

## PROGRAM ÖĞRETİM AMAÇLARI

|   |  |
|---|--|
| 1 | İstatistik bilimi için gerekli olan temel istatistik, matematik alt yapısına ve bilgisayar bilimleri için gerekli bilgisayar alt yapısına sahip istatistikçiler yetiştirmek.   |
| 2 | Uygulamalı İstatistik, İstatistik Teorisi, Olasılık, Stokastik Süreçler, Yöneylem Araştırması, Risk Analizi, İstatistik Bilgi Sistemleri, Bilgisayar Bilimleri alanlarından elde ettiği bilgi ve donanımı, kamu ve özel sektörün uygulama alanlarında kullanabilecek mezunlar yetiştirmek.   |
| 3 | İstatistik ve Bilgisayar Bilimleri alanında gereken düzeyde programlama dillerini, bilişim teknolojilerini, açık kaynak yazılımları ve paket programları etkin biçimde kullanabilen istatistikçiler mezun etmek.   |
| 4 | Ulusal ve uluslararası paydaşlı disiplinler arası çalışmalara (finans, ekonomi, ekonometri, bankacılık, aktüerya, sigortacılık, araştırma-geliştirme, bilişim, veri bilimi, yapay zeka, büyük veri analizi, bilgisayar ve yazılım, veri okuryazarlığı gibi) istatistiksel bilgi ve yorumlama ile katkı sağlayabilecek istatistikçiler yetiştirmek. |
| 5 | Grup veya bireysel olarak bir araştırmada elde ettiği istatistiksel bulguları yazılı, sözlü veya görsel olarak sunabilecek ve raporlayabilecek mezunlar yetiştirmek.   |
| 6 | İstatistiğin uygulama alanları ile ilgili verilerin elde edilmesi, düzenlenmesi, yorumlanması, doğrulanması, sonuçların karar süreçlerine entegre edilmesi ve duyurulması aşamalarında bilimsel, toplumsal değerlere saygılı ve mesleki etik bilincine sahip istatistikçiler mezun etmek.  |