



Hacettepe Üniversitesi Fen Fakültesi Aktüarya Bilimleri Bölümü

Kuruluş: 2000
Rektör: Prof. Tunçalp Özgen
Dekan: Prof. Aşkın Tümer
Bölüm Bşk.: Prof. Ömer Esensoy
Adres: Hacettepe Üniversitesi
 Fen Fakültesi Aktüarya Bilimleri Bölümü
 Beytepe 06800 Ankara
Telefon: (312) 297 61 60

internet: www.aktuerya.hacettepe.edu.tr
E-posta: aktuerya@hacettepe.edu.tr
Eğitim dili: İngilizce destekli Türkçe
Puan türü: SAY-2
Kontenjan: 41
Taban ve tavan puanları: 331.514 – 348.324
Eğitim süresi ve türü: Zorunlu hazırlık
 ve 8 yarıyıl, staj

AKTÜERYA BİLİMLERİ BÖLÜMÜ

Sigortacılıkta yükselen değer 'aktüarya' Hacettepe'de

Hacettepe Üniversitesi Fen Fakültesi Aktüarya Bilimleri Bölümü ve bu bölüme bağlı olarak Aktüarya Bilimleri Anabilim Dalı 20 Haziran 2000 tarihinde kurularak, 2002-03 öğretim yılında 42 öğrenciyle lisans öğretimine başladı.

Her geçen yıl daha çok ilgi gören Aktüarya Bilimleri Bölümü'nün 2007-08 eğitim-öğretim yılında 222 lisans, 17 yüksek lisans ve 8 doktora öğrencisi bulunuyor.

Öğrenci seçme sınavlarında (ÖSS) 0,8 AOBP'li en düşük puanın yüzdellik dilimine göre 2003 yılında 17,59'luk, 2004'te 14,13'lük, 2005'de 11,37'lik ve 2006'da da 27,52'lik dilimde yer aldı.

Vizyon - misyon ve değerler - hedefler

Aktüarya Bilimleri Bölümü misyonunu, edindiği bilgileri kullanabilecek çağdaş, yaratıcı ve sorunları başımsız

olarak çözebilecek, insanlığın sorunlarına duyarlı, birlikte çalışmayı ve düşünmeyi öğrenmiş aktüerler yetiştirmek, ulusal ve uluslararası ortamlarda vereceği eğitim ve üreteceği bilgiyle ulusal ve evrensel kalkınmaya katkıda bulunan bir bölüm olmak olarak belirlemiştir. Vizyonunu ise, araştırma, eğitim ve hizmet alanlarındaki üretimiyle evrensel değerler ışığında ülkenin geleceği için yetiştirdiği üstün nitelikli bireyleri topluma sunmak olarak ifade edilmektedir.

Bölümün temel değerleri ise şöyle sıralanmaktadır: Toplumsal sorumluluk sahibi, olumlu, saydam, hesap verebilir, sorun çözücü, araştırmacı, tutarlı, güvenilir, sistemli, kararlı olmak. Öte yandan, güven duymak, veri ve bilgiye dayanmak, gelişime, gelişen gereksinimlere yanıt verebilmek, ölçmek, değerlendirmek ve sürekli iyileştirmek, değişimin öncüsü olmak.

Bölüm, çağdaş eğitim ve öğretim düzeyini sürdürmek, lisans ve lisansüstü eğitim ve öğretim programlarının kalitesini ve saygınlığını arttırmak için öncelikle beş yıllık dönemde Avrupa Birliği, ABD ve Kanada üniversiteleri ve aktüarya enstitülerinin programlarındaki değişiklik ve gelişmeleri izleyerek bölüm programlarına yansıtmayı hedeflemektedir. Öte yandan, ulusal ve uluslararası kamu, özel sektör proje ortaklıklarını geliştirmeyi hedeflemektedir.

İngilizce destekli 97 meslek dersi

6 araştırma görevlisi ile 7 öğretim üyesi bulunan Aktüarya Bilimleri Bölümü'nde öğretim 1 yıl yabancı dil zorunlu hazırlık sınıfı ve 4 yıl yabancı dil (İngilizce) destekli Türkçe lisans programı olarak yürütülmektedir. Dört yıllık eğitimin ilk iki yılında dersler mate-



Prof. Esensoy (en sağda), 20 Kasım 2006'da TSRŞB ile ortaklaşa düzenlenen AB Tek Sigorta Piyasası Konferansı'nda konuklarıyla birlikte.

matik ve istatistik ağırlıklı, son iki yılda ise risk analizi, aktüarya matematiği, bileşik faiz matematiği, aktüaryel yazılımlar, sigortacılığın temelleri, demografi, elemanter dallar ve hayat sigortası alanlarında teknik ve uzmanlık dersleri yoğunluk kazanmakta. Programda bu derslerin yanında ekonomi, bilgisayar ve finansla ilgili dersler de bulunmaktadır. Öğrenciler programdan mezun olabilmek için ortak zorunlu dersler dışında 97'si mesleğe yönelik, 12'si İngilizce olmak üzere, 109 kredilik zorunlu ve 24 kredilik seçmeli dersi 133 krediye tamamlamaktalar.

