

# **TÜRKİYE’DE SİGORTACILIK VE AKTÜERYA EĞİTİMİ**

## **ÜNİVERSİTELERDE SİGORTACILIK LİSANSÜSTÜ EĞİTİMİ ÇALIŞMA GRUBU**

**16 – 17 NİSAN 2011**

## GRUP ÜYELERİ\*

**Moderatör** : Doç. Dr. Serhat YANIK

*İstanbul Üniversitesi*

**Raportör** : Yrd. Doç.Dr.Gülcan ÇAĞIL

*Marmara Üniversitesi*

### **Çalışma Grubu Üyeleri:**

Fahri ALTINGÖZ

*Aksigorta A.Ş.*

Faruk ÖMRÜUZAK

*Eğitim Danışmanı*

Doç. Dr. Fuat ERDAL

*İstanbul Teknik Üniversitesi*

Dr Hakan SARAÇ

*Hazine Müsteşarlığı Sigorta Denetleme*

*Kurulu*

Doç. Dr. İlyas AKHİSAR

*Yükseköğretim Kurulu / Marmara*

*Üniversitesi*

Murathan BAYRI

*İstanbul Altın Borsası*

\*Alfabetik olarak soyadı sırasına göre hazırlanmıştır.

## **ÜNİVERSİTELERDE SİGORTACILIK LİSANSÜSTÜ EĞİTİMİ ÇALIŞMA GRUBU**

Finansal piyasaların entegrasyonu, küreselleşme ve finansal enstrümanlardaki çeşitlilik bu alanda eğitim almış uzman ihtiyacını artırmaktadır. Finansal piyasalar içerisinde özellikle son yıllarda ülkemizde refah seviyesi artışına paralel olarak artan sigorta bilinci gün geçtikçe daha önemli bir konu haline gelmiştir. Sigortacılık sektörünün ekonomi içerisinde önemli bir alt sektör olması sigortacılık alanında uzmanlaşmış istihdam sorununu da gündeme getirmiştir. Bu nedenle Sigortacılık Lisansüstü Eğitim Programlarının ekonominin dinamik koşullarına ayak uydurabilen, araştırmacı ve sorgulayan, yaratıcı fikirler üretebilen, liderlik yapabilen uzmanlar ve yöneticiler yetiştirmeyi amaçlayarak ülkemiz ve Dünya sigortacılığına katkıda bulunması hedeflenmelidir.

Sigortacılık lisansüstü programlarının Türkiye’de faaliyet gösteren sigorta şirketleri, acenteler gibi şirketlerin yanı sıra üst düzey sigorta kuruluşlarına istihdam sağlamak, sigortacılık alanında akademik kariyer yapmayı hedefleyen akademisyenlere ve sektör uzmanlarına yol gösterici olmak, teori ve pratiği buluşturmak, kaynak sağlamak gibi amaçları mevcuttur. Hedeflenen bu amaçların son yıllarda piyasaların entegrasyonu ve

küreselleşme olgusu ile birlikte daha fazla önem kazandığı görülmüş ve önümüzdeki yıllarda da bu önemin artması beklenmektedir.

Sigortacılığın ülke ekonomisinin gelişimini gösteren önemli bir gösterge olması ve ekonomi içindeki önemi nedeniyle sigortacılık lisansüstü eğitiminin teorik eğitimin yanı sıra uygulama ağırlıklı bir eğitim olması gerekmektedir. Bu durum eğitimin hem akademik hem de sektör tecrübesi olan öğretim üyeleri ve sektör uzmanları ile bir işbirliği içerisinde yürütülmesini zorunlu kılmaktadır.

Üniversitelerde sigortacılık lisansüstü eğitimi çalışma grubu, önümüzdeki yıllarda sigortacılık lisansüstü programlarının sektör talebini de dikkate alarak gözden geçirilmesi ve kalitesinin artırılması, akademik kadro sorunlarının tespit edilerek çözüm önerilerinin belirlenmesi, yurt dışı ortaklı eğitim işbirliğinin artırılması, mezunların sektöre adaptasyonu ve tercih edilebilirliğinin artırılmasını amaçlamaktadır. Bu amaçlara ulaşmada gerek üniversiteler ve sektör gerekse sigortacılık otoritelerinin işbirliğinin çok önemli olduğu bilinmektedir. Bu hedefler kapsamında çalışma grubunun belirlemiş olduğu ana başlıklar, mevcut durumun tespiti, sorunlar ve çözüm önerileri ile birlikte aşağıda detaylı olarak ele alınmıştır.

