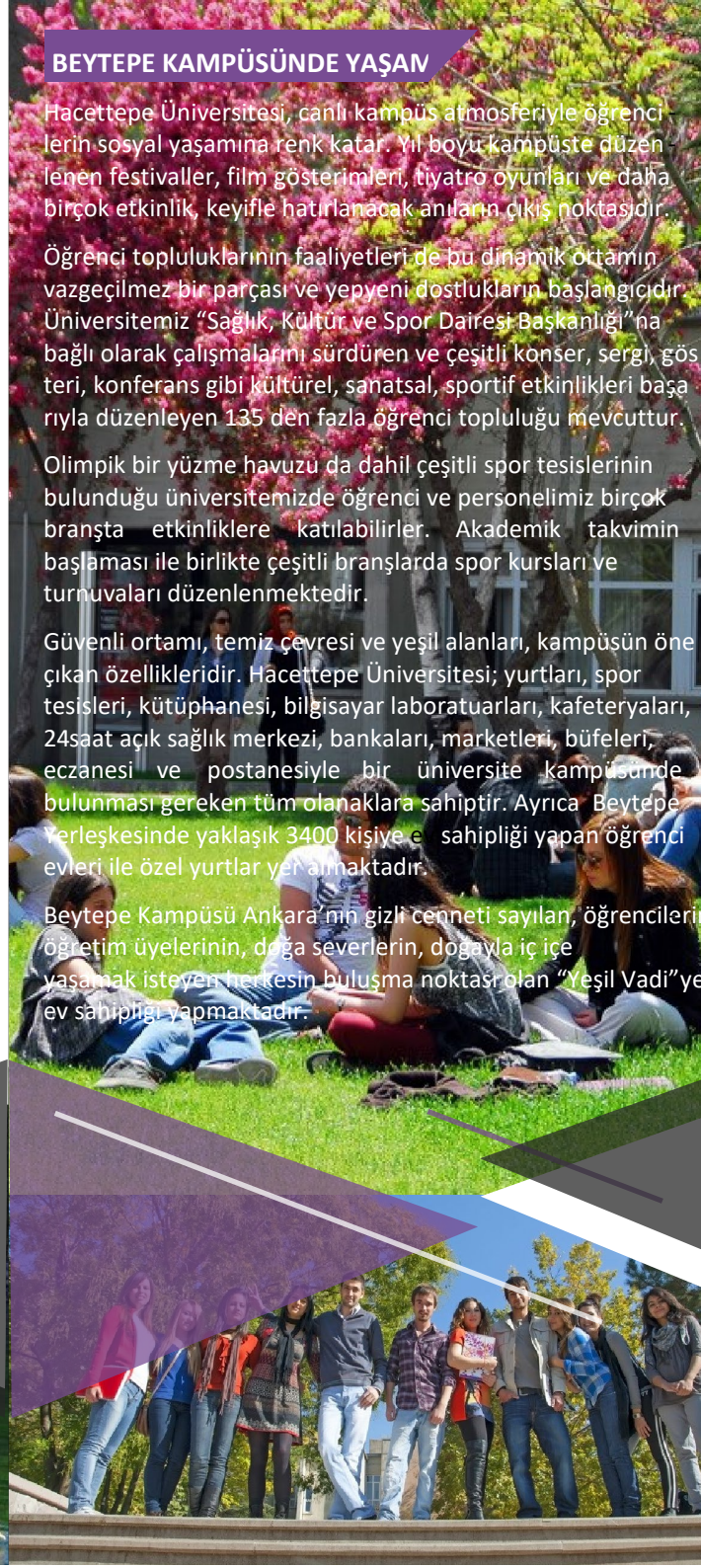
Hacettepe Üniversitesi, canlı kampüs atmosferiyle öğrencilerin sosyal yaşamına renk katar. Yıl boyu kampüste düzenlenen festivaller, film gösterimleri, tiyatro oyunları ve daha birçok etkinlik, keyifle hatırlanacak anıların çıkış noktasıdır.

