	SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ MATEMATİK BÖLÜMÜ FEDEK AKREDİTASYON KOMİSYONU TOPLANTI TUTANAĞI	Toplantı No	1
		Toplantı Tarihi	08/10/2025
		Toplantı Yeri	Matematik Bölümü
		Katılımcı Sayısı	5

FEDEK Akreditasyon Komisyonu 08 Ekim 2025 tarihinde toplanmıştır.

Toplantıda, 23 Temmuz 2025 tarihinde Eğitim-Öğretim Geliştirme Komisyonu tarafından belirlenerek FEDEK Akreditasyon Komisyonuna iletilen **Matematik Bölümü Lisans Programı “Program Öğretim Amaçları (PÖA)”** ve **“Program Çıktıları (PÇ)”** incelenmiştir. Yapılan değerlendirmeler sonucunda, gerekli görülen bazı güncellemeler gerçekleştirilmiş ve bahse konu olan Program Öğretim Amaçları ve Program Çıktıları aşağıda sunulan şekliyle **uygun bulunarak kabul edilmiştir**.


Komisyon, güncellenen Program Öğretim Amaçları ve Program Çıktıları'nın Bölüm Akademik Kurulu'nun onayına sunulmasına **oy birliğiyle karar vermiştir**.

Program Öğretim Amaçları (PÖA):

- **PÖA-1.** Öğrencilerin matematiksel kavramlar, teoriler ve yöntemler konusunda bilgi edinmelerini sağlamak; mantıksal akıl yürütme ve analitik düşünme becerilerini geliştirmelerine ve matematiksel problemlere yaratıcı çözümler üretebilmelerine katkıda bulunmak.
- **PÖA-2.** Öğrencilere gerçek dünya problemlerini matematiksel modellerle ifade etme ve bu modellere çözüm üretebilme becerisi kazandırmak; edindikleri bilgi ve becerileri güncel bilgisayar teknolojilerini kullanarak uygulayabilmelerini sağlamak.
- **PÖA-3.** Öğrencilerin matematiksel araştırma yöntemlerini öğrenmelerini, bilimsel çalışmalar yapabilmelerini ve matematiği diğer disiplinlerle ilişkilendirebilmelerini sağlamak ve öğrencileri disiplinler arası çalışmalara hazırlamak.
- **PÖA-4.** Öğrencilerin matematiğin felsefi temelleri hakkında bilgi edinmelerini sağlamak ve matematiksel fikirleri açık ve etkili bir şekilde ifade edebilme becerisi kazanmalarına katkıda bulunmak.
- **PÖA-5.** Öğrencileri akademik kariyere ve matematiksel bilgi birikimi gerektiren tüm disiplinlerde çalışma hayatına hazırlamak ve edindiği yetkinlikleri hayat boyu yenileyebilen bireyler olarak yetiştirmek.

Program Çıktıları (PÇ):

- **PÇ-1.** Matematiksel kavramları, teorileri ve yöntemleri anlama, sonuçları analiz etme, yorumlama ve uygulama becerisi kazanır.
- **PÇ-2.** Matematiğin felsefi temelleri hakkında bilgi sahibi olur, matematiksel fikirleri açık, etkili ve mantıklı bir şekilde ifade edebilme becerisi kazanır.
- **PÇ-3.** Analiz, cebir, geometri, sayılar teorisi gibi temel matematiksel alanlarda kapsamlı bilgi birikimine sahip olur.
- **PÇ-4.** Matematiksel problemleri çözme, mantıksal akıl yürütme ve analitik düşünme becerisi kazanır.

	SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ MATEMATİK BÖLÜMÜ FEDEK AKREDİTASYON KOMİSYONU TOPLANTI TUTANAĞI	Toplantı No	1
		Toplantı Tarihi	08/10/2025
		Toplantı Yeri	Matematik Bölümü
		Katılımcı Sayısı	5

- **PÇ-5.** Gerçek dünya problemlerini matematiksel modellerle ifade etme ve bu modelleri çözüme becerisi kazanır.
- **PÇ-6.** Matematiği diğer disiplinlerden aldığı derslerle ilişkilendirir, disiplinler arası çalışmalara katkıda bulunur ve takım çalışmasına uyum sağlar.
- **PÇ-7.** Matematiksel fikirleri ve sonuçları yazılı ve sözlü olarak etkili bir şekilde sunabilme becerisi kazanır.
- **PÇ-8.** Bilimsel araştırma yöntemlerini kullanarak matematiksel çalışmalar yapar, lisansüstü düzeyde çalışma yapabilme yetkinliği kazanır ve akademik kariyere hazır olur.
- **PÇ-9.** Öğrenmeyi yaşam tarzı haline getirir, matematiksel yetkinliklerini sürekli günceller, yeni bilgi ve teknolojilere uyum sağlar ve matematiksel problemlerin çözümünde güncel teknolojik araçları etkin şekilde kullanır.
- **PÇ-10.** En az bir yabancı dilde sözlü ve yazılı iletişim kurabilir; çalışmalarında ve ödevlerinde yabancı kaynakları kullanma becerisi kazanır.
- **PÇ-11.** Matematiksel çalışmalarda etik değerlere uygun davranır, matematiksel bilgiyi toplumsal fayda için kullanma bilinci ve sorumluluğu kazanır.

FEDEK Akreditasyon Komisyonu Üyeleri

(İMZA)

Prof. Dr. Suna SALTAN

Bölüm Başkanı

(İMZA)

Prof. Dr. Sırma Zeynep ALPARSLAN GÖK

Bölüm Başkan Yardımcısı

(İMZA)

Dr. Öğr. Üyesi Nurullah YILMAZ

Bölüm Başkan Yardımcısı

(İMZA)

Prof. Dr. Duygu ARUĞASLAN ÇİNÇİN

Bölüm FEDEK Koordinatörü

(İMZA)

Doç. Dr. Gülşah AYDIN ŞEKERCİ

Bölüm FEDEK Koordinatörü