

	SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ MATEMATİK BÖLÜMÜ TOPLANTI TUTANAĞI	Toplantı No	2
		Toplantı Tarihi	12/02/2025
		Toplantı Yeri	Matematik Bölümü
		Katılımcı Sayısı	4

Süleyman Demirel Üniversitesi Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi Matematik Bölümü Eğitim-Öğretim Geliştirme Komisyonu 12 Şubat 2025 tarihinde toplanmış ve toplantı sonucunda Matematik Bölümü Lisans Programı için “**Program Öğretim Amaçları**” aşağıdaki şekilde güncellenmiştir. Güncellenen “**Program Öğretim Amaçları**” nın bölüm kurulumuzun yanı sıra iç ve dış paydaşlarımızın görüş ve önerilerine sunulmasına karar verilmiştir.

- **PÖA-1.** Öğrencilerin matematiksel kavramlar, teoriler ve yöntemler hakkında sağlam bir temel oluşturmasını sağlamak; ayrıca, problem çözme, mantıksal akıl yürütme, eleştirel ve analitik düşünme becerilerini geliştirmelerine, matematiksel problemlere farklı açılardan bakabilmelerine ve yaratıcı çözümler üretebilmelerine katkıda bulunmak.
- **PÖA-2.** Öğrencilere gerçek dünya problemlerini matematiksel modellerle ifade edebilme ve çözüm üretebilme becerisi kazandırmak; ayrıca, edindikleri kazanımları bilgisayar yazılımları ve diğer teknolojik araçlar kullanarak uygulayabilmelerine olanak tanımak.
- **PÖA-3.** Öğrencilerin bilimsel ve matematiksel araştırma yöntemlerini öğrenmelerini, bilimsel çalışmalar yapabilmelerini ve matematiği fizik, mühendislik, ekonomi, biyoloji gibi diğer disiplinlerle ilişkilendirebilmelerini sağlamak; ayrıca, onları disiplinler arası çalışmalara hazırlamak.
- **PÖA-4.** Öğrencilerin matematiğin tarihsel gelişimi ve felsefi temelleri hakkında bilgi edinmelerini sağlamak; ayrıca, matematiksel fikirleri açık ve etkili bir şekilde ifade edebilme becerisi kazanmalarına katkıda bulunmak.
- **PÖA-5.** Öğrencileri akademik kariyere veya aktüerya, veri bilimi, finans, eğitim gibi matematikle ilgili mesleklere hazırlamak; ayrıca, öğrenmeyi benimseyen ve edindiği yetkinlikleri hayat boyu yenileyebilen bireyler yetiştirmek.

Ayrıca, bir sonraki toplantıda mevcut “**Program Çıktıları**” nın FEDEK ölçütleri ile uyumluluğunun değerlendirilip gereği halinde güncellenmesine karar verilmiştir.

Eğitim-Öğretim Geliştirme Komisyonu Üyeleri

(İMZA)

Prof. Dr. Yusuf CİVAN

Üye

(İMZA)

Prof. Dr. Mehmet GÜRDAL

Üye

(İMZA)

Prof. Dr. Yılmaz ÇEVEN

Üye

(İMZA)

Prof. Dr. Barış Bülent KIRLAR

Başkan