Öğrenci topluluklarının faaliyetleri de bu dinamik ortamın vazgeçilmez bir parçası ve yepyeni dostlukların başlangıcıdır. Üniversitemiz “Sağlık, Kültür ve Spor Dairesi Başkanlığı”na bağlı olarak çalışmalarını sürdüren ve çeşitli konser, sergi, gösteri, konferans gibi kültürel, sanatsal, sportif etkinlikleri başarıyla düzenleyen 135 den fazla öğrenci topluluğu mevcuttur.

Olimpik bir yüzme havuzu da dahil çeşitli spor tesislerinin bulunduğu üniversitemizde öğrenci ve personelimiz birçok branşta etkinliklere katılabilirler. Akademik takvimin başlaması ile birlikte çeşitli branşlarda spor kursları ve turnuvaları düzenlenmektedir.

Güvenli ortamı, temiz çevresi ve yeşil alanları, kampüsün öne çıkan özellikleridir. Hacettepe Üniversitesi; yurtları, spor tesisleri, kütüphanesi, bilgisayar laboratuvarları, kafeteryaları, 24saat açık sağlık merkezi, bankaları, marketleri, büfeleri, eczanesi ve postanesiyle bir üniversite kampüsünde bulunması gereken tüm olanaklara sahiptir. Ayrıca Beytepe Yerleşkesinde yaklaşık 3400 kişiye ev sahipliği yapan öğrenci evleri ile özel yurtlar yer almaktadır.

Beytepe Kampüsü Ankara’nın gizli cenneti sayılan, öğrencilerin, öğretim üyelerinin, doğa severlerin, doğayla iç içe yaşamak isteyen herkesin buluşma noktası olan “Yeşil Vadi”ye ev sahipliği yapmaktadır.



HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ
FEN FAKÜLTESİ
Matematik Bölümü

Hacettepe Üniversitesi
Fen Fakültesi, Matematik Bölümü
06800, Beytepe Yerleşkesi, Ankara
+90 0312 297 78 50
www.mat.hacettepe.edu.tr

NEDEN MATEMATİK?

Matematiği sevmek, matematik üzerine eğitim almadaki öncelikli ve geçerli sebeptir. Çünkü zorluğuyla bilinen matematik, birçoğu için, zoru başarmanın verdiği keyif nedeniyle vazgeçilmezdir. Ama tabi ki sadece bu keyif değildir matematiği seçmedeki etken. Endüstriden eğlence sektörüne gerçek dünya problemlerinin çözümünde matematik ve matematikçiye ihtiyaç duyulmasının oluşturduğu iş olanakları ise diğer bir etkidir. Matematiği, günümüzün popüler araştırma konuları ve problemlerinin çözüm yöntemlerinin ortaya çıkması ve geliştirilmesinde görmemiz mümkündür: Yapay zeka, tıbbi görüntüleme, şifreleme, modelleme, veri sistemleri, gen haritası projesi, görselleştirme vb. Bu ise matematik mezunlarına olan talebi artırmakta ve geniş bir yelpazede iş fırsatları sunmaktadır.

NEDEN HACETTEPE MATEMATİK?

Hacettepe Üniversitesi Matematik Bölümü, gerek deneyimli ve uzman eğitici kadrosu ile gerekse öğrencilerine sağladığı çok sayıda fırsat ve olanaklarla kaliteli bir eğitim-öğretim ortamı sunmakta ve ülkemizin nitelikli, iyi yetişmiş insan potansiyelini artırmaya yönelik sürekli güncellenen öğretim programı sayesinde, öğrencilerine gelişen ve değişen iş dünyasında rekabet üstünlüğü sağlamaya devam etmektedir.