## **I.BÖLÜM**

### **LİSANSÜSTÜ EGİTİM MÜFREDAT ANALİZİ**

Çalışmada sektör talebini de gözönünde bulundurarak lisansüstü eğitim programlarının müfredat analizinin gerçekleştirilmesi, tercih edilebilirliğinin artırılması ve mesleki yabancı dil sorununun çözümlenmesi bu alt başlıkta ele alınan konulardır.

- |   |
|---|
| <p>a) <b>Sigortacılık lisansüstü eğitim programlarının sektör talebini de dikkate alarak gözden geçirilmesi, müfredatın incelenmesi, sorunların ve çözüm önerilerinin saptanması</b></p> <p>b) <b>Sigortacılık lisans mezunlarının lisansüstü programlara ilgi duymasının sağlanması</b></p> <p>c) <b>İstihdamı artırmak amacıyla mesleki yabancı dile önem verilmesi</b></p> |
|---|

**a) Sigortacılık lisansüstü eğitim programlarının sektör talebini de dikkate alarak gözden geçirilmesi, müfredatın incelenmesi, sorunların ve çözüm önerilerinin saptanması**

Ülkemizde sigortacılık alanında yüksek lisans eğitimi 1989-1990 Eğitim Öğretim yılından itibaren sadece Marmara Üniversitesi Bankacılık ve Sigortacılık Enstitüsü'nde verilmektedir. Enstitü kapsamında tezli yüksek lisans programına 15, tezsiz yüksek lisans programına ise 30 öğrenci alınmaktadır. Tezsiz yüksek lisans programına ara dönemde de kayıt alınmaktadır. Sigortacılık yüksek lisans programından bugüne kadar toplam 330 öğrenci mezun olmuştur.

Enstitü bünyesinde Sigortacılık Doktora programı çalışması yapılmış olup şu anda Yüksek Öğretim Kurulu'nun programla ilgili onay kararı beklenmektedir. Ülkemizde sigortacılık alanında gerek kamu gerekse özel sektörde çalışan yüksek lisans mezunları, sigortacılık alanındaki uzmanlıklarını artırmak için doktora programına ihtiyaç duymaktadırlar. Açılması önerilen doktora programı ile sigortacılık ile ilgili ileri düzeyde akademik ve sektörel açıdan ihtiyaç duyulan bilimsel çalışmaların yapılmasına da uygun ortam sağlanacağı düşünülmektedir.

Sigortacılık lisansüstü eğitim programları müfredatları yurt dışı programlarla karşılaştırıldığında araştırma bazlı değil kredi-saat esasına dayalı ders bazlı yürütüldüğü görülmektedir. Bu nedenle eğitimden beklenen faydanın sağlanması oldukça güçleşmektedir. Yüksek lisans düzeyinde öğrencinin araştırma yöntem ve teknikleri üzerinde yeteri düzeyde bilgi sahibi olması beklendiğinden araştırmacı ve yaratıcı bir müfredat oluşturulması şarttır.

Amerika Birleşik Devletlerinde, eğitimde lisansüstü programlarında 1980'den itibaren köklü değişiklikler yapılmıştır ve özellikle araştırmacılık ve yaratıcılık niteliklerine çok büyük önem verildiği görülmüştür. Eğitimin kalitesinin ancak, öğrencinin spesifik bir alana kanalize olması ve bu alanda düşünce üretebilmesi ile atırlabileceği şüphesizdir.

**Sorunlar ve Çözüm Önerileri**

- **Ders Sayısının Gereğinden Fazla Olması:** Lisansüstü eğitim düzeyinde henüz standartlaşmış programlar oluşturulmadığından minimum kredi saatinin ne olması gerektiği (Marmara Üniversitesi Sigortacılık Yüksek Lisans Programında üniversite yönetmeliği gereği bir yılda 21 krediden az olmamak üzere en az yedi adet ve bir seminer dersi zorunludur) üniversiteler bazında farklılık göstermektedir. Ders sayıları mümkün olduğu ölçüde asgari düzeyde tutulmalı ve bilimsel araştırma ve yöntem tekniklerine müfredatta ağırlıklı ve zorunlu olarak yer verilmelidir.

