

BARTIN ÜNİVERSİTESİ



FEN FAKÜLTESİ İSTATİSTİK BÖLÜMÜ



<http://fen.bartın.edu.tr>
Telefon:0 378 501 10 00



BARTIN ÜNİVERSİTESİ FEN FAKÜLTESİ İSTATİSTİK BÖLÜMÜ



GENEL BİLGİLER:

- ✓ Eğitim Dili : Türkçe
- ✓ Eğitim Süresi : 4 Yıl
- ✓ 2013 yılı: 3 adet Öğretim üyesi
- ✓ 2016-2017 Eğitim-Öğretim faaliyeti başladı.
- ✓ Mezuniyet Şartı:
180Z+60S=240 AKTS
- ✓ Bölüm web-sayfası:
<http://istatistik.bartın.edu.tr/>
- ✓ Öğrenci Bilgi Sistemi:
<http://ubys.bartın.edu.tr/>





BARTIN ÜNİVERSİTESİ FEN FAKÜLTESİ İSTATİSTİK BÖLÜMÜ



- **Misyonumuz**

Ulusal ve uluslararası platformlardaki alanında edindiği bilgi ve beceriyi etkin bir biçimde kullanan, sorun tespiti ve çözümü odaklı, iletişim kuran, teknolojik gelişmelere ayak uyduran, disiplinler arası çalışmaya yatkın, toplumsal ve etik bilince sahip, bilime ve ülke kalkınmasına katkı sağlayacak bireyler yetiştirmek.

- **Vizyonumuz**

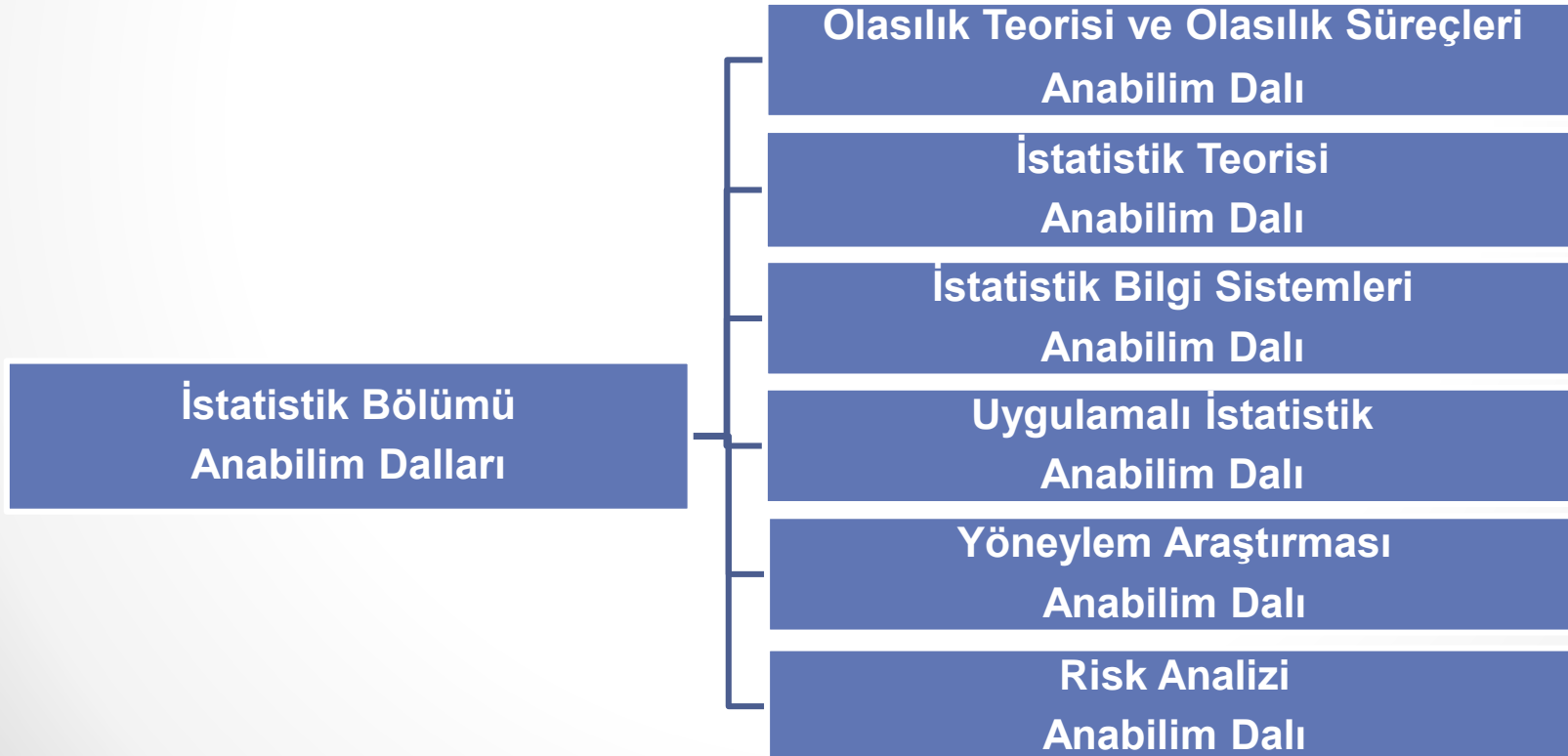
Vereceği eğitim-öğretim ve nitelikli bilimsel çalışmalar ile ulusal ve uluslararası düzeyde saygın bir bölüm olmak.