İŞ OLANAKLARI

Bölümümüz, evrensel normlara uygun şekilde düzenlenmiş çok yönlü öğretim programı sayesinde, mezun verdiği öğrencilere geniş bir sektör yelpazesinde iş bulma olanağı sağlamaktadır. Öğrencilerimiz, eğitim aldıkları süreçte, “Matematik Bilimi”ni tanıyıp kavradıkça, sistematik düşünme yetilerini ve problem çözme becerilerini geliştirmekte, ve bu özellikleri sayesinde pek çok iş kolunda nitelikli eleman olarak tercih edilmektedir. Bilişim Sektörü, Eğitim Sektörü, Bankacılık Sektörü, Akademiler, Kamu Kurum ve Kuruluşları vb. iş sahaları, mezun öğrencilerimizin çalışmak üzere tercih ettikleri iş alanları arasında başı çekmektedir. Diğer taraftan, bilim insanı olarak, matematik ve matematik uygulamalarının bulunduğu diğer bazı bilim alanlarındaki güncel bilimsel bilgi üretimine katkıda bulunmayı tercih eden mezun öğrencilerimiz, aldıkları kaliteli eğitim sayesinde, ülkemizin ve dünyanın birçok prestijli üniversitesinde yürütülmekte olan lisansüstü eğitim programlarına kabul edilerek akademik yaşamlarına adım atabilmektedirler.

MEZUN GÖRÜŞLERİ

Selin Sünerin Bankacılık Düzenleme ve Denetleme Kurumu Risk Yönetimi Daire Başkanlığı'nda Bankacılık Başuzmanı



2002 yılında Hacettepe Üniversitesi Matematik Bölümü'nden mezun oldum. 2004-2006 yılları arasında Milli Prodüktivite Merkezi'nde verimlilik uzman yardımcısı olarak görev yaptım.

2006 yılı sonunda Bankacılık Düzenleme ve Denetleme Kurumu'nun sınavını kazanarak Bilgi Yönetimi Daire Başkanlığı'nda göreve başladım. Halen aynı Kurumun Risk Yönetimi Daire Başkanlığı'nda Bankacılık Başuzmanı olarak görev yapmaktayım. Öncelikle çalışma hayatım olmak üzere, hayatımın her alanında matematikçi olmanın bana kazandırdığı analitik bakış açısının avantajını yaşadım. Dünya matematik ile dönüyor. Matematiği sosyal bilimler, bilgisayar bilimleri gibi diğer disiplinler ile birleştirdiğimizde çok güzel başarılar elde edileceğini düşünüyorum. Bugünlere gelmemizde katkısı olan ve bize "matematikçi" ünvanı kazandıran bölümümün tüm saygıdeğer Öğretim Üyelerine teşekkürlerimi sunuyorum.

Özgür Özden BOTAŞ-Uzman Yardımcısı

Matematik bölümünde okumayı 4 sene boyunca sorgulamış birisi olarak bana katmış olduklarını daha yeni fark ediyorum. Hem çalışma hem de sosyal hayatımda bana yön veren, analitiğin ve analizin sadece bir ders olmadığını öğreten bölümüme ve hocalarıma çok teşekkür ederim.



Dr. Öğretim Üyesi Zümra Kavafoğlu Hacettepe Üniversitesi, Bilişim Enstitüsü, Bilgisayar Grafîği Ana Bilim Dalı



Matematik eğitimi almış olmanın ne kadar ayrıcalıklı olduğunu Bilgisayar Bilimleri alanına yöneldiğimde daha iyi anladım.

Bilgisayar Grafîği ve Animasyonu, Yapay Zeka, Makine Öğrenmesi gibi alanlarda sağlam bir matematik temeline, analitik düşünme yeteneğine ve zor problemleri çözme cesaretine sahip olmanın avantajı çok büyük. Hacettepe Matematik Bölümü'nde alacağınız eğitimle bu niteliklere fazlasıyla sahip olabilirsiniz.

ÖĞRENCİ DEĞİŞİM PROGRAMLARI

Öğrencilerimizin belli sürelerde diğer yüksek öğretim kurumlarında eğitim almalarına ve bu sayede farklı akademik ve sosyal kültürleri tanıyarak yetişmelerine olanak sağlayan öğrenci değişim programları mevcuttur.

