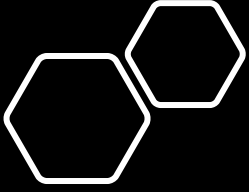


KARADENİZ  
TEKNİK  
ÜNİVERSİTESİ  
FEN FAKÜLTESİ

İSTATİSTİK VE BİLGİSAYAR BİLİMLERİ  
BÖLÜMÜ  
(İSBB)





# Genel Bilgiler

Kontenjan	60
Puan Türü	MF 1
Eğitim Dili	Türkçe
Lisans Hazırlık	Yok
Eğitim Süresi	4 Yıl
Lisansüstü Programları	Yüksek Lisans, Doktora
Lisansüstü Hazırlık	1 Yıl / İngilizce
Yerleşke	KTÜ Ana Kampüs
Web Adresi	<a href="https://www.ktu.edu.tr/isbb">https://www.ktu.edu.tr/isbb</a>

# TANITIM

- İstatistik
  - Rastgelelik içeren olaylar, sistemler ve süreçler hakkında modeller kurmak, bu modellerin geçerliliğini sınamak ve modellerden sonuç çıkarmak için gerekli bilgi ve yöntemleri sunan bir bilim dalı
- Günümüzde İstatistik
  - Kalite ve verimliliğin geliştirilmesinde çok temel bir araç olarak ortaya çıkarmaktadır.
- İstatistiğin Kullanım Alanları
  - Projelerin planlama safhasında öngörüler yapılırken
  - Üretim safhasında kalite ve süreç denetimi gerçekleştirilirken
  - Sağlık, Sosyal ve Ekonomik araştırmalar

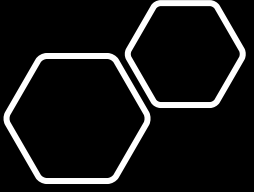


# TARİHÇE

- İstatistiksel yöntemlerin uygulaması için günümüz bilgisayar teknolojilerine ihtiyaç duyulmaktadır.
- Bu sebeple iki bilim dalının bir arada ele alınması kaçınılmaz hale getirmiştir.
- Bu sebeple bölümümüz
  - Bilgiyi doğru bir şekilde toplayacak
  - Elde edilen bilgileri özetleyecek
  - Mevcut istatistik yöntemlerini uygulayıp çıkarımlarda bulunabilecek
  - Elde edilen sonuçları anlaşılır bir şekilde sunacak
  - Bütün bu süreçleri bilgisayar teknolojileri yardımı ile gerçekleştirebilecek istatistikçiler yetiştirmektedir
- Bu amaca hizmet etmek için Fen Edebiyat Fakültesi Bünyesinde 1993 yılında İstatistik ve Bilgisayar Bilimleri Bölümü kurulmuş ve 1994-1995 eğitim öğretim yılı Güz Yarıyılında öğrenci kabul edilmeye başlanmıştır.



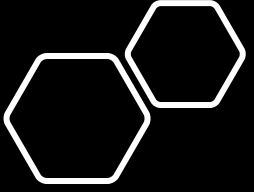




# Konum

Bina Ön cephesi





Konum

Arka Cephe

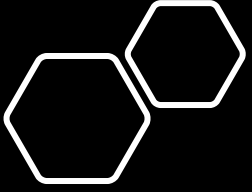




# VİZYONUMUZ



- Çağdaş ve teknolojik gelişmelere paralel olarak araştırma, geliştirme ve eğitim altyapısını hızlı bir şekilde ve sürekli olarak geliştirmek, bilgisayar bilimini üretici bir güç haline getirmek ve bilgisayar teknolojisindeki gelişmeleri daha yakından takip edebilmek, edindiği bilgi ve beceriyi her alanda toplum yararına etkin biçimde kullanabilen, evrensel değerlere sahip, üstün nitelikli mezunlar yetiştirmek ve ülke geleceğinin planlanmasında, ekonomik ve sosyal hedeflerin belirlenmesinde öncü görevler üstlenmelerini sağlamaktır.



# İSTATİSTİK

- Belirli bir amaç doğrultusunda veri toplama, toplanan verileri matematik ve bilgisayar bilimleri vasıtasıyla işleyip grafikler, tablolar ve diğer görsel materyallerle analiz etme, veriler arası ilişkileri gözleme ve tahminler yürütme uygulamalarına **İstatistik** denir.





# BİLGİSAYAR BİLİMLERİ

- Bilgisayar bilimi, bilgi ve hesaplamanın kuramsal temellerini ve bunların bilgisayar sistemlerinde uygulanabilmelerini sağlayan pratik teknikleri araştıran bir bilim dalıdır. Bilgisayar bilimleri, teorik ve algoritmik temeller; robotbilim, bilgisayarda görü, akıllı sistemler, biyoenformatik gibi birçok heyecan verici alandaki önemli gelişmeleri içeren geniş bir alana yayılmıştır.



