



Fırat Üniversitesi

FEN FAKÜLTESİ

MATEMATİK

MATEMATİK

Program Bilgileri

MATEMATİK

Dili	: Türkçe
Bölüm Başkanı	: Prof. Dr. Mehmet BEKTAŞ
Bölüm ECTS ve Erasmus Koordinatörü	:
Koordinatör Yardımcısı	:
Bölüm Sekreteri	:
Süresi (Yıl)	: 4
Azami Süresi (Yıl)	: 7
Kontenjanı	:
Ek Kontenjanı	:
Staj Durumu	: 0
Mezuniyet Ünvanı	: SCIENCE
ÖSYM Tipi	: MF1

Tarihçe

Bölümümüz 1975 tarihinde kurulmuştur. Bünyesinde 36 akademik personel barındırmaktadır. Matematik Bölümünde halen 7 Profesör, 11 Doçent, 5 Yardımcı Doçent, 13 Araştırma Görevlisi çalışmaktadır. Bölümümüzdeki öğrenci sayısı 541 dir. Bölümümüz Yüksek Lisans ve Doktora programları mevcuttur. Bölümümüzde modern eğitimin tüm imkanları kullanarak, öğrencilerimize ulusal ve uluslararası alanda diğer üniversitelerle rekabet edecek seviyede eğitim vermeye çalışmaktayız. Bölümümüz mezunları gerek kamu sektöründe gerekse de özel sektörde istihdam edilmektedir.

Alınacak Derece

Matematik bölümü , Lisans

Kabul Koşulları

Türk ve yabancı öğrenciler için genel kabul şartları programa başlamak için geçerlidir.

Üst Kademeye Geçiş

Mezunlar yüksek lisans ve doktora programlarına başvurabilir.

Mezuniyet Koşulları

Öğrencinin programdaki tüm derslerini başarmış olması gerekir. Bu programda öğrencinin asgari 240 ECTS kredisini sağlaması ve genel not ortalamasının 4,00 üzerinden en az 2,00 olması gerekmektedir.

Mezun İstihdamı

Bölüm mezunlarından, Eğitim Bilimleri Enstitüsünde tezsiz yüksek lisans tamamlayanlar resmi veya özel ortaöğretim kurumlarında matematik öğretmeni olarak çalışabilmektedirler. Ayrıca, mezunlar çeşitli kamu ve özel kuruluşlarda, bankalarda bilgisayar, araştırmacı, planlamacı gibi görevlerde çalışabilmektedirler. Başarılı mezunların üniversitelerde araştırma görevlisi olma, yurtdışında lisansüstü öğrenim görme olanakları da vardır.

Ölçme ve Değerlendirme

BAŞARI NOTU

Program Öğrenme Çıktıları

Sıra No Açıklama

- 1 Alanındaki güncel bilgileri içeren ders kitapları, uygulama araç-gereçleri ve diğer kaynaklarla desteklenen bilimsel yaklaşımı ön plana alacak şekilde ileri düzeydeki kuramsal ve uygulamalı bilgilere sahiptir.
- 2 Alanında edindiği bilgileri ortaöğretime uyarlar ve aktarır.
- 3 Alanı ile ilgili ileri düzeydeki bir çalışmayı bağımsız olarak yürütür
- 4 Ömür boyu öğrenmenin gerekliliğinin bilincine sahip olur ve mesleki bilgiye becerilerini sürekli olarak geliştirir.
- 5 Bir yabancı dili en az Avrupa Dil Portföyü B1 Genel Düzeyinde kullanarak alanındaki bilgileri izler ve meslektaşları ile iletişim kurar.
- 6 Alanının gerektirdiği en az avrupa bilgisayar kullanma lisansı ileri düzeyinde bilgisayar yazılımı ile birlikte bilişim ve iletişim teknolojilerini kullanır.
- 7 Ana dilde sözlü ve yazılı sunum yapma yeteneğine sahiptir.
- 8 Konuşulan ingilizceyi anlama ve ingilizceyi okuma seviyesinde kullanma becerisine sahiptir.
- 9 Matematiksel kavramları özümseme ve aralarındaki ilişkileri kavrama, aynı kavram ve ilişkilerin değişik görünümünü tanıma becerisine sahiptir.
- 10 Matematik dışı disiplinlerdeki öğelerin arasındaki ilişkileri matematik dilinde tanımlama ve formüle etme becerisine sahiptir.
- 11 Matematik bilgilerini değişik problemlerde kullanabilme becerisine sahiptir.
- 12 Matematik bilgilerini kullanarak bilgisayar programları geliştirme becerisine sahiptir.