- **Derslerin İçerik Olarak Programa Uygunluk Sorunu:** Yüksek lisans eğitimi uzmanlaşmayı amaçladığından, uzmanlık derslerinin belirlenmesi ve alanla ilgisi olmayan derslerin elimine edilmesi gerekmektedir. Yüksek lisans programında iş kabulü, fiyatlandırma, reasürans ve hasar muhasebesi gibi spesifik başlıkların yer alması gerekirken genel muhasebe, uluslararası iktisat ve pazarlama gibi genel derslerin programda yer almaması gerekmektedir.
- **Lisans ve Yüksek Lisans Ders Programlarının İçerik Benzerliği (Lisansüstü programlara başvuran adayların homojen alt bilgi yapısında olmaması nedeniyle ileri veya uzmanlık alanlarında dersler verilememesi sorunu) :** Lisansüstü eğitimin lisans eğitiminden farklı olarak daha fazla uzmanlaşmaya, araştırmaya ve sorgulamaya dönük bir içeriğe sahip olması gerekmektedir. Ancak sigortacılık lisansüstü eğitim programlarını mühendislik, matematik gibi farklı lisans eğitimine sahip adayların da tercih etmesi programın homojen olmamasına yol açmakta ve lisansüstü eğitimin spesifik alanlara ayrılmasını zorlaştırmaktadır.

Mevcut sigortacılık yüksek lisans programının temel amacı, sigortacılık alanınca halihazırda çalışan ya da çalışmak isteyen kişilere temel sigortacılık eğitim sağlamaktır. Bu sebeple programa çok çeşitli lisans altyapısına sahip öğrenciler kayıt yaptırmaktadır. İşletme, iktisat, hukuk, muhasebe, istatistik, aktüerya vb. lisans programları buna örnek verilebilir. Programa ayrıca sigortacılık önlisans ve lisans programlarından mezun adaylarda başvurmaktadır. Bu durum ister istemez programın ders çeşitliliğini ve eğitim düzeyini doğrudan etkilemektedir. Mevcut tezli ve tezsiz sigortacılık yüksek lisans programına son beş yılda kayıt yaptıran öğrencilerin lisans eğitim profillerini gösteren liste Ek 1’de yer almaktadır.

Yeterli öğrencinin programa kaydının sağlanması ve eğitime katılanların ortak bir paydada buluşturulması noktasında sıkıntılar görülmesi nedeniyle program sigortacılık alanında bir alt uzmanlaşma sağlamayı hedeflemek yerine, temel sigortacılık eğitimi vermeye odaklanmıştır. Bu durum uygulamalı bir bilim dalı olan sigortacılığın alt uzmanlık dallarında eğitiminin verilmesinde sıkıntılar doğurmaktadır.

Bu soruna çözüm önerisi olarak farklı branşlardan gelen öğrencilere öncelikle bilimsel hazırlık sınıflarında temel sigortacılık eğitimi verilmesi ardından lisansüstü eğitim müfredatı kapsamında seçimlik derslerle uzmanlaşmaya gidilmesi sunulabilir. Lisansüstü eğitimin seçimlik dersler ve projelerle desteklenmesi aynı zamanda öğrencilerin görev alacakları işlere özgü özelliklere hakim olmalarını da sağlayacaktır. Ancak bu çözüm süreci yüksek lisans eğitim sürecinin uzaması, ek derslik ve öğretim üyesi ihtiyacı, üniversitelerin fiziksel ve mali yetersizlikleri nedeniyle sekteye uğratabilmektedir.

Sorunun çözümlenmesinde; uzmanlaşma gerektiren sigortacılık dallarında yüksek lisans programlarının açılmasının teşvik edilmesi, programların temel derslerin yanı sıra seçimlik

dersler ile zenginleştirilerek uzmanlaşmaya fırsat sağlanması (Bu konuda ilk dönem temel dersler alındıktan sonra ikinci dönem birkaç uzmanlık grubuna ayrılarak alt uzmanlaşma açılabilir) ve lisansüstü tezlerin hazırlanması sırasında sektör-üniversite işbirliğinin artırılarak bu eksikliğin giderilmeye çalışılması sağlanabilir.

