



BİLECİK ŞEYH EDEBALI ÜNİVERSİTESİ

İSTATİSTİK VE BİLGİSAYAR BİLİMLERİ BÖLÜMÜ

HAKKIMIZDA

- İstatistik ve Bilgisayar Bilimleri Bölümü 4 yıllık bir lisans programı olup programı başarı ile bitiren öğrenciler istatistikçi ünvanı ile mezun olurlar.
- İstatistikçiler herhangi bir alana (sosyal, sağlık, spor, nüfus, ekonomi, ziraat, mühendislik vs) ait verilerin toplanmasından itibaren bu verilerin düzenlenmesi, çözümlenmesi ve yorumlanmasına kadar olan tüm aşamaları gerçekleştirebilen ve bu aşamalarda karşılaşılabilecek problemlere özgün yaklaşımlarla bilimsel çözüm üretebilen bir yetkinlik ile mezun olurlar.
- Kısacası istatistikçiler günümüzün önemli kaynaklarından biri olarak değerlendirilen verilerin elde edilip çözümlenmesini ve anlaşılır olmasını sağlayan kişilerdir.

- Bölüm ders programımızda temel matematik ve istatistik dersleri ile birlikte biyoistatistik, güvenilirlik ve yaşam analizi, risk analizi, aktüerya, veri madenciliği, finansal zaman serileri, simülasyon ve modelleme, veri tabanı yönetimi gibi çeşitli seçmeli istatistik dersleri mevcuttur.
- İstatistik alan derslerine ek olarak bilgisayar programlama ve buna paralel olarak yazılım geliştirme ve kullanma yetkinliği sağlayacak bilgisayar bilimleri alanı ile ilgili zorunlu ve seçmeli dersler de verilmektedir.
- Bunlara ek olarak sosyal seçmeli ders gruplarından spor, sanat, kültür ve kişisel gelişim alanları ile ilgili dersler de alınabilmektedir.

ÇALIŞMA ALANLARI

- İstatistik ve Bilgisayar Bilimleri mezunları veri analizine ihtiyaç duyulan her tür kamu veya özel kurum ve kuruluşlarında çalışabilmektedir.
- Mezunlar istatistikçi olmanın yanı sıra ilgili kurum ve kuruluşlarda veri uzmanı, yazılım geliştirici, üretim, planlama ve kalite uzmanı olarak da çalışabilmektedirler.
- Mezunlar ayrıca İstatistik bölümlerine ek olarak Biyoistatistik, İktisat, İşletme, Ekonometri, Endüstri Mühendisliği, Bilgisayar Mühendisliği, Aktüerya ve Matematik bölümlerinde lisansüstü eğitim alarak akademik gelişimlerini sürdürebilmektedir.

ÇALIŞMA ALANLARI

İstatistikçi

- Kamu Kurumları
- Bakanlıklar
- Banka ve Sigortacılık Şirketleri
- Hastaneler
- Belediyeler
- Araştırma Şirketleri
- Özel Şirketler

Üretim, Planlama ve Kalite Uzmanı

- Fabrikalar
- Üretim Tesisleri
- Lojistik Şirketleri
- Ulaştırma Şirketleri
- Kargo Şirketleri

Veri Uzmanı

- Bankalar
- İletişim ve Haberleşme Şirketleri
- Mühendislik Şirketleri
- Araştırma Şirketleri

Yazılım Geliştirici

- Bankalar
- İletişim ve Haberleşme Şirketleri
- Mühendislik Şirketleri
- Bilişim Şirketleri
- Yazılım ve Oyun Şirketleri
- Araştırma Şirketleri

ÇALIŞMA ALANLARI

Akademik

- İstatistik
- İstatistik ve Bilgisayar Bilimleri
- Biyoistatistik
- Matematik
- Aktüerya
- İşletme
- İktisat
- Ekonometri
- Endüstri Müh.
- Bilgisayar Müh.