BARTIN ÜNİVERSİTESİ FEN FAKÜLTESİ İSTATİSTİK BÖLÜMÜ



İstatistik Bölümü Anabilim Dalları:





BARTIN ÜNİVERSİTESİ FEN FAKÜLTESİ İSTATİSTİK BÖLÜMÜ Akademik Kadro:



Dr.Öğr.Üyesi Mükerrerem Bahar BAŞKIR
(Bölüm Başkanı / İstatistik Bilgi Sistemleri Anabilim Dalı Başkanı)
Lisans: Ankara Üniversitesi İstatistik Bölümü, 2001
Y.Lisans: Ankara Üniversitesi İstatistik Anabilim Dalı, 2005
Doktora: Ankara Üniversitesi İstatistik Anabilim Dalı, 2011



Arş. Gör. Ayşenur AKIN
(İstatistik Bilgi Sistemleri Anabilim Dalı)
Lisans: Gazi Üniversitesi İstatistik Bölümü, 2016
Y.Lisans: Gazi Üniversitesi İstatistik Anabilim Dalı, (devam)



BARTIN ÜNİVERSİTESİ

FEN FAKÜLTESİ

İSTATİSTİK BÖLÜMÜ

Akademik Kadro:



Dr.Öğr.Üyesi Beste Hamiye BEYAZTAŞ
(Risk Analizi Anabilim Dalı Başkanı)

Lisans: Ege Üniversitesi İstatistik Bölümü, 2010
Y.Lisans: Dokuz Eylül Üniversitesi İstatistik Anabilim Dalı, 2013
Doktora: Dokuz Eylül Üniversitesi İstatistik Anabilim Dalı, 2017



Dr.Öğr.Üyesi Emrah ALTUN

(Uygulamalı İstatistik Anabilim Dalı Başkanı)

Lisans: Gazi Üniversitesi Matematik Bölümü, 2012
Y.Lisans: Hacettepe Üniversitesi İstatistik Anabilim Dalı, 2014
Doktora: Hacettepe Üniversitesi İstatistik Anabilim Dalı, 2018



ÖYP Arş.Gör. Duygu CENGİZ USTA
(Uygulamalı İstatistik Anabilim Dalı)

Lisans: Mimar Sinan Güzel Sanatlar Üniversitesi İstatistik Bölümü, 2009
Y.Lisans: Yıldız Teknik Üniversitesi İstatistik Anabilim Dalı, 2012
Doktora: Marmara Üniversitesi Ekonometri ABD-İstatistik Bilim Dalı, (devam)



BARTIN ÜNİVERSİTESİ

FEN FAKÜLTESİ

İSTATİSTİK BÖLÜMÜ

Akademik Kadro:



Dr.Öğr.Üyesi Ufuk BEYAZTAŞ
(Yöneylem Araştırması Anabilim Dalı Başkanı)
Lisans: Dokuz Eylül Üniversitesi İstatistik Bölümü, 2010
Y.Lisans: Dokuz Eylül Üniversitesi İstatistik Anabilim Dalı, 2012
Doktora: Dokuz Eylül Üniversitesi İstatistik Anabilim Dalı, 2016



ÖYP Arş. Gör. Gökçen ALTUN
(İstatistik Teorisi Anabilim Dalı)
Lisans: Hacettepe Üniversitesi İstatistik Bölümü, 2012
Y.Lisans: Hacettepe Üniversitesi İstatistik Anabilim Dalı, 2015
Doktora: Hacettepe Üniversitesi İstatistik Anabilim Dalı, (devam)



BARTIN ÜNİVERSİTESİ

FEN FAKÜLTESİ

İSTATİSTİK BÖLÜMÜ



➤ **Danışmanlıklar:**

- 2016 Girişli Öğrencilerin Danışmanı: Dr.Öğr.Üyesi Mükerrerem Bahar BAŞKIR
- 2017 Girişli Öğrencilerin Danışmanı: Dr.Öğr.Üyesi Beste Hamiye BEYAZTAŞ
- 2017 Girişli Öğrencilerin Danışmanı: Dr.Öğr.Üyesi Emrah ALTUN

➤ **Koordinatörlükler:**

- Bölüm Bologna Koordinatörü: Dr.Öğr.Üyesi Mükerrerem Bahar BAŞKIR
- Ders ve Sınav Programları Koordinatörü: ÖYP-Arş.Gör. Gökçen ALTUN
- Erasmus Koordinatörü: Dr.Öğr.Üyesi Emrah ALTUN
- Farabi Koordinatörü: Dr.Öğr.Üyesi Beste Hamiye BEYAZTAŞ
- Mevlana Koordinatörü: Arş.Gör. Gökçen ALTUN
- Uzaktan Eğitim Sistemi Bölüm Koordinatörü: Arş.Gör. Ayşenur AKIN

➤ **Komisyon Üyelikleri:**

- Bartın Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Fen ve Mühendislik Alt Komisyon üyeliği:
Dr.Öğr.Üyesi Mükerrerem Bahar BAŞKIR
- Fen Fakültesi Anket Uygulama ve Değerlendirme Komisyonu Üyeliği:
Dr.Öğr.Üyesi Mükerrerem Bahar BAŞKIR, Dr.Öğr.Üyesi Ufuk BEYAZTAŞ
- Fen Fakültesi Muafiyet ve İntibak Komisyonu Üyeliği:
Dr.Öğr.Üyesi Mükerrerem Bahar BAŞKIR, Dr.Öğr.Üyesi Emrah ALTUN
- Fen Fakültesi Stratejik Plan Alt Çalışma Grubu Üyeliği: Dr.Öğr.Üyesi Beste Hamiye BEYAZTAŞ



BARTIN ÜNİVERSİTESİ FEN FAKÜLTESİ İSTATİSTİK BÖLÜMÜ



- Bologna Bilgi Paketi (İstatistik Programı Eğitim Kataloğu)



BARTIN ÜNİVERSİTESİ
Bilgi Paketi



KURUMSAL

AKADEMİK PROGRAMLAR

ÖĞRENCİ İÇİN BİLGİ

DİPLOMA EKİ

ERASMUS

English

Eğitim Düzeyi

Lisans

Program Ara

Rektörlük

- ▶ Beden Eğitimi ve Spor Yüksekokulu
- ▶ Edebiyat Fakültesi
- ▶ Eğitim Fakültesi

▶ Fen Fakültesi

- ▶ Biyoteknoloji Bölümü
- ▶ Matematik Bölümü
- ▶ Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü

▶ İstatistik Bölümü

İstatistik Programı

▶ Meslek Yüksekokulu

<http://bubp.bartın.edu.tr/>



BARTIN ÜNİVERSİTESİ

FEN FAKÜLTESİ

İSTATİSTİK BÖLÜMÜ



Birim Adı : Fen Fakültesi - İstatistik Bölümü / İstatistik Programı

Eğitim Kataloğu

PROGRAM TANIMI

PROGRAM ÇIKTILARI

PROGRAMIN ÖĞRETİM PLANI

1. Yarıyıl / AKTS Toplam: 30

Ders Kodu	Ders Adı
IST101	Olasılık-1
MAT181	Matematik-1
MAT183	Lineer Cebir
TBT183	Temel Bilgi Teknolojileri Kullanımı
TUR181	Türk Dili 1
YDL181	Yabancı Dil 1

2. Yarıyıl / AKTS Toplam: 30

IST102	Olasılık-2
IST104	Bilgisayar Programlamaya Giriş
IST106	İstatistiğe Giriş-1
MAT182	Matematik - 2
TUR182	Türk Dili 2
YDL182	Yabancı Dil 2



Birinci Sınıf:


Türk Dili 1 ve 2


Yabancı Dil 1 ve 2

Uzaktan eğitim yolu ile verilmektedir.

<http://eders.bartın.edu.tr/>

 Giriş  Duyurular

 Dil seçin

[Şifrenizi mi unuttunuz?](#)  Öğrenmeye Başlayın

[Mobil Cihazlar için Puffin Web Tarayıcısı](#)
[Sisteme Giriş-Önemli duyuru](#)



BARTIN ÜNİVERSİTESİ

FEN FAKÜLTESİ

İSTATİSTİK BÖLÜMÜ



Birim Adı : Fen Fakültesi - İstatistik Bölümü / İstatistik Programı

Eğitim Kataloğu

PROGRAM TANIMI

PROGRAM ÇIKTILARI

PROGRAMIN ÖĞRETİM PLANI

3. Yarıyıl / AKTS Toplam: 30



Ders Kodu	Ders Adı
AIT281	Ataturk I.I.Tarihi 1
IST201	Matematiksel İstatistik-1
IST203	Bilgisayar Programlama-2
IST205	Yöneylem Araştırmasına Giriş
MAT281	Matematik-3
3915	İstatistik Bölümü 3. Yarıyıl Seçmeli Dersleri


4. Yarıyıl / AKTS Toplam: 30

AIT282	Ataturk I.I.Tarihi 2
IST202	Matematiksel İstatistik-2
IST204	Bilgisayar Programlama-3
IST206	İstatistiğe Giriş-2
MAT282	Matematik-4
3916	İstatistik Bölümü 4. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

İkinci Sınıf:
Atatürk İ.İ. Tarihi 1 ve 2
Uzaktan eğitim yolu ile verilmektedir.

<http://eders.bartın.edu.tr/>

 Giriş 

[Şifrenizi mi unuttunuz?](#) **Öğrenmeye Başlayın** 

Duyurular

- [Mobil Cihazlar için Puffin Web Tarayıcısı](#)
- [Sisteme Giriş-Önemli duyuru](#)



BARTIN ÜNİVERSİTESİ

FEN FAKÜLTESİ

İSTATİSTİK BÖLÜMÜ



Birim Adı : Fen Fakültesi - İstatistik Bölümü / İstatistik Programı

Eğitim Kataloğu

PROGRAM TANIMI

PROGRAM ÇIKTILARI

PROGRAMIN ÖĞRETİM PLANI

3. Yarıyıl / AKTS Toplam: 30

Ders Kodu	Ders Adı
AIT281	Ataturk I.I.Tarihi 1
IST201	Matematiksel İstatistik-1
IST203	Bilgisayar Programlama-2
IST205	Yöneylem Araştırmasına Giriş
MAT281	Matematik-3
3915	İstatistik Bölümü 3. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

4. Yarıyıl / AKTS Toplam: 30

AIT282	Ataturk I.I.Tarihi 2
IST202	Matematiksel İstatistik-2
IST204	Bilgisayar Programlama-3
IST206	İstatistiğe Giriş-2
MAT282	Matematik-4
3916	İstatistik Bölümü 4. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

İkinci Sınıf:
26 AKTS Zorunlu / 4 AKTS Seçmeli
Bölüm Dışı Seçmeli Ders:

3. Yarıyıl
Bir adet Seçmeli ders
(Örneğin; Girişimcilik, İktisada Giriş vb)

4. Yarıyıl
Bir adet Seçmeli ders
(Örneğin; Çevre ve Enerji, Veritabanı Yönetim Sistemi vb)



BARTIN ÜNİVERSİTESİ

FEN FAKÜLTESİ

İSTATİSTİK BÖLÜMÜ



Birim Adı : Fen Fakültesi - İstatistik Bölümü / İstatistik Programı

Eğitim Kataloğu

PROGRAM TANIMI

PROGRAM ÇIKTILARI

PROGRAMIN ÖĞRETİM PLANI

5. Yarıyıl / AKTS Toplam: 30

Ders Kodu	Ders Adı
IST301	Çok değişkenli İstatistik-1
IST303	Regresyon
IST305	Örnekleme
IST307	Rasgele Sayılar ve Simülasyon
3917	İstatistik Bölümü 5. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

6. Yarıyıl / AKTS Toplam: 30

Ders Kodu	Ders Adı
IST302	Çok değişkenli İstatistik-2
IST304	Deney Tasarımı
IST306	Parametrik Olmayan İstatistik
IST308	R ile İstatistik Yöntemler
3918	İstatistik Bölümü 6. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

Üçüncü Sınıf:
22 AKTS Zorunlu / 8 AKTS Seçmeli
Seçmeli Dersler:

5. Yarıyıl

ORD383 Uygulamalı Girişimcilik
IST309 Sayısal Analiz
IST311 İstatistik Yöntemler
IST313 Bioistatistik

6. Yarıyıl

IST310 Araştırma Yöntemleri
IST312 Yaşam Bilimlerinde İstatistik
IST314 Resmi İstatistikler



BARTIN ÜNİVERSİTESİ

FEN FAKÜLTESİ

İSTATİSTİK BÖLÜMÜ



Birim Adı : Fen Fakültesi - İstatistik Bölümü / İstatistik Programı

Eğitim Kataloğu

PROGRAM TANIMI

PROGRAM ÇIKTILARI

PROGRAMIN ÖĞRETİM PLANI

7. Yarıyıl / AKTS Toplam: 30

Ders Kodu	Ders Adı
IST401	Stokastik Süreçler
IST403	Veri Analizi
3919	İstatistik Bölümü 7. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

8. Yarıyıl / AKTS Toplam: 30

Ders Kodu	Ders Adı
IST402	İleri İstatistik Yöntemler
IST404	Kategorik Veri Analizi
3920	İstatistik Bölümü 8. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

Dördüncü Sınıf:

7. Yarıyıl Seçmeli Dersler:

14 AKTS Zorunlu / 16 AKTS Seçmeli

IST405 Özel Konu-1 / IST407 Lineer Modeller /

IST409 Finans Matematiği/ IST411 Karar Verme ve Oyun Teorisi /

IST413 Bayesci İstatistik / IST415 Zaman Serileri /

IST417 İstatistiksel Veri Madenciliği / IST 419 İleri Deney Tasarımı

/ IST 421 Staj

8. Yarıyıl Seçmeli Dersler

10 AKTS Zorunlu / 20 AKTS Seçmeli

IST406 Özel Konu-2 / IST408 Ekonometri / IST410 Aktüerya /

IST412 İstatistiksel Kalite Kontrol / IST414 İstatistiksel Yazılımlar /

IST416 Güvenilirlik / IST418 Risk Analizi /

IST420 Mesleki Yabancı Dil / IST 422 Yöneylem Araştırması



BARTIN ÜNİVERSİTESİ

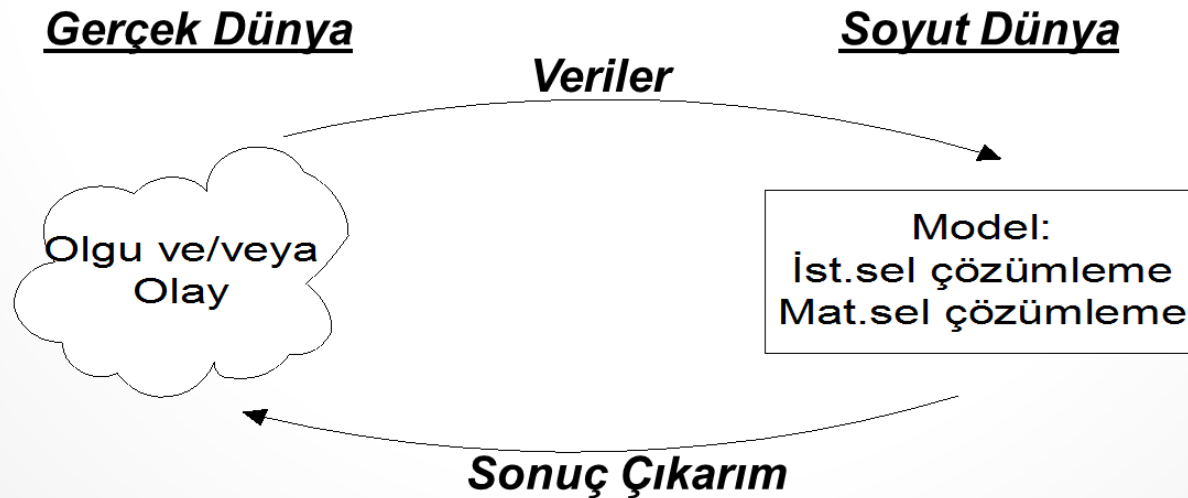
FEN FAKÜLTESİ

İSTATİSTİK BÖLÜMÜ



İstatistik Nedir?

İstatistik, rastgelelik içeren olaylar, süreçler, sistemler hakkında modeller kurmada, bu modellerin geçerliliğini sınamada ve modellerden sonuç çıkarmada gerekli bazı bilgi ve yöntemleri sağlayan bir bilim dalıdır.





BARTIN ÜNİVERSİTESİ FEN FAKÜLTESİ İSTATİSTİK BÖLÜMÜ



«İstatistikçi» Kime Denir?

- ✓ İstatistik programı mezunlarına «İSTATİSTİKÇİ» ünvanı verilir.
- ✓ İstatistikçiler, araştırma gereksinimi duyulan tüm disiplinlerde,

- araştırmacılara gözlemlerin nasıl yapılacağı,
- deneylerin nasıl tasarlanacağı,
- uygun istatistiksel araçlarla analizin nasıl olabileceği,
- elde edilen bulguların çalışılan disiplinde nasıl yorumlanabileceği konularında yol göstericidir.





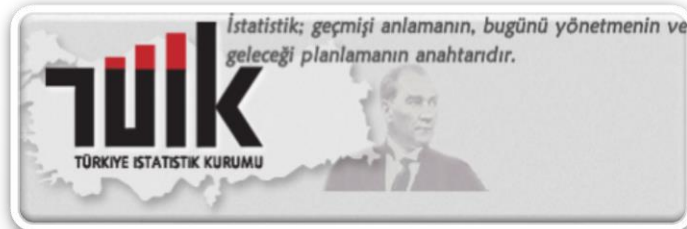
BARTIN ÜNİVERSİTESİ FEN FAKÜLTESİ İSTATİSTİK BÖLÜMÜ



İstatistikçilerin Çalışma Alanları:

Kamu Kurum ve Kuruluşlardaki başlıca çalışma alanları:

- ✓ Devlet Üniversitelerinde Akademisyen,
- ✓ Türkiye İstatistik Kurumu, Devlet Planlama Teşkilatı, Maliye, Sağlık, Milli Savunma, Adalet, Ekonomi, Çalışma ve Sosyal Güvenlik, Milli Eğitim, Tarım Orman ve Köy İşleri, Kültür ve Turizm gibi bakanlıklar,
- ✓ Emniyet Genel Müdürlüğü, Genel Kurmay Başkanlığı ve bağlı kuvvet komutanlıkları ile bağlı birimler,
- ✓ Sosyal Güvenlik Kurumu, Devlet Su İşleri, Kara Yolları Genel Müdürlüğü, Maden Tetkik Arama Enstitüsü, ÖSYM, PTT Genel Müdürlüğü, Sayıştay, Başbakanlık Gümrük Müsteşarlığı, Başbakanlık Hazine ve Dış Ticaret Müsteşarlığı, TÜBİTAK, TCDD, TEİAŞ, TEDAŞ, THY, TRT.





