



Hacettepe Üniversitesi Aktüerya Bilimleri Bölümü



Genel Bilgiler



KONTENJAN 40

PUAN TÜRÜ SAYISAL

EĞİTİM DİLİ TÜRKÇE

HAZIRLIK 1 YIL \ İNGİLİZCE
(İSTEĞE BAĞLI)

YERLEŞKE BEYTEPE KAMPÜSÜ

EĞİTİM SÜRESİ 4 YIL

YÜKSEK LİSANS VAR

DOKTORA VAR



Aktüerya Nedir?

Aktüer Kimdir?

AKTÜERYA

İnsanların; doğum, ölüm, hastalık, sakatlık, emeklilik gibi yaşamını; yangın, kaza, deprem, sel, hırsızlık gibi mal varlığını etkileyen rastgeleliğe bağlı, öngörülemeyen olayların oluşma riski ve bu olayların finansal etkileriyle ilgilenir.

AKTÜERLER

Rastgeleliğe bağlı olayların oluşma riskini analiz ederek, olasılıklarını tahmin etmek ve bu olayların finansal etkilerini hafifletici güvenlik programlarını oluşturmak üzere eğitilen kişilerdir.

Aktüerler, matematik ve istatistik bilgisi güçlü, geçmiş verileri analiz ederek, geleceği öngören modeller geliştirebilen, araştırmacı, ekonomi ile yakından ilgili kişilerdir.



Akademik Kadromuz



ÖĞRETİM ÜYELERİ

- Prof. Dr. Kasırga Yıldırak
- Doç. Dr. Uğur Karabey (Bölüm Başkanı)
- Doç. Dr. Başak Bulut Karageyik (Bölüm Başkan Yrd.)
- Doç Dr. Öznur Özaltın
- Dr. Öğr. Üyesi Murat Büyükyazıcı
- Dr. Öğr. Üyesi Yasemin Gençtürk
- Dr. Öğr. Üyesi Aslıhan Şentürk Acar
- Dr. Öğr. Üyesi Övgücan Karadağ Erdemir
- Dr. Öğr. Üyesi Ezgi Nevruz

ARAŞTIRMA GÖREVLİLERİ

- Arş. Gör. Dr. Betül Zehra Karagül (PhD)
- Arş. Gör. Dr. Güven Şimşek (PhD)
- Arş. Gör. Mustafa Asım Özalp (PhD)
- Arş. Gör. Özer Bakar (PhD)
- Arş. Gör. Müge Yeldan (MSc)
- Arş. Gör. Samet Gençgönül (MSc)



AKTÜERYA BİLİMLERİ LİSANS PROGRAMI ZORUNLU DERSLER

1.Sınıf	2.Sınıf	3. Sınıf	4. Sınıf
Uygulamalı İstatistik	İleri Matematik I-II	Aktüerya Matematiği I-II	Risk Kuramı
Matematik I-II	Matematiksel İstatistik I-II	Sigorta ve Finans İçin Stok.Sür.	
Doğrusal Cebir	Hayat Sigortaları Matematiği	Aktüeryal Yazılımlar	
İktisada Giriş I-II	Demografi ve Yaşam Modellerine Giriş	Hayat Dışı Sigortaları Matematiği I	
Sigortacılığın Temelleri	Finansal Matematik I	Regresyon Çözümlemesi	
Olasılık	Atatürk İlke ve İnk. Tarihi I-II		
Bilgisayar Programlama			
Türk Dili I-II			
İngilizce I-II			
Temel Bilgi ve İletişim Tekn. Kullanımı			

AKTÜERYA BİLİMLERİ BÖLÜMÜ LİSANS PROGRAMI

ALAN SEÇMELİ DERSLER LİSTESİ



1. Sınıf	2. Sınıf	3. Sınıf	4. Sınıf
Bilgisayar Programlama II	Sigorta Hukuku	Staj	Veri Madenciliği
	Veri Tabanı Yönetimi	Sigorta Muhasebesi ve Finansal Raporlama	Aktüeryal Sistem Benzetimi
	Finansal Matematik II	Sigorta İstatistiği	Sosyal Güvenlik Aktüeryası
		Hayat Dışı Sigortaları Matematigi II	Yaşam Modelleri
		Sigortacılıkta Yöneylem Araştırması	Stokastik Hesaplama
		Sayısal Çözümleme	Finansal Zaman Serileri
		Ürün ve Finans	Reasürans
		Sigortacılıkta SAS ile Analitik Uygulamalar ve Veri Yönetimi	Emeklilik Matematigi
			Aktüerya Uygulamaları
			Sürdürülebilirlik, İklim Riski ve Finans
			Finansal Risk Yönetimi



