



Hacettepe Üniversitesi
Aktüerya Bilimleri Bölümü

Sık Sorular

Sorular

ADAY ÖĞRENCİLERİMİZE YARDIMCI OLMASI İÇİN HAZIRLANMIŞTIR.

Nelere Göz Atacağız?

1. Aktüerya Bilimleri nedir?
2. Aktüerler ne iş yapar?
3. Aktüerya Bilimleri Bölümü'nü neden Hacettepe Üniversitesi'nde okumalıyım?
4. Hacettepe Üniversitesi Aktüerya Bilimleri Bölümünü diğer üniversitelerdeki benzer programlardan ayıran özellikler nelerdir?
5. Hacettepe Üniversitesi Aktüerya Bilimleri Bölümü kimler için uygun bir bölümdür?
6. Bölümde hangi dersler okutulmaktadır?
7. Aktüerya Bilimleri Bölümü mezunları hangi sektörlerde çalışabilmektedir?
8. Aktüerya Bilimleri ile Matematik, İstatistik, Ekonomi ve Veri Bilimi bölümleri arasındaki temel farklar nelerdir?
9. Aktüer ünvanı nasıl alınır? Mezuniyet sonrasında hangi sınavlara girilmesi gerekir?
10. Bölümde staj yapma zorunluluğu veya sektörel uygulama imkânları bulunuyor mu?
11. Öğrenciler Erasmus ve diğer uluslararası değişim programlarından yararlanabiliyor mu?



Nelere Göz Atacağız?

12. Aktüerya Bilimleri Bölümü'nde programlama dilleri ve yazılımlar öğretiliyor mu?
13. Sigortacılık sektörü dışında da kariyer yapabilir miyim?
14. Bölümde İngilizce bilmek ne kadar önemli?
15. Yapay zekâ ve veri bilimi aktüerlik mesleğini nasıl etkileyecek?
16. Çift anadal (ÇAP) veya yandal yapma imkânı var mı?
17. Aktüerya Bilimleri Bölümü'nde başarılı olmak için hangi özelliklere sahip olmak gerekir?
18. Matematiği seviyorum ama çok ileri düzeyde değilim. Bu bölümde başarılı olabilir miyim?
19. Aktüerlerin çalışma hayatında bir günü nasıl geçer?
20. Aktüerya öğrencileri üniversite hayatı boyunca hangi kulüp, proje ve araştırma faaliyetlerine katılabilir?
21. Hacettepe Üniversitesi Aktüerya Bilimleri Bölümü'nde lisansüstü eğitim imkânı bulunuyor mu?
22. Mezun olduktan sonra yurt dışında çalışma veya yüksek lisans yapma imkânı var mı?
23. Hacettepe Üniversitesi Aktüerya Bilimleri lisans programına yerleşme koşulları nelerdir?



1.Aktüerya Bilimleri nedir?

Aktüerya Bilimleri; sigortacılık, finans ve risk yönetimi başta olmak üzere, belirsizlik ve risk içeren olayları matematiksel, istatistiksel ve finansal yöntemlerle analiz eden bir bilim dalıdır. Bölümümüzde öğrenciler; matematik, istatistik, veri analitiği, finans ve sigortacılık alanlarında güçlü bir altyapı kazanırken, riskleri ölçme, modelleme ve yönetme becerilerini de geliştirirler.

