



Hacettepe Üniversitesi Aktüerya Bilimleri Bölümü 20 Haziran 2000 tarihinde kurulmuş ve 2002-2003 öğretim yılında 42 öğrenci ile lisans öğretimine başlamıştır. 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 finansal etkileriyle ilgilenir. Aktüer; matematik ve istatistik bilgisi güçlü, geçmiş verileri analiz ederek, geleceği öngören modeller geliştirebilen, araştırmacı, ekonomi ile yakından ilgili kişidir. Aktüerlik mesleği, ABD ve Avrupa’da ücret, prestij ve iş tatmini açısından ilk 10 meslek içerisinde yer almaktadır. İçerisinde risk kavramının yer aldığı her alanda aktüerler hizmet vermektedir.

Kontenjan	: 70+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 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.

Aktörler, 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.

- Czestochowa University of Technology, Polonya
- University of Piraeus, Yunanistan

Öğrencilere istatistik, matematik ve biyoloji bölümlerinde hem yan dal hem de çift anadal

İktisat, işletme, maliye, endüstri mühendisliği bölümlerinde yan dal programına kayıt hakkı tanınmaktadır.

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 LİSANS** ve **DOKTORA** programları yürütülmektedir.

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

- Matematik, Olasılık, İstatistik
- İktisat, Hukuk
- Bilgisayar Programlama
- Sigortacılık ile ilgili temel dersler

- İleri Matematik ve İstatistik dersleri
- Finans
- Hayat Sigortaları Matematiği
- Aktüeryal Yazılımlar

- Demografi ve Yaşam Modelleri
- Aktüerya Matematik, Hayat Dışı Sigortalar Matematik
- Regresyon
- Sigorta Hukuku, Ürün ve Finans

- Risk Kuramı
- Finansal Zaman Serileri
- Sosyal Güvenlik Aktüaryası
- Veri Madenciliği



Risk ve Sigorta Topluluğu

Daha Detaylı Bilgi için QR kodunu okutarak bölüm tanıtım sunumumuza ulaşabilirsiniz.



Hacettepe Üniversitesi Aktüerya Bilimleri mezunları; sigorta ve emeklilik şirketleri, bankalar, finans kurumları, fon yönetim şirketleri, bağımsız denetim şirketleri, kamu kuruluşları, vakıf ve sandıklarda işe alımlarda öncelikli tercih edilmektedir. 2008’den itibaren Hazine Müsteşarlığı tarafından yapılan Aktüerlik sınavları sonucunda stajyer aktüer, yardımcı aktüer ve sicili kayıtlı aktüer ünvanını alanlar arasında Hacettepeli Aktüerya Bilimleri bölümü öğrenci ve mezunları ağırlıktadır.

Sigorta Şirketleri

AIG AIG Sigorta A.Ş.	MDI MDI Sigorta A.Ş.
AK Sigorta AK Sigorta A.Ş.	Katılım Emeklilik Katılım Emeklilik ve Hayat A.Ş.
Allianz Allianz Sigorta A.Ş.	MAPFRE Sigorta MAPFRE Sigorta A.Ş.
ANADOLU SİGORTA Anadolü Sigorta A.Ş.	MetLife MetLife Emeklilik ve Hayat A.Ş.
Aon Aon Hayat	NHN NHN Hayat ve Emeklilik A.Ş.
Aviva Aviva Sigorta A.Ş.	RAY SİGORTA Ray Sigorta A.Ş.
AXA SİGORTA AXA Sigorta A.Ş.	SOMPO JAPAN SİGORTA Sampo Japan Sigorta A.Ş.
Cigna Finans Cigna Finans Emeklilik	SS KATILIM SİGORTA KOOPERATİFİ SS Katılım Sigorta Kooperatifi
ELİFAK SİGORTA Elifak Sigorta A.Ş.	İG SİGORTA SİGORTACILIK A.Ş. Türksat Sigorta A.Ş.
General Sigorta A.Ş.	TURKİYE İŞ SİGORTA Türk İş ve İş Sigorta
Genelkurum Sigorta	TURKİYE EMİKLİLİK A.Ş. Türk Emeklilik A.Ş.
Grupa Sigorta A.Ş.	Ziraat Emeklilik Ziraat Hayat ve Emeklilik A.Ş.
Grupa Sigorta ve Emeklilik	
Gözyazı Sigorta A.Ş.	

AKTÜERİYA BİLİMSEL BÖLÜMÜ

Staj ve İş Olanakları

Bankalar

MEBANK T.A.Ş.	AKBANK
Albaraka Türk Kurum Bankası	alBaraka
DENİZBANK A.Ş.	Denizbank
HSBC	HSBC
ŞEKBANK	Şekerbank
T.C. Ziraat Bankası A.Ş.	Ziraat Bankası
Türkiye Halk Bankası A.Ş.	HALKBANK
Türkiye İş Bankası A.Ş.	TURKİYE İŞ BANKASI
Yatırım Bankası	Yatırım Bankası
Yatırı Kredi Bankası	Yatırı Kredi Bankası

Kamu ve Kurum İhtisat Kurumları

Adilet Bakanlığı	
Devlet Hava Yolları Yatırım İşletmesi	
Genel ve Ticaret Bakanlığı	
Hazine Müsteşarlığı	
Maliye Bakanlığı	
MİT Rızakurum	
Sigorta Müş ve Özetim Merkezi	
Sosyal Güvenlik Kurumu	
TARİSİM A.Ş.	
TİF A.Ş.	
Türkiye İş Kurumu Genel Müdürlüğü	
Türkiye Petroleri A.Ş. Petroleri YAKA	
Türkiye Sigorta Birliği	
Türkiye	

Finans Şirketleri

GKF% Global Global Trading Partner	GKF%	Dokuz Eylül Üniversitesi
		Dumlupınar Üniversitesi
Aktüeriyacı Danışmanlık Şirketleri		Fırat Üniversitesi
Adendum	ADENDUM	Hacettepe Üniversitesi
AON Ergonomics Research	Aon Hewitt	Marmara Üniversitesi
MARSH & MCLENNAN COMPANIES	Marsh & McLennan	ODÜ
MERCER	MERKER	Pamukkale Üniversitesi
	Ottom Erme Çelik	

Üniversiteler

Bağımsız Denetim Şirketleri

pwc	PwC	Ernst & Young
EY		

 Hacettepe Üniversitesi, Aktüerya Bilimleri Bölümü,
06800, Beytepe / ANKARA

 www.aktuerya.hacettepe.edu.tr aktuerya@hacettepe.edu.tr

 www.instagram.com/hacettepe_aktuerya

 www.facebook.com/groups/227997854621658

 +90 312 297 62 34

 +90 312 297 79 98