



HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ



Fen Fakültesi

Aktüerya Bilimleri Bölümü



Genel Bilgiler

Kontenjan : 60+2

Puan Türü : Say

Eğitim Dili : Türkçe

Hazırlık : 1 Yıl / İngilizce (İsteğe Bağlı)

Yerleşke : Beytepe Kampüsü

Eğitim Süresi : 4 Yıl

Yüksek Lisans : Var

Doktora : Var



Aktüerya Nedir? Aktüer Kimdir?

Aktüerya insanların; 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

Öğretim Üyeleri

Prof. Dr. Kasırga Yıldırak

Doç. Dr. Uğur Karabey (Bölüm Başkanı)

Dr. Öğr. Üyesi Murat Büyükyazıcı

Dr. Öğr. Üyesi Yasemin Gençtürk

Dr. Öğr. Üyesi Başak Bulut Karageyik (Bölüm Başkan Yardımcısı)

Dr. Öğr. Üyesi Aslıhan Şentürk Acar

Dr. Öğr. Üyesi Övgücan Karadağ Erdemir

Araştırma Görevlileri

Arş. Gör. Dr. Funda Karaman (MSc, PhD)

Arş. Gör. Dr. Ezgi Nevruz (MSc, PhD)

Arş. Gör. Dr. Betül Zehra Karagül (MSc, PhD)

Arş. Gör. Dr. Güven Şimşek (MSc, PhD)

Arş. Gör. Çiğdem Kobal (MSc)

Arş. Gör. Mustafa Asım Özalp (MSc)

Arş. Gör. Müge Yeldan (MSc)

Arş. Gör. Özer Bakar (MSc)

Arş. Gör. Samet Gençgönül (MSc)

Öğretim Görevlileri

Öğr. Gör. Furkan Yıldırım (MSc)

Ek Görevliler

Doç. Dr. Metin Sarıaslan (T.C. Başbakanlık Hazine Mü

Öğr. Gör. Arif Hikmet Cesur (T.C. Başbakanlık Hazine M

Öğr. Gör. Dr. Şerif Çakırsoy (T.C. Başbakanlık Hazine M

Öğr. Gör. Selda Korkmaz (T.C. Başbakanlık Hazine Mü

Öğr. Gör. Tuba Durak (T.C. Başbakanlık Hazine Müste

Öğr. Gör. Özge Arslan (T.C. Başbakanlık Hazine Müste

Öğr. Gör. Koray Erdoğan (Ray Sigorta, Mali İşler Direkt

Öğr. Gör. Dr. Muhsin Özgür Dolgun (Anadolu Araştırm

Öğr. Gör. Dr. Tolga Kaskatı (BYS Grup Bilişim Sistemleri



Dersliklerimiz





Bilgisayar Laboratuvarımız





HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ
AKTÜERYA BİLİMLERİ BÖLÜMÜ



Seminer Salonlarımız





AKTÜERYA BİLİMLERİ BÖLÜMÜ LİSANS PROGRAMI ZORUNLU DERSLER

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



AKTÜERYA BİLİMLERİ BÖLÜMÜ LİSANS PROGRAMI ALAN SEÇMELİ DERSLER

Sigorta İstatistiği	Finansal Risk Yönetimi	Sigorta Muhasebesi ve Finansal Raporlama	Aktüeryal Sistem Benzetimi
Sayısal Çözümleme	Emeklilik Matematiği	Finansal Matematik II	Sosyal Güvenlik Aktüeryası
Aktüerya Uygulamaları	Reasürans	Hayat Dışı Sigortaları Matematiği II	Yaşam Modelleri
Ürün ve Finans	Veri Madenciliği	Sigortacılıkta Yöneylem Araştırması	Stokastik Calculus
Sigortacılıkta SAS ile Analitik Uygulamalar ve Veri Yönetimi	Veri Tabanı Yönetimi	Sigorta Hukuku	Finansal Zaman Serileri
Sürdürülebilirlik, İklim Riski ve Finans	Finansal Veri Analitiği I	Finansal Veri Analitiği II	



AKTÜERYA BİLİMLERİ BÖLÜMÜ LİSANS PROGRAMI
ALAN DIŞI BAZI SEÇMELİ DERSLER

İngilizce III	İngilizce IV
Genel Muhasebe	Sosyolojiye Giriş
Hukuka Giriş	Genel İşletme
İletişim	GSM, SEC vb Kodlu dersler
Felsefeye Giriş	



Yan Dal ve Çift Anadal Programları

Yan Dal Programı

İktisat, İşletme, İstatistik, Matematik, Endüstri Mühendisliği bölümleri

2,75 genel akademik ortalama

En az 18 kredilik ders

Çift Ana Dal Programı

İstatistik, Matematik ve Biyoloji bölümleri

2,75 genel akademik ortalama ve bölüm başarı sırlamasında en üst %20 de olması gerekmektedir.

Mevlana ve Farabi Programları

Bölümümüzde Mevlana (ulusal ve uluslararası) değişim programı ile Farabi (ulusal) değişim programları da yürütülmektedir.