YAZILIM PROGRAMLARI



YAN DAL VE ÇİFT ANADAL PROGRAMLARI

Yan Dal Programı

- İktisat
- İşletme
- İstatistik
- Matematik
- Endüstri Mühendisliği bölümleri
- 2,75 genel akademik ortalama

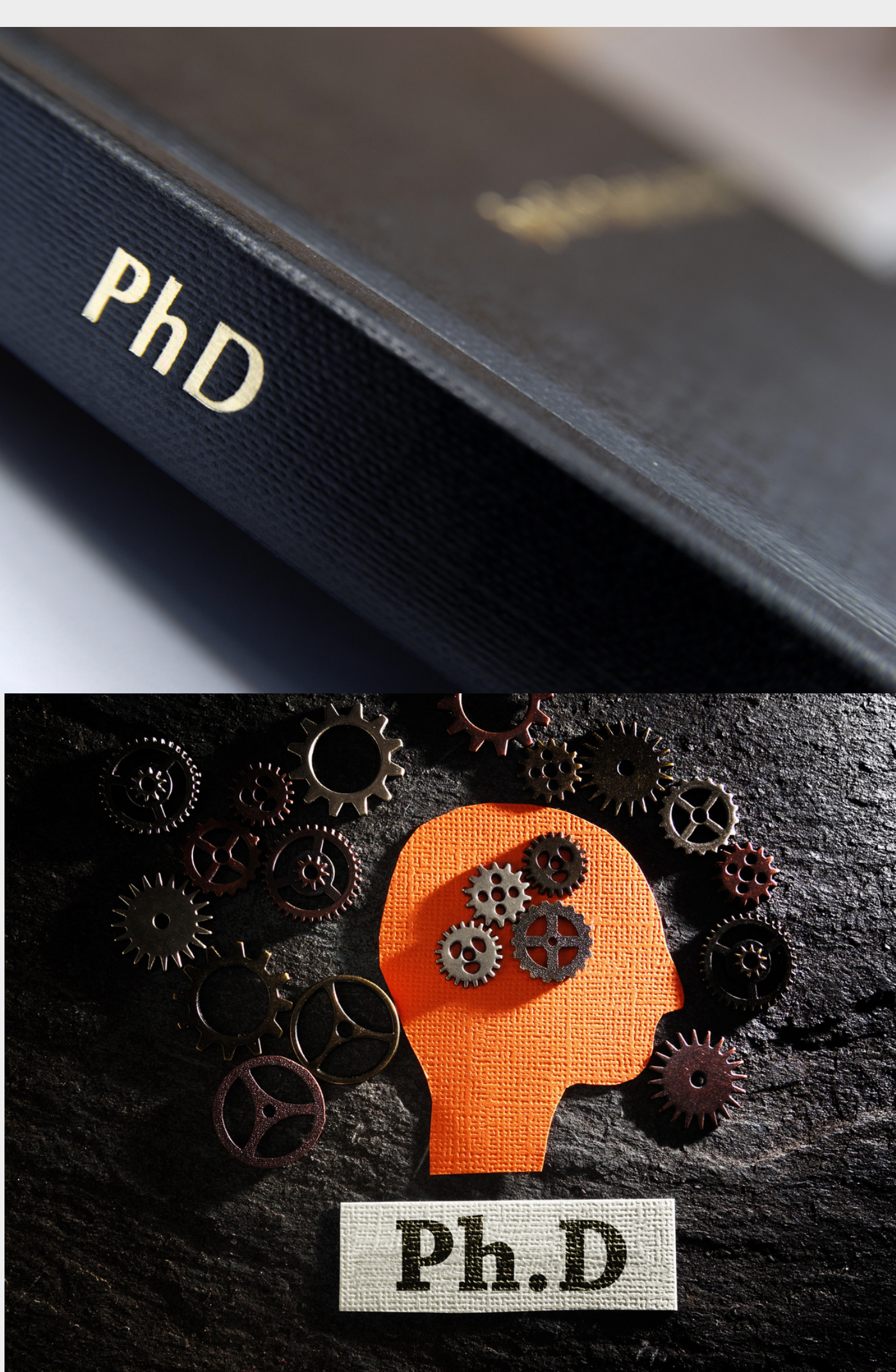
Çift Ana Dal Programı

- İstatistik
- Matematik
- Biyoloji bölümleri
- 2,75 genel akademik ortalama ve bölüm başarı sırlamasında en üst %20 de olması gerekmektedir.