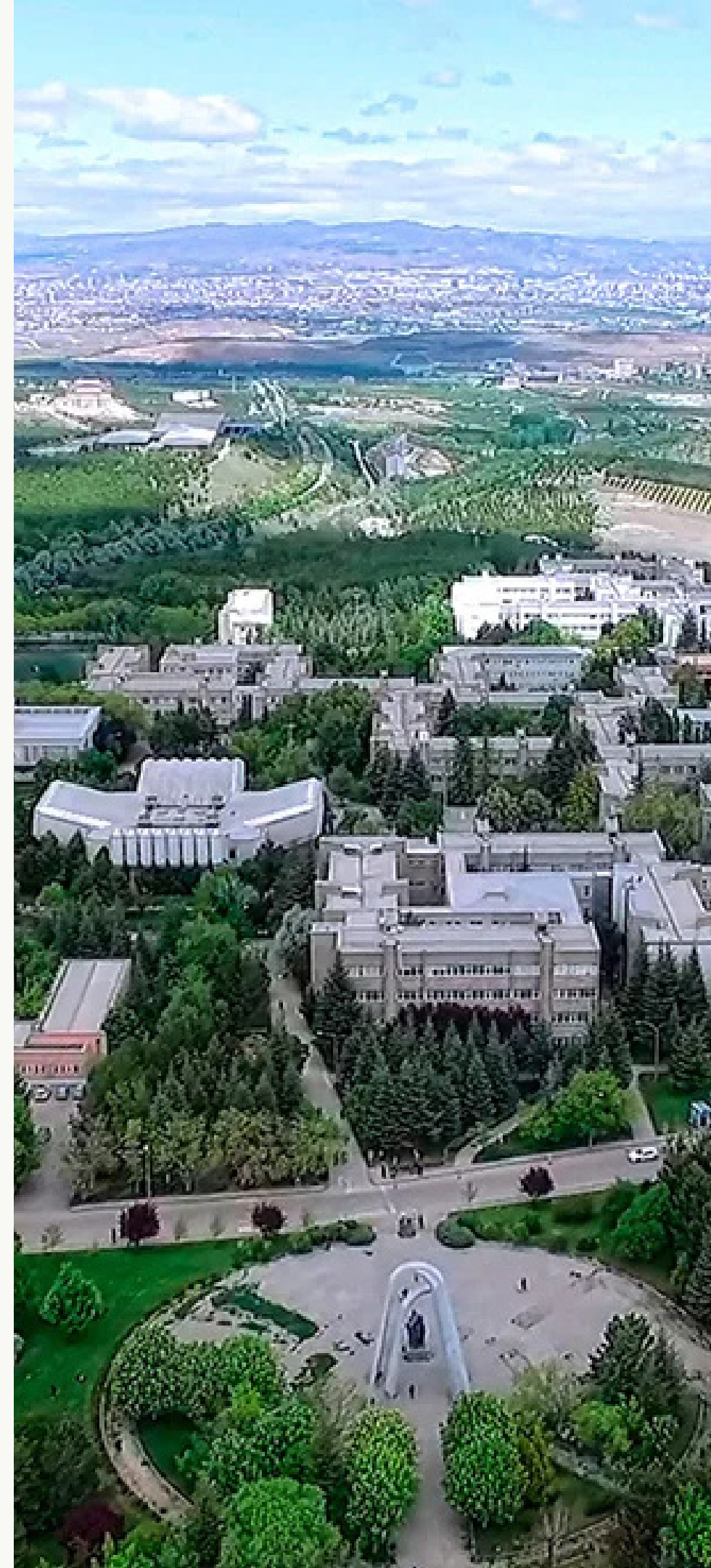
2.Aktüerler ne iş yapar?

Aktüerler; sigorta, emeklilik, finans ve risk yönetimi alanlarında karşılaşılabilecek riskleri analiz eder, bu risklerin mali etkilerini hesaplar ve kurumların doğru kararlar almasına yardımcı olurlar. Veriye dayalı analizler yaparak geleceğe yönelik finansal tahminler ve planlamalar geliştirirler.



3.Aktüerya Bilimleri Bölümü'nü neden Hacettepe Üniversitesi'nde okumalıyım?

Hacettepe Üniversitesi Aktüerya Bilimleri Bölümü; alanında uzman akademik kadrosu, güçlü ve güncel eğitim programı, uygulamaya verdiği önem ve sektörle kurduğu iş birlikleriyle öğrencilerini mesleki ve akademik yaşama kapsamlı bir şekilde hazırlamaktadır. Türkiye'nin köklü ve saygın üniversitelerinden biri olan Hacettepe Üniversitesi'nin sunduğu akademik ortam, araştırma olanakları ve öğrenci imkânları da bölümümüzü tercih etmek isteyen adaylar için önemli avantajlar sağlamaktadır.



4.Hacettepe Üniversitesi Aktüerya Bilimleri Bölümünü diğer üniversitelerdeki benzer programlardan ayıran özellikler nelerdir?



Hacettepe Üniversitesi Aktüerya Bilimleri Bölümü, Türkiye'de Fen Fakültesi bünyesinde eğitim veren sayılı Aktüerya Bilimleri bölümlerinden biridir.