BARTIN ÜNİVERSİTESİ FEN FAKÜLTESİ İSTATİSTİK BÖLÜMÜ



İstatistikçilerin Çalışma Alanları:

Özel Kurum ve Kuruluşlardaki çalışma alanlarından bazıları:

- ✓ Özel/Vakıf Üniversitelerinde Akademisyen,
- ✓ Turizm, Reklamcılık,
- ✓ Sigortacılık, Bankacılık ve Finans,
- ✓ Bilgisayar Yazılım Şirketleri,
- ✓ Bilgi İşlem Merkezleri,
- ✓ Araştırma ve Danışmanlık Şirketleri
- ✓ Spor Kulüpleri,
- ✓ Basın-Yayın Kuruluşları,
- ✓ Araştırma Laboratuvarları,
- ✓ İlaç Endüstrisi,
- ✓ Hastaneler.





BARTIN ÜNİVERSİTESİ FEN FAKÜLTESİ İSTATİSTİK BÖLÜMÜ



Düzenlenen Etkinlikler

✓ Hayatın İçinde İstatistik Paneli (20 EKİM 2015)



Panel Konuları:
“Gerçek Dünyada İstatistik Biliminin Önemi”
“Sosyal Bilimlerde İstatistiğin Etkin Kullanımı”
“Finans Dünyasında İstatistik”
“Türkiye ve Resmi İstatistikler”
“Adrese Dayalı Nüfus Kayıt Sistemi (ADNKS)”



BARTIN ÜNİVERSİTESİ'NDE «DÜNYA İSTATİSTİK GÜNÜ» KUTLANDI.



BARTIN ÜNİVERSİTESİ FEN FAKÜLTESİ İSTATİSTİK BÖLÜMÜ



Düzenlenen Etkinlikler

✓ Olasılık Teorisinin Paradoksları (18 MAYIS 2016)



*Prof. Dr. Tahir Hanalioğlu
(Khaniyev)
TOBB Ekonomi ve
Teknoloji Üniversitesi
Endüstri Müh. Bölümü
(Bölüm Başkanı)*





BARTIN ÜNİVERSİTESİ FEN FAKÜLTESİ İSTATİSTİK BÖLÜMÜ



Düzenlenen Etkinlikler

✓ İstatistik ve Esnek Hesaplama Çalıştayı (12 MAYIS 2018)





BARTIN ÜNİVERSİTESİ FEN FAKÜLTESİ İSTATİSTİK BÖLÜMÜ



**Akademik Ziyaretler ve İşbirliği:
Bartın Üniversitesi ve Giresun Üniversitesi
Ulusal Üniversiteler İşbirliği Protokolü
imzalandı (11 Aralık 2017).**



GİRESUN ÜNİVERSİTESİ
MERKEZİ ARAŞTIRMA LABORATUVARI
UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ
(GRÜMLER)





BARTIN ÜNİVERSİTESİ FEN FAKÜLTESİ İSTATİSTİK BÖLÜMÜ



Öğrenci Odaklı Planlanan Etkinlik Hedefleri

- ✓ Uluslararası İstatistik Öğrenci Kolokyumu
- ✓ Kariyer Günleri
- ✓ İstatistik Teori ve Uygulamalarına İlişkin Çeşitli Seminer, Konferans, Çalıştay Etkinlikleri
- ✓ İstatistik Öğrenci Topluluğu
- ✓ Teknik ve Kültürel Geziler
- ✓ Endüstri Müh., İşletme, İktisat vb. farklı disiplinlerde İstatistik bilinci
- ✓ İstatistik Bölümü Mezun Bilgi Sistemi
- ✓ TÜBİTAK “Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı”
- ✓ Çift Anadal/Yan Dal Program İmkanları
- ✓ Lisansüstü Eğitim Programları





BARTIN ÜNİVERSİTESİ FEN FAKÜLTESİ İSTATİSTİK BÖLÜMÜ



**Bartın Üniversitesi İstatistik Bölümünü hep birlikte
daha ileriye taşımak dileğiyle..**