# AKADEMİK KADROMUZ

- 2 Profesör
- 1 Doçent
- 4 Doktor Öğretim Üyesi
- 1 Öğretim Görevlisi
- 7 Araştırma Görevlisi



# EĞİTİM PROGRAMLARIMIZ



Lisans



Yüksek  
Lisans



Doktora



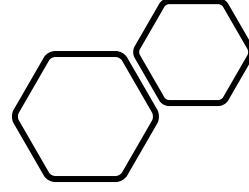


## LİSANS ANABİLİM DALLARI

- Bilgisayar Bilimleri
- İstatistik Teorisi
- İstatistiksel Bilgi Sistemleri
- Olasılık Teorisi ve Stokastik Süreçler
- Uygulamalı İstatistik
- Yöneylem Araştırması



# BÖLÜMÜMÜZÜN FİZİKSEL OLANAKLARI



- İstatistik ve Bilgisayar Bilimleri Bölümü, Fen Fakültesi dekanlık binasının 3. katında yer almaktadır.
- Bölümün bulunduğu katta
  - 4 adet derslik
  - 2 adet bilgisayar salonu
  - 1 adet seminer salonu
  - 1 adet toplantı salonu
- bulunmaktadır.
- Bununla birlikte bölümümüz, üniversitenin sosyal ve sportif amaçlı faaliyetlerinin yürütüldüğü tesislere çok yakın bir konumdadır.





# Derslik Koridoru



Derslikler

---

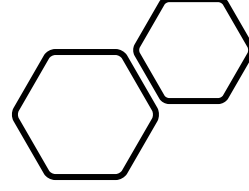




# Bilgisayar Laboratuvarları



# ÇİFT ANA DAL VE YAN DAL PROGRAMLARIMIZ



- Öğrencilerimizin yan dal ve çift ana dal eğitimi için başvurabilecekleri fakülteler
  - Mühendislik Fakültesi
  - Orman Fakültesi
  - İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi
  - Fen Fakültesi'nin Tüm Programları
  - Edebiyat Fakültesi Sosyoloji Bölümü



# ERASMUS ÖĞRENCİ DEĐİŐİM PROGRAMIMIZ

- Bölümümüzün aŐađıdaki üniversiteler ile anlaşması bulunmaktadır. Anlaşma koşullarını sağlayan öğrencilerimiz dönemlik ve yıllık olarak yurt dışında eğitim alabilmektedir.
  - Comenius University in Bratislava (Slovakya)
  - Esterhazy Karoly Foiskola (Macaristan)
  - Univerza na Primorskem Universita del Litorale (University of Primorska) (Slovenya)
  - Vienna University Of Technology (Avusturya)
- (Erasmus Programı ile ilgili detaylı bilgi için <https://www.ktu.edu.tr/ofinaf> )



# ÖĞRENCİ KULÜBÜMÜZ

---

- İstatistik ve Bilgisayar Bilimleri Kulübü, bölümümüzde okumakta olan öğrencilerimize istatistik ve bilgisayar bilimi konularında bilgi vermek, üniversite öğrenci adaylarına bölümümüzü tanıtmak, öğrencilerimiz ile birlikte sosyal etkinlikler düzenlemek, öğrencilerimiz arasında iletişimi sağlamak, farklı üniversitelerden akademisyenleri bölümümüze davet ederek seminer vermelerini sağlamak ve matematiğin çeşitli mesleklerde kullanım alanlarındaki verimliliği arttıracak etkinliklerde bulunarak insanları bilgilendirmek amaçlarıyla kurulmuştur.



# ÇALIŞMA ALANLARIMIZ İŞ OLANAKLARIMIZ



## KPSS İstatistikçi Kadrosu ile İSBB Mezunlarının Çalışabileceği Kamu Kurumları

- TÜİK
- Devlet Hava Meydanları İşletmeciliği
- Devlet Malzeme Ofisi
- Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
- Emniyet Genel Müdürlüğü
- Genel Kurmay Başkanlığı
- Bankalar
- Hava Kuvvetleri Komutanlığı
- HAVELSAN
- Kamu İhale Kurumu
- TÜBİTAK
- Karayolları Genel Müdürlüğü
- Meteoroloji Genel Müdürlüğü
- Orman Genel Müdürlüğü
- ÖSYM
- RTÜK
- SGK
- Tapu ve Kadastro Genel Müdürlüğü
- Telekomünikasyon Kurumu
- TOBB

## Özel Sektörde İSBB Mezunlarının Çalışabileceği Alanlar

- Bilgisayar Programcılığı
- AR-GE
- Bankalar
- Hastane Yönetimi
- İnsan Kaynakları
- Kalite Kontrol
- Pazar Araştırmaları
- Pazarlama
- Reklamcılık
- Sigortacılık
- Turizm



# EĞİTİM – ÖĞRETİM İLE İLGİLİ BİLİNMESİ GEREKENLER



- **Zorunlu Dersler**
  - Bunlar öğrencilerin programda almak zorunda oldukları “IST” ve “MAT” kodu ile başlayan ana derslerdir
- **Ortak Dersler (Zorunlu)**
  - Bu dersler 2547 sayılı Yüksek öğretim Kanununun 5. maddesi gereğince, Yüksek Öğretim Kurumu tarafından zorunlu tutulan dersler olup; Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi, Türk Dili ve Yabancı Dil’dir.
- **Seçmeli Dersler**
  - Eğitim programının üçüncü ve dördüncü yılında öğrencinin seçimine sunulurlar. Dersler öğrencilerin kapasitesi ve becerilerine göre açılmış olabileceği gibi disiplinler arası da olabilir. Sınıflara göre zorunlu ve seçmeli dersler bilgi paketimizde detaylı bir biçimde yer almaktadır.



# BÖLÜMÜMÜZÜN İLETİŞİM BİLGİLERİ

## Adres



- Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik ve Bilgisayar Bilimleri Bölümü, 61080, Ortahisar /Trabzon

## Web Sayfası



- <https://www.ktu.edu.tr/isbb>

## Telefon



- +90 462 377 31 12

## E-Posta



- [isbb@fen.ktu.edu.tr](mailto:isbb@fen.ktu.edu.tr)

# Konum

Yeni Öğretim yılında görüşmek dileğiyle.

