

AMAÇ VE ÖĞRENME ÇIKTILARI

Matematik Bölümünün öğretim amaçları:

- Soyut düşünme yeteneğini kullanabilmek.
- Matematiksel düşünceyi gerçek yaşamda kullanabilmek.
- Matematik bilimindeki gelişmeleri takip edebilmek ve meslektaşları ile iletişim kurabilmek.
- Matematik bilgilerini farklı disiplinlerde uygulayabilmek.
- Edindiği bilgi, beceri ve yetkinlikleri hayat boyu yenileyebilmek, yaşam boyu öğrenme bilincine sahip olmak.

Matematik Bölümünün program öğrenme çıktıları:

- Temel Matematik materyallerini iyi bir şekilde kavramak ve yeni bilgileri anlayabilecek donanımına sahip olmak.
- Matematik bilimindeki kavramları, teorileri ve verileri, bilimsel yöntemlerle değerlendirebilmek, karşılaşılan problemleri analiz edebilmek, tartışmalar yapabilmek, kanıta ve araştırmalara dayalı çözümler geliştirebilmek.
- Güncel Matematik problemlerine, farklı açılardan bakıp, doğru çözümler üretebilmek.
- Matematik lisans konuları ile ilgili çalışmaları bağımsız olarak veya paydaşlarıyla yürütebilecek yeterliliğe sahip olmak.
- Soyut düşünme yeteneğini kullanabilmek
- Matematiksel düşünceyi gerçek yaşamda kullanabilmek.
- Matematik bilimindeki gelişmeleri takip edebilmek ve meslektaşları ile iletişim kurabilmek.
- Mesleki ve bilimsel etik değerlerine saygılı bir kişiliğe sahip olmak.
- Alanının gerektirdiği düzeyde bilgisayar ve bilişim teknolojisi araçlarını ve tekniklerini seçebilmek ve kullanabilmek.
- Matematik bilgilerini farklı disiplinlerde uygulayabilmek.
- Edindiği bilgi, beceri ve yetkinlikleri hayat boyu yenileyebilmek, yaşam boyu öğrenme bilincine sahip olmak.