LİSANSÜSTÜ PROGRAMLARIMIZ

- H.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü Aktüerya Bilimleri Anabilim Dalı'nın kuruluş amacı; öğrenciye aktüerya bilimlerinde bilgiye erişme, bilgiyi değerlendirme ve yorumlama, bilimsel araştırma yapma yeteneği kazandırmak ve ileri düzeyde bilgi ve beceri birikimi sağlamaktır.
- Ana Bilim Dalı'nda **Yüksek Lisans** ve **Doktora** Programları yürütülmektedir.



ULUSAL VE ULUSLARARASI DEĞİŞİM PROGRAMLARI

ERASMUS ÖĞRENİM VE STAJ HAREKETLİLİĞİ



Üniversite	Ülke	Kontenjan
Czestochowa University of Technology	Polonya	1
University of Piraeus	Yunanistan	4



Staj Olanakları



Bölümümüzde staj zorunluluğu yoktur.

Ancak öğrencilerimiz aldıkları lisans eğitiminin iş hayatındaki uygulamalarını görmek için Bölümümüz tarafından desteklenen isteğe bağlı staj yapabilmektedirler.

Türkiye Sigorta Birliği ile **bölümümüz öğrencileri için staj antlaşması** bulunmaktadır.

Staj yapan öğrenciler staj değerlendirme formunu doldurarak seçmeli “**AKT 329 Staj**” dersini alabilirler

Staj ve İş Olanakları



Sigorta ve Banka Şirketlerinden Bazıları



ANADOLU
SİGORTA

 **MetLife**

 **Garanti BBVA**
Emeklilik

 **Fibasigorta**

Allianz 

UNI•CO
SİGORTA

 **TÜRKİYE SİGORTA**

BEREKET
SİGORTA 

AKSigorta

HDI | **Fibaemeklilik**

 **HSBC**

 **Vakıf Emeklilik**



 **YapıKredi**
Sigorta

ethica sigorta

 **MAPFRE Sigorta**

TÜRKİYE  **BANKASI**

alBaraka 

 **Ziraat Sigorta**

 **MİLLÎ REASÜRANS**

 **QNB**
SİGORTA



AVIVA 
•••• Emeklilik ve Hayat ••••

 **HALKSİGORTA**

Bağımsız Denetim Şirketleri	Aktüeryal Danışmanlık Şirketleri	Kamu ve Kamu İştiraki Kurumlar
		 
		 
		 
		 



Risk ve Aktüerya Topluluğu HÜRAT

Sosyal Etkinlikler



7 Mayıs	8 Mayıs
Mehmet Akif Ersoy Konferans Salonu	7 Mayıs 8 Mayıs
UĞUR KARABEY Aktüerya Bilimleri Bölüm Başkanı	YUSUF CAN ODABAŞI Topluluk Başkanı
A. TUĞRUL UZUN Partner	D. EMRE ATABEY Actuarial Manager
CENK YALÇIN Chairperson	HANDE H. KURTULAN Vice Chairperson
MEHMET DOĞU KARAKAYA TürkStat Expert	BUSE ÇETİN Senior Manager
SALİM KÜÇÜK TC. Yargıtay 4. Hukuk Dairesi Üyesi	SEDA ORMAN KÜÇÜKÇİRKİN Group Manager
KATILIM SERTİFİKASI VERİLECEKTİR	BEGÜM E. ÇELİK Lider

SPONSORLARIMIZ



9 MAYIS	10 MAYIS
DOÇ. DR. UĞUR KARABEY BÖLÜM BAŞKANI	METEHAN KOLAY TOPLULUK BAŞKANI
SUNCAY ŞENTÜRK DIRECTOR	GÜKAY YAVAN TEKNIK VE AKTÜERYA GRUPO BAŞKANI
ENİZ ÜNAL EXECUTIVE VICE PRESIDENT OF REASSURANCE SALES	MÜGE DUMAN MANAGEMENT AND CLAIMS TEAM LEADER
CENK TABAKOĞLU CEO	TAYLAN MATKAP DEPUTY CHIEF EXECUTIVE
İREK GÖK ÖZONUK AIR TRAFFIC CONTROLLER	ERSİN PAK CHIEF FINANCIAL OFFICER ASSISTANT GENERAL MANAGER
CAFER ÇELİK FON YÖNETİMİ VE AKTÜERYA DAİRE BAŞKANI	ERHAN ERGÜNEŞ EXECUTIVE DIRECTOR

SPONSORLARIMIZ



Online WEBINAR #RISKTALK

Zoom **21 Kasım, Cuma** **20:00**

Konu: Amerika'da Ürün Geliştirme ve Teknoloji Girişimciliği

OYTUN KAPLAN
Teknoloji Girişimcisi,
Tailtrust Kurucu Ortağı ve CEO'su
Ürün Lideri