Bu yapı sayesinde öğrencilerimiz, matematik ve istatistik temelli güçlü bir altyapı kazanırken, aktüerya alanına ilişkin derslerle bu bilgilerini uygulamaya dönüştürme fırsatı bulurlar.

Bölümümüz; alanında uzman akademik kadrosu, araştırma odaklı eğitim anlayışı, FEDEK (Fen, Edebiyat, Fen-Edebiyat, Dil ve Tarih- Coğrafya Fakülteleri Öğretim Programları Değerlendirme ve Akreditasyon Derneği) akreditasyonu ve uygulamaya yönelik ders içerikleriyle öğrencilerini hem akademik çalışmalar hem de sektörün ihtiyaçları doğrultusunda yetiştirmektedir. Ayrıca öğrencilerimiz, ulusal ve uluslararası akademik faaliyetlere katılarak kendilerini geliştirme imkânı da bulmaktadır.



5.Hacettepe Üniversitesi Aktüerya Bilimleri Bölümü kimler için uygun bir bölümdür?

Aktüerya Bilimleri, matematik ve istatistik temelli bir disipline dayanmaktadır.

Matematiği ve analitik düşünmeyi seven, problem çözmekten keyif alan, verilerden anlamlı sonuçlar çıkarmayı seven ve finans, sigortacılık ile risk yönetimi alanlarına ilgi duyan öğrenciler için Aktüerya Bilimleri doğru bir tercih olabilir. Merak eden, araştırmayı seven ve kendini sürekli geliştirmeye açık öğrenciler bölümümüzde başarılı olmaktadır.

6.Bölümde hangi dersler okutulmaktadır?

Bölümümüzde; matematik, istatistik, olasılık teorisi, aktüerya matematiği, sigortacılık, finans, risk yönetimi ve aktüeryal modelleme gibi alanlarda teorik ve uygulamalı dersler verilmektedir. Ayrıca öğrenciler veri analitiği, programlama ve istatistiksel yazılımlar kullanılarak gerçekleştirilen uygulamalarla analitik ve teknik becerilerini geliştirme imkânı bulmaktadır.

Lisans ve lisansüstü programlarımızda yer alan güncel ders planlarına Aktüerya Bilimleri web sayfasından ulaşabilirsiniz.



7.Aktüerya Bilimleri Bölümü mezunları hangi sektörlerde çalışabilmektedir?

Aktüerya Bilimleri mezunları, sahip oldukları analitik düşünme ve veri analizi becerileri sayesinde sigorta, finans ve risk yönetimi başta olmak üzere birçok sektörde istihdam edilebilmektedir. Mezunlarımız sigorta ve emeklilik şirketlerinin yanı sıra bankalar, yatırım ve danışmanlık şirketleri, kamu kurumları ve risk yönetimi alanında faaliyet gösteren kuruluşlarda çalışma imkânı bulabilmektedir. Aktüerya alanındaki uzman insan kaynağı ihtiyacı mezunlarımıza önemli kariyer fırsatları sunmaktadır.



8.Aktüerya Bilimleri ile Matematik, İstatistik, Ekonomi ve Veri Bilimi bölümleri arasındaki temel farklar nelerdir?

Aktüerya Bilimleri; matematik, istatistik, ekonomi ve finans disiplinlerini bir araya getirerek belirsizlik ve risklerin ölçülmesi, modellenmesi ve yönetilmesine odaklanan disiplinler arası bir alandır. Matematik ve İstatistik bölümleri daha çok teorik yöntemlerin geliştirilmesine odaklanırken, Ekonomi ekonomik sistemlerin işleyişini inceler. Veri Bilimi ise büyük veri, yapay zekâ ve makine öğrenmesi teknikleriyle veriden bilgi üretmeyi amaçlar. Aktüerya Bilimleri ise bu alanlardan yararlanarak özellikle sigortacılık, emeklilik, finans ve risk yönetimi gibi uygulama alanlarında finansal kararların bilimsel temellere dayandırılmasını sağlar.



9.Aktüer ünvanı nasıl alınır?

Mezuniyet sonrasında hangi sınavlara girilmesi gerekir?