- **Eğitmen Bazlı Ders Programı Oluşturulma Sorunu:** Sigortacılık alanında teori ve uygulama konusunda uzman akademisyen eksikliği nedeniyle zaman zaman eğitmen bazlı ders programları oluşturulduğu görülmektedir.
- **Öğrencinin Derslere Aktif Katılımının Sağlanamaması:** Yüksek lisans ve doktora düzeyinde yurt dışı uygulamalarda çoğunlukla dersler karşılıklı fikri tartışma ve öğrencinin prezantasyonlarla derse aktif iştiraki şeklindedir. Ülkemizde sigortacılık yüksek lisans derslerinin çoğu bu şekilde yürütülmektedir. Ancak derse katılımın artırılması ve verimliliğin sağlanması için yüksek lisans düzeyinde asgari tez konusu ile ilgili olmak üzere özellikle doktora düzeyinde tez konusu dışında da yerli ve yabancı yayın yapma zorunluluğu kaliteyi arttırmak için düşünülebilir.
- **Türkçe Kaynak (Yayın ve Veri Seti) Sıkıntısı:** Öğrencinin aktif katılımını güçleştiren en büyük sıkıntılardan birisi teorik ve pratik bilgiye ulaşımındaki güçlüklerdir. Sigortacılık konusunda ve özellikle sigorta tekniğine yönelik yayın eksikliği kadar, bilimsel çalışma yapılmasına imkan sağlayacak yeterli ve güvenilir data temini de önemli bir sıkıntıdır.

Sigortacılık konusunda belli branşlarda sektörel bazda detaylı verilere SBM gibi yapılanmalar vasıtası ile ulaşmak mümkün olabilmektedir. Sektörde akademisyen ve uzmanların yayın yapmasını sağlayacak mekanizmaların üniversite ve sigortacılık konusunda üst otoritelerle eşgüdüm halinde sağlanması ve bilgi alışveriş protokolünün oluşturulması veri seti temini açısından fayda sağlayacaktır.

Lisansüstü eğitim kalitesinin yükseltilmesi amacıyla önerilen ilave değerlendirmeler aşağıda yer almaktadır;

1. Ödül vb. bilimsel yayınları özendirici ve destekleyici çalışmaların yapılması,
2. Sigortacılık konusunda yapılan çalışmalara maddi desteğin sağlanmasına yönelik fon kaynakları oluşturulması,
3. Ulusal ve uluslararası kurumlar tarafından desteklenen ve/veya işbirliği ile gerçekleştirilen projelerin seçilmesi ve öğrencilerin bilimsel ve uygulamaya dönük yayın hazırlamaya teşvik edilmesi,
4. Sigortacılık konusunda bilimsel araştırma ve yayınlardan sorumlu, koordinasyonu sağlayacak bir komite veya sorumlu kişilerin belirlenmesi yararlı olabilir.

**b) Yurt dışında benzer programların incelenmesi ve uluslararası uygulamaların karşılaştırmalı olarak ortaya konulması**

Günümüzde sigortacılık sektörü gün geçtikçe gelişen ve büyüyen bir sektör olma özelliğini korumakta ve sektörü daha ileriye taşıyacak, sigortacılığa ve risk yönetimine ilişkin akademik çalışmaların ve araştırmaların gerekliliği giderek artmaktadır. Bu gerekliliklerin karşılanmasının yollarından biri uluslararası düzeyde, sigortacılık lisansüstü eğitimi konusundaki beklentilerin gerçekleşmesidir.

Mevcut sigortacılık lisansüstü eğitimlerinin yurtdışı sigortacılık lisansüstü eğitimlerine paralel düzeyde güncellenmesi hem eğitim kalitesini artıracak hem de mezunların uluslararası piyasalarda çalışmalarını ve sınavlarda başarılı olmalarını sağlayacaktır.

Yurt dışında sigortacılık lisansüstü eğitimi veren üniversitelerin listesi ve örnek müfredatlara Ek 2’de yer verilmiştir.

**Genel olarak yurt dışı sigortacılık yüksek lisans ve doktora programları incelendiğinde;**

- Zorunlu dersler yanında seçimsel derslerinde müfredatta yer aldığı,
- Ders sayısının çok fazla olmadığı,
- Chartered Insurance Institute (CII) ve Institute of Risk Management (IRM) gibi sertifikalara sahip öğrencilerin lisansüstü programlardaki bazı derslerden muaf tutuldukları,
- Lisansüstü eğitim programları ile sigortacılık alanında uluslar arası tanınırlık sağlayan sertifika programları veren kuruluşlar arasında işbirliği olduğu,
- Saat esasını baz almayan öğrenciyi motive edici çalışmaların ve seminerlerin yer aldığı görülmektedir,
- Öğrencilerinin almak zorunda oldukları dersler ve nitelikleri lisans ve yüksek lisans alanlarına göre değişmektedir,
- Bazı üniversitelerde farklı branşlardan gelen doktora adaylarına temel sigortacılık bilgisini test eden sınav yapılmaktadır.