Lisansüstü Programlarımız

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 Uluslararası Değişim Programları Erasmus Öğrenim ve Staj Hareketliliği

Üniversite	Ülke	Kontenjan
Czestochowa University of Technology	Polonya	2
University of Piraeus	Yunanistan	2

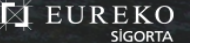


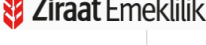
Staj Olanakları

Bölümümüzde staj zorunluluğu yoktur. Ancak öğrencilerimiz aldıkları lisans eğitiminin iş hayatındaki uygulamalarını görmek için Bölümümüz tarafından desteklenen isteğe bağlı staj yapabilmektedirler. Staj yapan öğrenciler staj değerlendirme formunu doldurarak seçmeli “**AKT 321 Staj**” dersini alabilirler.



Staj ve İş Olanakları

Sigorta Şirketleri	
	AIG Sigorta A.Ş.
	AK Sigorta A.Ş.
	Allianz Sigorta A.Ş.
	Anadolu Sigorta A.Ş.
	Aon Hewitt
	AvivaSA Emeklilik Ve Hayat A.Ş.
	AXA Sigorta A.Ş.
	Cigna Finans Emeklilik
	Eureko Sigorta A.Ş.
	Generali Sigorta A.Ş.
	Groupama Sigorta A.Ş.
	Groupama Sigorta & Emeklilik
	Güneş Sigorta A.Ş.

	HDI Sigorta A.Ş.
	Katılım Emeklilik ve Hayat A.Ş.
	MAPFRE Sigorta A.Ş.
	Metlife Emeklilik ve Hayat A.Ş.
	NN Hayat ve Emeklilik A.Ş.
	Ray Sigorta A.Ş.
	Sompo Japan Sigorta AŞ
	SS.Koru Sigorta Kooperatifi
	Turkland Sigorta A.Ş.
	Türk P ve I Sigorta
	Vakıf Emeklilik A.Ş.
	Ziraat Hayat ve Emeklilik A.Ş.



Staj ve İş Olanakları

Bankalar	
AKBANK T.A.Ş.	
Albaraka Türk Katılım Bankası	
DENİZBANK A.Ş.	
HSBC	
ŞEKERBANK	
T.C. Ziraat Bankası A.Ş.	
Türkiye Halk Bankası A.Ş.	
Türkiye İş Bankası A.Ş.	
Vakıflar Bankası	
Yapı Kredi Bankası	

Kamu ve Kamu İştiraki Kurumlar

Adalet Bakanlığı	
Devlet Hava Meydanları İşletmesi	
Gümrük ve Ticaret Bakanlığı	
Hazine Müsteşarlığı	 T.C. BAŞBAKANLIK HAZINE MÜSTEŞARLIĞI
Maliye Bakanlığı	
Milli Reasürans	
Sigorta Bilgi ve Gözetim Merkezi	
Sosyal Güvenlik Kurumu	
TARSİM A.Ş.	
THY A.O.	
Türkiye İş Kurumu Genel Müdürlüğü	
Türkiye Petrolleri A. O. Personeli Vakfı	
Türkiye Sigortalar Birliği	
TÜBİTAK	

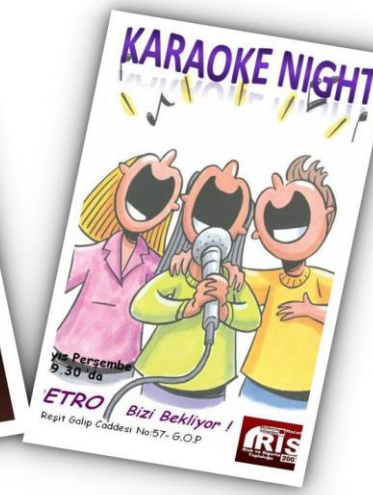


Staj ve İş Olanakları

Finans Şirketleri		Üniversiteler
 Your Global Trading Partner	GKFX	Dokuz Eylül Üniversitesi
		Dumlupınar Üniversitesi
Aktüeryal Danışmanlık Şirketleri		Fırat Üniversitesi
	ADENDUM	Hacettepe Üniversitesi
 Empower Results®	Aon Hewitt	Marmara Üniversitesi
	Marsh & McLennan	ODTÜ
	MERCER	Pamukkale Üniversitesi
	Orhun Emre Çelik	
Bağımsız Denetim Şirketleri		
	PwC	
 Building a better working world	Ernst & Young	



Sosyal Etkinliklerimiz – Risk ve Aktüerya Topluluğu





Aktüerya Bilimleri Bölümü Mezuniyet Fotoğrafları



Sosyal Medya Hesaplarımız



Hacettepe Üniversitesi
Aktüerya Bilimleri Bölümü Official

<https://www.facebook.com/groups/227997854621658/>



hacettepe_aktüerya

https://www.instagram.com/hacettepe_aktüerya/