Aktüer ünvanı, Sigortacılık ve Özel Emeklilik Düzenleme ve Denetleme Kurumu (SEDDK) tarafından düzenlenen aktüerlik sınavlarında başarılı olunması ve ilgili mevzuatta belirtilen şartların sağlanmasıyla elde edilir. Aktüerya Bilimleri Bölümü, öğrencilerine bu sınavlar için gerekli teorik altyapıyı kazandırmayı amaçlamaktadır.



10.Bölümde staj yapma zorunluluğu veya sektörel uygulama imkânları bulunuyor mu?

Bölümümüzde staj zorunlu olmamakla birlikte, teşvik edilen bir yapıya sahiptir. Türkiye Sigorta Birliđi ile yapılan anlaşmalar kapsamında her yıl belirli sayıda öğrencimize doğrudan staj imkânı sunulmaktadır.

Bununla birlikte öğrencilerimiz sigorta şirketleri, bankalar, finans kuruluşları ve kamu kurumlarında kendi girişimleriyle staj yaparak sektörü yakından tanıma fırsatı elde edebilmektedir.

11.Öğrenciler Erasmus ve diğer uluslararası değişim programlarından yararlanabiliyor mu?

Evet. Polonya ve Yunanistan'da bulunan iki üniversite ile Erasmus değişim programı anlaşmamız bulunmaktadır. Detaylı bilgiye Hacettepe Üniversitesi Aktüerya Bilimleri web sayfasında ulaşılabilir.



12.Aktüerya Bilimleri Bölümü'nde programlama dilleri ve yazılımlar öğretiliyor mu?

Evet. Bölümümüzde programlama eğitime 1. sınıftan itibaren bilgisayar ve yazılım dersleriyle başlanmaktadır. İlerleyen yıllarda ise veri analizi, istatistiksel modelleme ve aktüeryal uygulamalarda kullanılan programlama dilleri ve yazılımlara yönelik derslerle bu altyapı geliştirilmektedir. Böylece öğrencilerimiz, veriyle çalışma, analitik düşünme ve problem çözme becerilerini geliştirerek mesleki uygulamalarda kullanılan teknolojilere hâkim olarak mezun olmaktadır.



13.Sigortacılık sektörü dışında da kariyer yapabilir miyim?

Evet. Aktüerya eğitimi yalnızca sigortacılık alanına yönelik değildir. Bölümümüzde kazanılan güçlü matematik, istatistik, veri analitiği ve finans altyapısı sayesinde mezunlarımız bankacılık, yatırım, danışmanlık, risk yönetimi, veri bilimi ve kamu kurumları gibi farklı sektörlerde de kariyer yapabilmektedir. Analitik düşünme ve problem çözme becerileri, günümüzde birçok sektörde aranan yetkinlikler arasında yer almaktadır.