Erasmus Değişim Programı

Erasmus, üniversite öğrencilerinin uluslararası hareketliliğini öngören bir yüksek öğretim programıdır. Avrupa Birliği tarafından finanse edilen bu program yüksek öğretimde üniversiteler arası iletişimi geliştirmeyi ve kültürel etkileşimin arttırılmasını hedefler. Bu doğrultuda Erasmus programı, üniversiteler arasında ülkeler arası iş birliğini teşvik etmek amacıyla öğrencilerin ve öğretim elemanlarının karşılıklı değişimini sağlamayı ve Avrupa Birliği ve Erasmus+ Ortak Ülkeler ile çalışmaların arttırıldığı ortak bir platform oluşturmayı amaçlar. Bölümümüzün birçok ülke ile anlaşması olup her yıl en az iki öğrencimiz bu programdan yararlanmaktadır. Gerekli bilgiler için bölüm koordinatörü ile iletişime geçilebilir.

Farabi Değişim Programı

Farabi Değişim Programı, öğrencilerin bir veya iki yarıyıl süresince kendi kurumlarının dışında bir yükseköğretim kurumunda eğitim ve öğretim faaliyetlerine devam etmelerini amaçlamaktadır. Bu çerçevede, öğrencilere karşılıksız burs olanağı sunan Farabi Değişim Programı ile değişime katılan öğrencilerin farklı bir akademik çevrede bulunarak eğitimöğretim hayatları ile akademik çalışmalarına sosyal gelişim süreçlerine ve kariyer planlarına olumlu bir katkı sağlaması beklenmektedir.

Mevlana Değişim Programı

Mevlana Değişim Programı, yurtdışında eğitim veren yükseköğretim kurumları ile yurtdışında eğitim veren yükseköğretim kurumları arasında öğrenci değişimini gerçekleştirmeyi amaçlayan bir programdır. Mevlana Değişim Programı kapsamında öğrenci değişimine yükseköğretim kurumlarının örgün eğitim programlarına kayıtlı öğrenciler katılabilir. Öğrenci değişimi süresi en az bir, en fazla iki yarıyılı kapsar ve değişimin toplam süresi bir eğitim-öğretim yılını aşamaz.

ÖĞRENCİYANDAL VE ÇİFT ANADAL OLANAKLARI

Öğrencilerimizin Matematik alanı dışındaki alanlarda da uzmanlaşarak, kendi anadal programının öngördüğü bilgi ve yetenekleri bu doğrultuda geliştirmeleri ve günümüz rekabetçi piyasa koşullarına ya da akademik yaşama bir adım önde başlamalarının sağlanması amacıyla bazı bölümlerle iş birliği halinde yandal ve çift anadal programları yürütülmektedir. Matematik Bölümü öğrencileri, Bilgisayar Mühendisliği, Aktüerya Bilimleri ve İstatistik Bölümlerinde yandal yapma olanağına sahiptirler. Ayrıca Aktüerya Bilimleri ve İstatistik Bölümlerinin bölümümüz öğrencileri için açmış oldukları çift anadal programları sayesinde isteyen öğrencilerimiz bu alanlarda kendilerini yetiştirerek çift diploma sahibi olabilmektedir. Bunlara ek olarak Matematik Bölümü öğrencileri, Hacettepe Üniversitesi İktisat Bölümü'nde de yandal programına kaydolma olanağına sahiptir.

Bölümümüz Öğrenci Topluluğu

H.Ü. Matematiksel Düşünme ve Araştırma Topluluğu

Hacettepe Üniversitesi, Matematik Bölümü öğrencileri tarafından kurulan Hacettepe Üniversitesi Matematiksel Düşünme ve Araştırma Topluluğu SKS daire başkanlığı bünyesinde yer almaktadır. Topluluk matematik konularında öğrencileri bilinçlendirmenin yanı sıra, seminerler, paneller, tanışma toplantıları, geziler düzenleyerek matematiğe ilgi duyanlara ulaşmayı hedeflemektedir, ayrıca düzenlediği sosyal ve kültürel aktivitelerle üyelerinin kaynaşmasını sağlamaktadır.

