

PROGRAM ÖĞRETİM AMAÇLARI

PÖA1. İstatistik bilimi için gerekli olan temel istatistik, matematik alt yapısına ve bilgisayar bilimleri için gerekli bilgisayar alt yapısına sahip olmak.

PÖA2. Uygulamalı İstatistik, İstatistik Teorisi, Olasılık, Stokastik Süreçler, Yöneylem Araştırması, Risk Analizi ve İstatistik Bilgi Sistemleri alanlarından elde ettiği bilgi ve donanımı kamu ve özel sektörün uygulama alanlarında kullanabilmek.

PÖA3. İstatistik ve Bilgisayar Bilimleri alanında gereken düzeyde programlama dillerini, bilişim teknolojilerini ve paket programları etkin biçimde kullanabilmek.

PÖA4. Ulusal ve uluslararası paydaşlı çalışmalara (finans, ekonomi, ekonometri, bankacılık, aktüerya, sigortacılık, araştırma-geliştirme, bilişim, ulaşım, veri bilimi, bilgisayar ve yazılım gibi) istatistiksel bilgi ve yorumlama ile katkı sağlayabilmek.

PÖA5. Grup veya bireysel olarak bir araştırmada elde ettiği istatistiksel bulguları yazılı, sözlü veya görsel olarak sunabilmek.

PÖA6. İstatistiğin uygulama alanları ile ilgili verilerin elde edilmesi, yorumlanması ve duyurulması aşamalarında bilimsel, toplumsal değerlere saygılı ve mesleki etik bilincine sahip olmak.