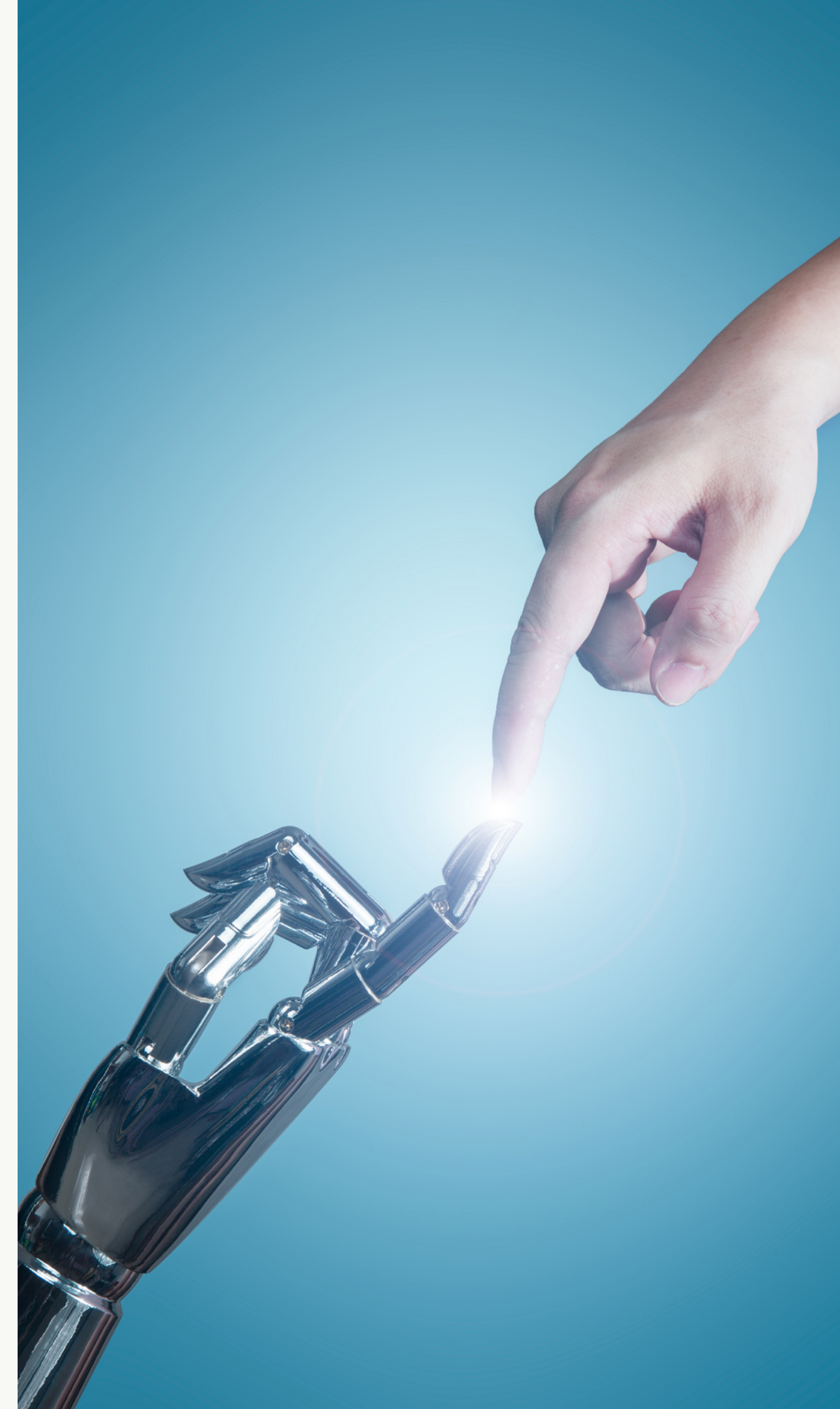
14.Bölümde İngilizce bilmek ne kadar önemli?

İngilizce, aktüerya alanındaki güncel kaynakları takip etmek, uluslararası sınavlara hazırlanmak ve küresel gelişmeleri izlemek açısından büyük önem taşımaktadır. Bölümümüzde eğitim sürecinde öğrencilerin mesleki İngilizce becerilerini geliştirmeleri teşvik edilmektedir.



15.Yapay zekâ ve veri bilimi aktüerlik mesleğini nasıl etkileyecek?

Yapay zekâ ve veri bilimi, aktüerlerin daha büyük veri setlerini analiz etmesine ve daha doğru tahminler yapmasına yardımcı olmaktadır. Gelecekte aktüerlerin, geleneksel aktüeryal bilgiye ek olarak veri analitiği ve teknolojik araçları etkin şekilde kullanabilen uzmanlar olması beklenmektedir.



16.Çift anadal (ÇAP) veya yandal yapma imkânı var mı?

Evet. Hacettepe Üniversitesi'nin ilgili yönergeleri kapsamında gerekli koşulları sağlayan öğrenciler çift anadal (ÇAP) ve yandal programlarından yararlanabilmektedir.

Bölümümüzde öğrenim gören öğrenciler; **İktisat, İşletme, İstatistik, Matematik ve Endüstri Mühendisliği** bölümlerinde yandal,

İstatistik, Matematik ve Biyoloji bölümlerinde ise çift anadal programlarına başvurma imkânına sahiptir.

Bu programlar sayesinde öğrencilerimiz ilgi duydukları farklı alanlarda kendilerini geliştirerek disiplinler arası bir eğitim alma fırsatı elde etmektedirler.

Detaylı bilgi için [Aktüerya Bilimleri web](#) sayfasını ziyaret edebilirsiniz.

