

MATEMATİK BÖLÜMÜ



Matematik Nedir: Aklımıza ilk geleniyle Matematik Aritmetik, Cebir, Geometri gibi Pozitif ilimlerin ortak adı diyebiliriz. Diğer bir deyişle Matematik, Bütün bilimlerin temeli ve kaynağı, İnsanların ortak düşünce aracı, Ölçülebilir nicelikler bilimi, Akıl yürütme ve problem çözme sanatı, tüm dengeli ve tümevarımlı düşünce yollarıyla sayılar ve geometrik şekiller gibi kavramların özelliklerini ve bunların arasındaki bağıntıları inceleyen evrensel bir dil ve kültür olarak adlandıracağımız bir disiplindir. Bilimsel olan her şey bir matematik formülasyon gerektirdiğinden Matematik bilim ve teknolojinin vazgeçilmez aracıdır.

Programın Amacı: Matematik bölümü lisans eğitiminin temel amacı; Yeterli bilgi birikimine ve problem çözme yeteneğine sahip, Analitik düşünme yöntemini kullanıp analiz yapabilen, Kuvvetli bir teori temeline dayalı olarak uygulamaya dönük bilgilerle donanmış, Modern teknolojinin sunduğu imkânları etkinlikle kullanan, Eleştirel yaklaşıma sahip ve kendine güvenen, Dünyadaki paydaşları ile ortak bir dile sahip olan, Araştırma ve geliştirmeye önem veren, Matematiği inceleyebilen ve uygulayabilen araştırmacılar yetiştirmektir.

Vizyon: Matematik Bölümü Lisans Programı, matematiğin değişik alanlarında araştırma yapabilecek lisans düzeyinde bilgiye sahip bilgisayar yazılımı, finans, iktisat gibi matematikle yakından ilintili alanlarda temel bilgiye sahip kişiler yetiştirmeyi hedeflemektedir.



Misyon: Matematik hiç şüphesiz ki doğa, yaşam ve sosyal bilimler için temel teşkil eder. Bu nedenle, Matematik Bölümünün ana misyonu tüm lisans ve lisansüstü öğrencilere yüksek kaliteli öğretim ve araştırma sunmaktır. Bölüm sadece matematiğin ana fikir ve metotlarını öğretmek için çalışmaz aynı zamanda uygun bir ortamda öğrencinin matematiksel düşünme ve analitik becerilerinin oluşturulması için çaba gösterir. Bölüm, matematik veya doğa bilimleri, sosyal bilimler ve mühendislik gibi ilgili alanlarda lisansüstü eğitime öğrencileri hazırlamak için tasarlanmış zengin bir lisans dersleri çeşitliliği sunmaktadır. Lisans programı, araştırma ya da bilim ve teknoloji ile ilgili alanlarda kariyerlerine devam etmek isteyenler için iyi bir temel sağlar.

Program Dili: Türkçe



Program Tanımı: Bölüm 1998-1999 yılı itibarıyla eğitim ve öğretimine başlamıştır. Günümüz itibarıyla bölümümüzde alanlarında yeterli donanıma sahip, 4 Profesör, 1 Doçent, 6 Dr. Öğretim Üyesi ve 1 Araştırma Görevlisi bulunmaktadır. Avşar Kampüsünde eğitim ve öğretim faaliyetlerini sürdürmektedir. Kabul ve Kayıt Koşulları: Matematik bölümüne kayıt yaptırmak isteyen kişinin, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesinin akademik ve yasal mevzuatı çerçevesinde ÖSYM tarafından belirlenen sınavları başarmış olmak zorundadır. Yurtiçi veya dışında eşdeğer programda öğrenimine başlamış bir öğrenci yatay geçiş (başvuru koşullarını sağlamak şartıyla) yapabilir. Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi kabul edilen anlaşmalar çerçevesinde, uluslararası öğrenci kabulleri de yapmaktadır. Bu öğrenciler ise derslerini Türkçe olarak almaktadır. Mezuniyet Şartları: Matematik Lisans programından mezun olabilmek için eğitim-öğretim programında yer alan tüm zorunlu dersleri ve alması gereken seçmeli derslerin tamamını başarması, genel not ortalaması 4.00 üzerinden en az 2.00 olması ve toplam 240 AKTS kredilik iş yükünü tamamlaması gerekir.

Ölçme ve Değerlendirme Esasları: Her ders için uygulanan ölçme ve değerlendirme şekli, ders müfredat ve ders öğretim planında ayrıntılı bir şekilde tanımlanmıştır.



İstihdam İmkanları: Matematik Bölümü mezunları Milli Eğitim Bakanlığının öngördüğü şartlarda ilk ve orta eğitim-öğretim kurumlarında öğretmenlik, özel eğitim kurumlarında öğretmenlik, bankacılık ve sigortacılık sektörlerinde matematik ve bilgisayar destekli çözüm üretme uzmanı, işletmelerin mühendislik analizi ve tasarımı yapan bölümlerinde kariyer imkânları bulabilirler. Uygulamalı Matematik alanında yetişenler TÜİK, MTA, TEK, DSİ TCMB gibi resmi kuruluşlarda görev alabilmektedir. Ayrıca yüksek lisans ve doktora çalışmaları gibi akademik çalışma alanları ile araştırma projelerinde yer alma imkânları kendilerine açıktır.

Üst Derece Programlara Geçiş: Matematik Bölümünün lisans programını başarı ile tamamlayanlar aynı bölümde yüksek lisans ve/veya doktora yapabilecekleri gibi, başka alanlarda da yüksek lisans programına başvurabilirler. Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Matematik Bölümü lisansüstü programlarına başvuru ve eğitim öğretim yönergelerine Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsünün internet sayfalarından ulaşılabilir.