Seçmeli derslerin İngilizce dersler dışındaki zorunlu derslere oranı yaklaşık olarak yüzde 25 olarak gösterilmekte. Seçmeli dersler arasında "sosyolojiye giriş" ve "fen bilimlerinde felsefe" gibi sosyal bilim dersleri de yer almaktadır.

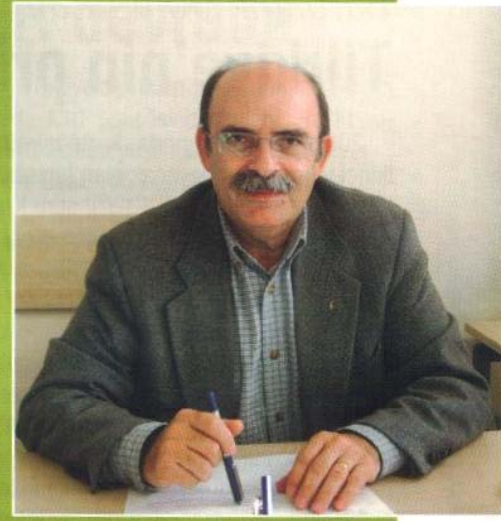
Aktüarya Yüksek Lisans Programı

Aktüarya Yüksek Lisans Programı İstatistik Anabilim Dalı'na bağlı olarak 1996-97 eğitim-öğretim yılı güz döneminde öğretime başlamış bulunmaktadır. Aktüarya Bilimleri Bölümü'nün kurulmasından sonra Yükseköğretim Genel Kurulu'nun kararıyla 2004 yılında Aktüarya Bilimleri Anabilim Dalı'nda yüksek lisans ve doktora programları açılması uygun görülmüş ve eski programdaki öğrenciler 2004-05 öğretim yılı bahar döneminde Aktüarya Bilimleri Anabilim Dalı Yüksek Lisans Programı'na aktarılmış bulunmaktadır. Lisansüstü eğitim süresince aktüaryel risk kuramı, stokastik süreçler ve iflas kuramı, hayat ve ha-

yat dışı sigortalar matematiği, emeklilik matematiği, yaşam çözümlenmesi, itibar kuramı gibi dersler okutulmaktadır.

İşbirlikleri

Bölüm, Hacettepe Üniversitesi dışında; ODTÜ Uygulamalı Matematik Enstitüsü, Ankara Üniversitesi İstatistik Bölümü, Marmara Üniversitesi Bankacılık ve Sigortacılık Yüksekokulu, TOBB ETU, Hazine Müsteşarlığı Sigortacılık Genel Müdürlüğü, Türkiye Sigorta ve Reasürans Şirketleri Birliği, Bireysel Emeklilik Sistemi Platformu, Aktüerler Derneği, sigorta şirketleri, Sosyal Sigortalar Kurumu, Türkiye İş Kurumu'yla işbirliği yapmaktadır. Yurt dışında ise Leuven Katolik Üniversitesi (Belçika), Malta Üniversitesi, Gdansk Bankacılık Okulu (Polonya), Heriot-Watt Üniversitesi (Edinburgh, İskoçya) ile işbirliklerini yürütmektedir. ■



Prof. Ömer Esensoy
Aktüarya Bilimleri Bölümü Başkanı

1975 yılında Hacettepe Üniversitesi İstatistik Bölümü'nden mezun olduktan sonra akademik kariyerini aynı üniversitede sürdürdü ve 1993'te profesör oldu. Esensoy, halen üniversitenin Aktüarya Bilimleri Bölümü'nün yanı sıra, Aktüarya Araştırma Merkezi ve Risk Analizi Bölümü'nün başkanlığı görevlerini de sürdürmektedir. ASA Amerikan İstatistik Birliği'ne üyeliği bulunan Esensoy, AB'nin Türkiye'ye ilişkin projelerinde bölgesel uzman ve partner olarak görevler aldı. Almanca ve İngilizce bilen Esensoy, pek çok konuda eser vermiş emeklilik fonları, hayat sigortası ve hasar konularında da çalışmalarda bulunmuştur.