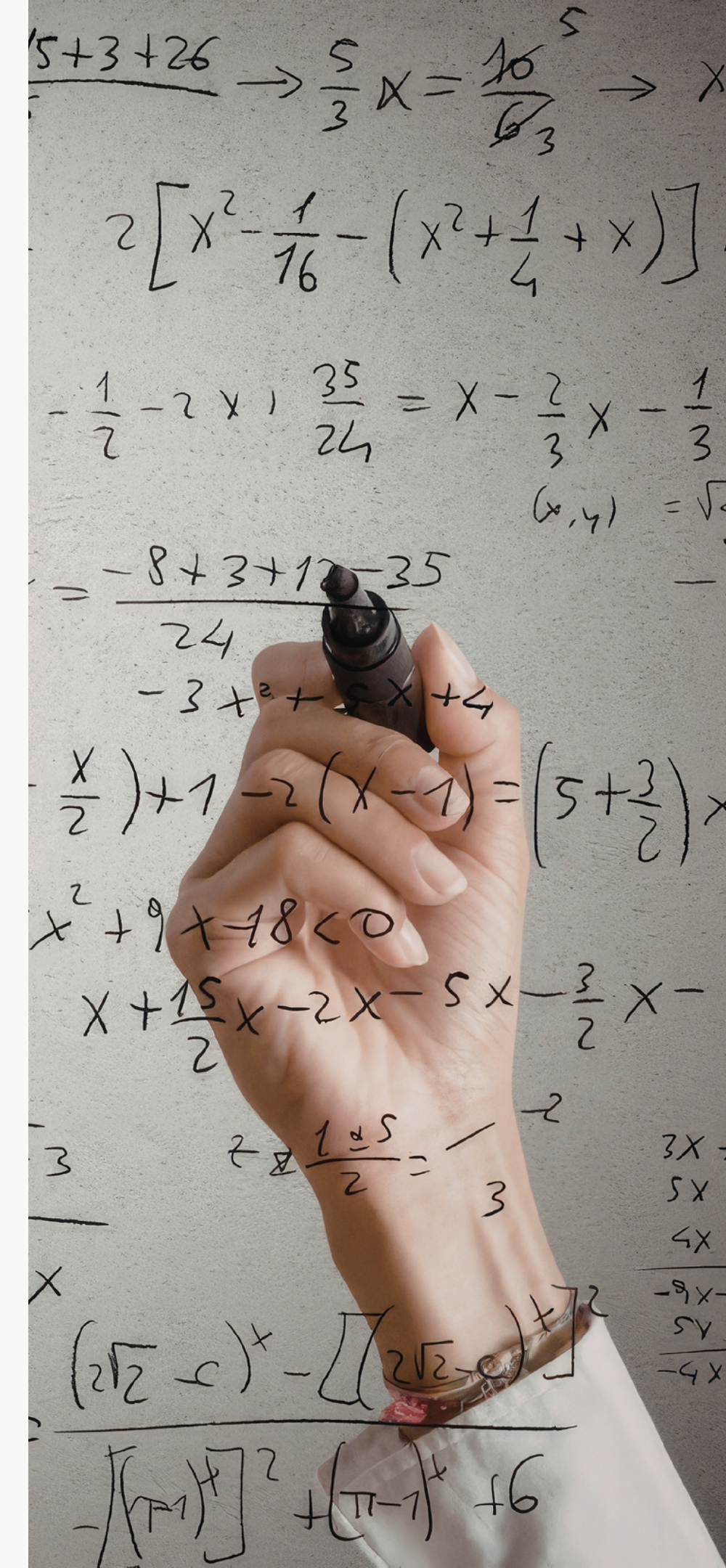


17. Aktüerya Bilimleri Bölümü'nde başarılı olmak için hangi özelliklere sahip olmak gerekir?

Aktüerya Bilimleri Bölümü; matematik, istatistik ve analitik düşünme becerilerini temel alan bir eğitim sunmaktadır. Matematiğe ilgi duyan, problem çözmeyi seven, düzenli çalışan ve öğrenmeye açık öğrenciler bölümümüzde başarılı olabilmektedir. Azim ve disiplinli çalışma ile gerekli bilgi ve beceriler eğitim süreci boyunca adım adım kazandırılmaktadır.