**c) Sigortacılık lisans mezunlarının lisansüstü programlara ilgi duymasının sağlanması**

Sigortacılık yüksek lisans programının 20 yıldan fazla bir süre içerisinde 330 mezun verdiği gözönüne alındığında sigorta sektöründe çok fazla sayıda mezunun çalışması beklenmektedir.

Ancak sigortacılık sektöründe bazı şirketlerin istihdam politikaları nedeniyle sigortacılık lisans ve/veya lisansüstü mezunları yerine özellikle bazı üniversitelerin farklı branşlardaki

lisans ve/veya lisansüstü mezunlarına öncelik verdikleri ve bu mezunların sektöre adaptasyonu için temel sigortacılık eğitimlerine tabi tuttukları bilinmektedir. Bu durum sigortacılık mezunlarının sektörde iş bulamayıp farklı branşlara yönelmesine, farklı branşlardaki mezunların ise sigorta şirketlerinde ek maliyetlere yol açarak sektöre adapte edilmeye çalışılmasıyla çift yönlü maliyet unsuru doğurmaktadır.

#### **Öneriler:**

- Sektörün puan, yabancı dil eğitimi ve prestij bakımından bazı üniversiteleri tercih etme nedenleri iyi analiz edilerek benzer koşulların sigortacılık lisansüstü eğitiminde de sağlanmaya çalışılması,
- Mesleki lisan sorununun eğitim bünyesinde çözümlenmesi
- Üniversite sektör işbirliğinin artırılarak mezunların istihdam olanaklarının artırılması

#### **d) İstihdamı artırmak amacıyla mesleki yabancı dile önem verilmesi**

Okullarda yabancı dile önem verilmesi durumu iki temel noktada ele alınabilir. Bunlar Eğitim dilinin yabancı bir dil olması ve eğitimin bu dilde verilmesi ve Türkçe eğitimin yanında önemli derecede mesleki yabancı dil eğitiminin sağlanmasıdır. Muhasebecilik, sigortacılık gibi uygulamalı bilim alanlarında sadece yabancı dilde eğitim verilmesi bireylerin hayata hazırlanmaları sırasında Türkçe terminoloji eksiklikleri yaşamalarına sebep olmaktadır. Bu noktada Türkçe bir eğitim müfredatı içerisinde yeterli düzeyde yabancı dilde mesleki eğitimin sağlanması daha yararlı olacaktır.

Ülkemizde sigorta şirketlerinin istihdam politikaları içerisinde mezun olunan okulun puan ve geçmiş olarak prestiji ve yabancı dilde eğitim yapıp yapılmaması en önemli noktayı oluşturmaktadır. Birçok şirket daha ilk ön eleme noktasında okul-bölüm sınıflandırması yaparak katılımları sınırlandırmak istemekte ve yabancı dilde eğitim yapan okulları ön plana çıkarmaktadır. Bu durum yabancı dilde eğitim yapmayan sigortacılık lisans ve yüksek lisans programlarına ilgiyi azaltmaktadır.

Yüksek lisans ve doktora eğitim sürecinde de yabancı dil eksikliği eğitimin kalitesini yakından ilgilendirmektedir. Giriş sınavlarında yabancı dil sınavı uygulanmasına rağmen tecrübelerimize göre katılımcıların gerekli uluslararası yayınları takip edebilecek terminolojiye sahip olmadıkları görülmektedir.

#### **Öneriler:**

- Yüksek lisans programlarında mesleki yabancı dil eğitimlerine yer verilmesi,
- Yabancı dilde eğitim yapan yüksek lisans programlarının açılması,
- Doktora öğrenci kabullerinde olduğu gibi yüksek lisans düzeyinde öğrenci kabullerinde de yabancı literatürü kolaylıkla takip edebilecek öğrenci alımı için yabancı dil bilgisi şart koyulabilir.



