

## **Program Çıktıları:**

Öğrencilerin programdan mezun oluncaya kadar kazanmaları gereken bilgi, beceri ve davranışları tanımlayan ifadelerdir.

### **Program Çıktıları**

**PC1.** Alanında yeterli bilgi birikimi ile kuramsal ve uygulamalı bilgilere sahip olur.

**PC2.** Matematiksel problemlerin incelenmesi için veri toplar, sonuçları bilimsel yöntem ve tekniklerle analiz eder ve yorumlar.

**PC3.** Alanında edindiği uzmanlık düzeyindeki kuramsal ve uygulamalı bilgiler ile verileri yorumlar ve değerlendirir, güncel teknolojik gelişmelere paralel sorunları tanımlar, analiz eder, araştırmalara ve kanıtlara dayalı çözüm önerileri geliştirir.

**PC4.** Programda en az iki adet alan dışı ders alır.

**PC5.** Alanının gerektirdiği düzeyde bilgisayar ve bilişim teknolojisi araçlarını ve tekniklerini seçebilir ve kullanabilir.

**PC6.** Soyut düşünme yeteneğini kullanabilir ve Matematik bilgilerini farklı disiplinlerde uygulayabilir.

**PC7.** Bireysel olarak çalışabilir ve takım çalışmalarında etkin biçimde rol alabilir.

**PC8.** Alanı ile ilgili konularda düşüncelerini ve sorunlara ilişkin çözüm önerilerini nicel ve nitel verilerle destekleyerek yazılı ve sözlü ifade edebilir.

**PC9.** Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliğinin bilincinde mesleki bilgi ve becerilerini sürekli olarak geliştirir.

**PC10.** Mesleki ve bilimsel etik değerlerine saygılı ve sorumluluk bilincine sahip olur.

**PC11.** Matematiksel düşünceyi gerçek yaşamda kullanarak uygulamalarının evrensel ve toplumsal boyutlardaki etkileri ve hukuksal sonuçları konusunda farkındalığa sahip olur.