18. Matematiği seviyorum ama çok ileri düzeyde değilim. Bu bölümde başarılı olabilir miyim?

Evet. Aktüerya Bilimleri Bölümü matematik temelli bir eğitim sunmakla birlikte, öğrencilerin ihtiyaç duyduğu matematiksel altyapı lisans eğitimi boyunca dersler aracılığıyla sistematik olarak kazandırılmaktadır. Matematiğe ilgi duyan, düzenli çalışan, analitik düşünmeyi seven ve öğrenmeye açık öğrenciler bölümümüzde başarılı olabilirler.



19.Aktüerlerin çalışma hayatında bir günü nasıl geçer?

Aktüerler; verileri analiz eder, risk hesaplamaları yapar, finansal modeller geliştirir ve yönetime karar destek raporları sunarlar. Çalışma hayatları matematiksel analiz, problem çözme ve teknoloji destekli veri değerlendirme süreçleri etrafında şekillenir.

20.Aktüerya öğrencileri üniversite hayatı boyunca hangi kulüp, proje ve araştırma faaliyetlerine katılabilir?

Öğrencilerimiz, bölümün kendi topluluğu “Risk ve Aktüerya Topluluğu (HÜRAT)” a üye olabilir veya yönetim kurulunda aktif rol alabilir. Ayrıca üniversite bünyesindeki öğrenci topluluklarına dahil olarak, bilimsel araştırma projelerine katılabilir ve çeşitli seminer, konferans ve kariyer etkinliklerinde yer alabilirler. Bunun yanı sıra, öğretim elemanları ile birlikte araştırma projelerinde yer alarak bilimsel çalışma deneyimi kazanabilir, ulusal ve uluslararası kongrelerde çalışmalarını sunma fırsatı elde edebilirler.

Detaylı bilgi için [Hürat Instagram](#) sayfasına bakabilirsiniz.



21.Hacettepe Üniversitesi Aktüerya Bilimleri Bölümü'nde lisansüstü eğitim imkânı bulunuyor mu?

Evet. Bölümümüzde Aktüerya Bilimleri alanında yüksek lisans ve doktora programları bulunmaktadır. Lisansüstü programlarımızda aktüerya, sigortacılık, finans, risk yönetimi, veri analitiği ve güncel araştırma konularına yönelik dersler verilmekte; öğrencilerimiz akademik çalışmalarını alanında uzman öğretim üyeleri danışmanlığında sürdürmektedir. Programlarımız hakkında ayrıntılı bilgiye [Aktüerya Bilimleri web](#) sayfasından ulaşabilirsiniz.



22.Mezun olduktan sonra yurt dışında çalışma veya yüksek lisans yapma imkânı var mı?

Evet. Aktüerya Bilimleri mezunları yurt dışındaki üniversitelerde lisansüstü eğitimlerine devam edebilir; sigortacılık, finans, risk yönetimi ve veri analitiği gibi alanlarda uluslararası kariyer fırsatlarını değerlendirebilirler. İngilizce yeterliliği ve mesleki uzmanlık, bu süreçte önemli bir avantaj sağlamaktadır.

23.Hacettepe Üniversitesi Aktüerya Bilimleri lisans programına yerleşme koşulları nelerdir?

Hacettepe Üniversitesi Aktüerya Bilimleri lisans programı, Sayısal (SAY) puan türü ile öğrenci kabul eden ve eğitim dili Türkçe olan bir programdır. Normal eğitim süresi 4 yıl (8 dönem) olan bölümümüzde isteğe bağlı olarak 1 yıl İngilizce hazırlık eğitimi bulunmakta olup lisans eğitimi Beytepe Kampüsü'nde yürütülmektedir. Üniversiteye girişte adayların YKS Sayısal puan türünden elde ettikleri başarı sırası ve puanlar dikkate alınır. Güncel taban puanlar, başarı sıralamaları ve yerleşen öğrenci istatistiklerine <https://yokatlas.yok.gov.tr> sayfası üzerinden detaylı şekilde ulaşılabilir.





Hacettepe Üniversitesi
Aktüerya Bilimleri Bölümü

Detaylı bilgi için:

www.aktuerya.hacettepe.edu.tr



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

ADAY ÖĞRENCİLERİMİZE YARDIMCI OLMASI İÇİN HAZIRLANMIŞTIR.