Hacettepe Üniversitesi
Sağlık, Kültür ve Spor Daire Başkanlığı

TURKISH TECHNOLOGY

#RISKTALK

Aktüerya'dan İŞ ANALİSTLİĞİNE

8 Aralık, Pazartesi **15:30** **Ömer Esensoy Seminer Salonu**

Konu: Kariyer Rotası, IT Analisti Kilit Görevleri ve Stratejik Katkıları

Meral Zümrüt ÖZTOPRAK
THY Teknoloji - Business Analyst
Hacettepe Aktüerya Bilimleri Mezunu

Risk ve Aktüerya Topluluğu **#HÜRAT**

Deniz İyem **Anıl Bayramoğlu**

TEORİK BİLGİLERİMİZİ SEKTÖRDE NASIL KULLANABİLİRİZ?

25 MART **Saat 11:00** **Ömer Esensoy Salonu**

Garanti BBVA Emeklilik **SAĞLIK, KÜLTÜR VE SPOR DAİRE BAŞKANLIĞI**
RISK VE AKTÜERYA TOPLULUĞU

Hacettepe Üniversitesi
Sağlık, Kültür ve Spor Daire Başkanlığı

#RiskTalk

ENFLASYON MUHASEBE VE DENETİM: TEORİDEN UYGULAMAYA

Doğru bilgi, güçlü karar.
Bugünün değil, geleceğin gereği

13 Mayıs **11.30** **Ömer Esensoy Seminer Salonu**

EMRE AKDAĞ
Country Manager
SERVIZI ITALIA S.P.A

Risk ve Aktüerya Topluluğu **Hacettepe Üniversitesi**
Sağlık, Kültür ve Spor Daire Başkanlığı

Hacettepe Üniversitesi
Sağlık, Kültür ve Spor Daire Başkanlığı

#RiskTalk

Sürdürülebilirlikte Denetleme Raporlama

16 Nisan **09:00** **Ömer Esensoy Seminer Salonu**

Sürdürülebilirlik dünyasının kapılarını aralıyoruz!

Etkinliğimizde; bu dinamik sektöre girişten Raporlama Uzmanlığına, Denetçi Olma Rehberinden adım adım kariyer planlamasına kadar merak edilen tüm konuları detaylandıracağız.

Mehmet Cem KILIÇASLAN
Sürdürülebilirlik Denetçisi & Raporlama Uzmanı

Hacettepe Üniversitesi
Sağlık, Kültür ve Spor Daire Başkanlığı

Risk ve Aktüerya Topluluğu

HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ

TÜBİTAK

Etkili CV Hazırlama

7 MART CUMA - 15.30 **ÖMER ESENSOY SALONU**

İnsan Kaynakları Daire Başkanlığı Uzmanı
HASAN CAN KAYA

RISK VE AKTÜERYA TOPLULUĞU

Hacettepe Üniversitesi
Sağlık, Kültür ve Spor Daire Başkanlığı

14. Risk GÜNLERİ

7 MAYIS **8 MAYIS**

Doç. Dr. Uğur KARABEY
Bölüm Başkanı **Ecenil ASIRLI** Topluluk Başkanı || **Tuğba NARLIOĞLU** Aktüeryal Danışman | **Ezgi İVECAN** Partner |
Yetkin TUNCAY Freelance Aktüer	**Şenol Serkan ŞENTÜRK** Genel Sekreter Yardımcısı
Emre TANER CRO	**Kübra PAMUKÇU AK** Teftiş Kurulu Başkan Yarı
Orhun Emre ÇELİK Kurucu	**Alper Seçkin ŞİMŞEK** Özel Riskler Müdürü

SPONSORLARIMIZ

ANA SPONSOR **ALTIN SPONSOR**

RAY SIGORTA
VIENNA INSURANCE GROUP

AXA

Hacettepe Üniversitesi
Sağlık, Kültür ve Spor Daire Başkanlığı

Risk ve Aktüerya Topluluğu

İLETİŞİM

Sosyal Medya Hesaplarımız:

Instagram: [hacettepe_aktuerya](https://www.instagram.com/hacettepe_aktuerya)

Linkedin : [Hacettepe Üniversitesi Aktüerya Bilimleri](https://www.linkedin.com/company/hacettepe-universitesi-aktuerya-bilimleri)

Tel: (0312) 297 6160

E-posta: aktuerya@hacettepe.edu.tr

H.Ü. Fen Fakültesi

Aktüerya Bilimleri Bölümü

06800 Beytepe/ANKARA

