
	SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ MATEMATİK BÖLÜMÜ TOPLANTI TUTANAĞI	Toplantı No	3
		Toplantı Tarihi	28/02/2025
		Toplantı Yeri	Matematik Bölümü
		Katılımcı Sayısı	4

Süleyman Demirel Üniversitesi Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi Matematik Bölümü Eğitim-Öğretim Geliştirme Komisyonu 28 Şubat 2025 tarihinde toplanmış ve toplantı sonucunda Matematik Bölümü Lisans Programı için “**Program Çıktıları**” aşağıdaki şekilde güncellenmiştir. Güncellenen “**Program Çıktıları**” nın bölüm kurulumuzun yanı sıra iç ve dış paydaşlarımızın görüş ve önerilerine sunulmasına karar verilmiştir.

- **PÇ-1.** Matematiksel kavramları, teorileri ve yöntemleri anlama, sonuçları analiz etme, yorumlama ve uygulama becerisi.
- **PÇ-2.** Matematiğin tarihsel gelişimi ve felsefi temelleri hakkında bilgi sahibi olma; matematiksel fikirleri açık, etkili ve mantıksal bir şekilde ifade edebilme becerisi kazanma.
- **PÇ-3.** Temel matematiksel disiplinlerde (cebir, analiz, geometri, sayılar teorisi vb.) sağlam bir bilgi birikimine sahip olma.
- **PÇ-4.** Matematiksel problemleri çözme, mantıksal akıl yürütme ve analitik düşünme becerisi; karmaşık problemlere yaratıcı ve özgün çözümler üretebilme yeteneği.
- **PÇ-5.** Gerçek dünya problemlerini matematiksel modellerle ifade etme ve bu modelleri çözme becerisi.
- **PÇ-6.** Bilimsel araştırma yöntemlerini kullanarak matematiksel çalışmalar yapabilme; matematiği diğer disiplinlerden aldığı derslerle (fizik, mühendislik, ekonomi, biyoloji vb.) ilişkilendirebilme, disiplinler arası çalışmalara katkıda bulunma ve takım çalışmasına uyum sağlama.
- **PÇ-7.** Matematiksel sonuçları ve fikirleri sözlü ve yazılı olarak etkili bir şekilde sunabilme becerisine ve en az bir yabancı dil bilgisine sahip olma.
- **PÇ-8.** Matematiksel bilgiyi endüstriyel, ekonomik ve sosyal problemlere uygulayabilme yeteneği kazanma; matematikle ilgili mesleklere (aktüerya, veri bilimi, finans, eğitim vb.) veya akademik kariyere hazır olma.
- **PÇ-9.** Öğrenmeyi bir yaşam tarzı olarak benimseme ve matematiksel yetkinliklerini sürekli güncelleyebilme; yeni bilgi ve teknolojilere uyum sağlama ve kendini sürekli geliştirebilme; matematiksel problemlerin çözümünde güncel teknolojik araçları ve yazılımları etkili bir şekilde kullanabilme ve uygulayabilme.
- **PÇ-10.** Matematiksel çalışmalarda etik değerlere uygun davranma; matematiksel bilgiyi toplumsal fayda için kullanma bilinci ve sorumluluğu kazanma.

Bir sonraki toplantıda, güncellenen “**Program Öğretim Amaçları**” ve “**Program Çıktıları**” hakkında iç ve dış paydaşlardan gelen görüşlerin değerlendirilmesine ve mevcut “**Öğretim Planı (Müfredat)**” nın FEDEK değerlendirme ölçütleri kapsamında incelenmesine karar verilmiştir.

	SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ MATEMATİK BÖLÜMÜ TOPLANTI TUTANAĞI	Toplantı No	3
		Toplantı Tarihi	28/02/2025
		Toplantı Yeri	Matematik Bölümü
		Katılımcı Sayısı	4

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