

AMAÇ VE ÖĞRENME ÇIKTILARI

İSTATİSTİK BÖLÜMÜNÜN ÖĞRETİM AMAÇLARI

- ÖA-1 Probleme has çözüm üretebilme ve analitik düşünme becerilerine sahip,
- ÖA-2 Disiplinler arası çalışmalara yatkın,
- ÖA-3 Bilgi teknolojilerini etkin bir biçimde kullanabilen,
- ÖA-4 Mesleki etik ve sorumluluk bilincine sahip,
- ÖA-5 Bilimsel şüpheciliği ilke edinmiş saygın istatistikçiler yetiştirmektir.

İSTATİSTİK BÖLÜMÜNÜN PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI

- PÇ-1 İstatistik Biliminde yer alan temel kavram bilgisine sahip olabilmek.
- PÇ-2 İstatistiksel problemleri modelleyebilme.
- PÇ-3 Probleme has özel çözümler üretebilme becerisi.
- PÇ-4 İstatistik Bilimi literatürünü takip edebilecek yabancı dil bilgisine sahip olabilmek.
- PÇ-5 Büyük veri setlerini saklayabilme, düzenleyebilme ve bu veri setlerinden istatistiksel olarak anlamlı sonuçlar çıkarabilme.
- PÇ-6 Disiplinler arası çalışmalarda İstatistik Bilimini kullanabilme becerisi.
- PÇ-7 Bir araştırma projesinde problemin tanımlanması, projenin tasarlanması, verinin uygun yöntemlerle toplanması, analiz edilmesi, yorumlanması ve raporlanması sürecini gerçekleştirebilme.
- PÇ-8 Mesleki yenilik ve gelişmeleri takip edebilme.
- PÇ-9 Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliği bilinci ve bunu gerçekleştirebilme.
- PÇ-10 Analitik düşünme becerisi.
- PÇ-11 Kalite konularında bilinç sahibi olabilmek.
- PÇ-12 Kalite iyileştirmede istatistiksel yöntemleri kullanabilme.
- PÇ-13 İstatistiksel kavramlar arasında ilişki kurabilme.
- PÇ-14 Bilimsel şüphecilik ve irdeleme yetisi.
- PÇ-15 Bilgisayar programlama becerisi.
- PÇ-16 Hazır yazılımları kullanabilme becerisi.
- PÇ-17 Fikirlerini sözlü ve yazılı, açık ve öz bir şekilde ifade ederek iletişim kurabilme.
- PÇ-18 İstatistik Bilimi için gerekli Matematik bilgisine sahip olma.

PÇ-19 Disiplin içi ve disiplinler arası takım çalışması yapabilme.

PÇ-20 İktisadi ve İdari Bilimlere ilişkin temel kavram bilgisi.

PÇ-21 Veriyi özetlemek için uygun tablo ve grafikleri oluşturabilme, etkin, hızlı ve doğru olarak yorumlayabilme ve sunabilme becerisi.

PÇ-22 Mesleki ve etik sorumluluk bilincine sahip olabilme.

PÇ-23 Sosyal sorumluluk bilinci.

PÇ-24 Bireysel çalışma becerisi ve bağımsız karar verebilme yetisine sahip olma.