## **II.BÖLÜM**

### **LİSANÜSTÜ EĞİTİM SÜRECİNDE AKADEMİK KADRO SORUNLARI VE ÇÖZÜME YÖNELİK ÖNERİLER**

Lisansüstü eğitim kalitesinin artırılmasında üniversitelerde özellikle sigortacılık önlisans, lisans ve lisansüstü bölümlerinde yaşanan kadro ve doçentlik sorunları, beraberinde çok az sayıda akademisyen yetişmesine, yetişen akademisyenlerin farklı doçentlik alanlarında kariyer yapmak zorunda olmalarına rağmen kendi çabaları ile sektör teorisinde ve uygulamalarında yetkinliğe ulaştıkları görülmektedir. Öte yandan sektör uzmanlarının yönetmelik gereği akademik unvanları olmadığından özellikle lisansüstü programlarda eğitim verememeleri önemli bir diğer sorundur.

- |  |
|--|
| <p>a) <b>Lisansüstü programların açılmasında zorunlu kılınan belirli sayıdaki doçent veya profesör ünvanına sahip kadrolu öğretim üyelerinin bulunamaması sorununun çözümlenmesi</b></p> <p>b) <b>Hızla artan sayıdaki ön lisans ve lisans programlarına Akademisyen yetiştirilmesi için sigortacılık lisansüstü programların teşviki</b></p> <p>c) <b>Lisansüstü programlarda ders verecek sektör uzmanlarının akademik unvan sahibi olmaması nedeniyle bu birikimlerden ve deneyimlerden yoksun kalınması sorununun çözümlenmesi</b></p> |
|--|

- a) **Lisansüstü programların açılmasında zorunlu kılınan belirli sayıdaki doçent veya profesör ünvanına sahip kadrolu öğretim üyelerinin bulunamaması sorununun çözümlenmesi**

Sigortacılık yüksek lisans programında son beş yıldaki ders programları incelendiğinde bugüne kadar üç profesör, iki doçent, on yardımcı doçent, üç doktor ve üç öğretim elemanı olmak üzere toplam 21 öğretim üyesi ve elemanının ders verdiği görülmüştür. Ders veren eğitimcilerden sadece üç öğretim elemanı ve iki doktorun sektörden iştirak ettikleri bilinmektedir. Türkiye’de hiçbir üniversitede sigortacılık doktora programı yer almadığından ders veren öğretim üyeleri içerisinde bu alanda doktorası olan bulunmamaktadır. Programda sadece çok az sayıda öğretim üyesi ve/veya görevlisinin sigortacılık yüksek lisans eğitimi aldığı ya da doktora tezlerini bu alanda hazırladıkları görülmektedir. Bu durumun en önemli nedeni sigortacılık doçentlik ve doktora alanının Yüksek Öğretim bünyesinde yer almamasıdır.

Öğretim üyelerinin doktora sonrası sigortacılık alanında çok fazla yayın yapmama nedenlerinden biri sigortacılığın doçentlik alanı olarak kabul edilmemesidir. Bu da sektörde kaynak sıkıntısının yanı sıra eğitim kalitesinde artırılma hızını yavaşlatmaktadır.

### Öneriler:

- Sigortacılık anabilim dalının doktora ve doçentlik dalı olarak kabul edilmesi, finans bilim dalında anahtar kelime olarak kabul edilmesi,
- Önerilen Sigortacılık Doktora programı açılmasının önümüzdeki dönemlerde sigortacılığın doçentlik alanı olarak kabul edilmesine olumlu katkı sağlayacağı düşünülmektedir.
- Sigortacılık doktora programı sayesinde sigortacılık alanında doçent veya profesör ünvanına sahip öğretim üyelerinin sayısının artması beklenmektedir.

### **b) Hızla artan sayıdaki ön lisans ve lisans programlarına Akademisyen yetiştirilmesi için sigortacılık lisansüstü programların teşviki**

Türkiye’de birçok üniversitede sigortacılık önlisans eğitimi ve bazı üniversitelerde de sigortacılık lisans eğitimi verilmektedir. Bu nedenle özellikle bazı üniversitelerin sigortacılık önlisans bölümlerinde eğitim verecek öğretim üyesi ihtiyacı akademik personel eksikliği nedeniyle yeterli nitelikte gerçekleştirilememektedir. Bunun yanı sıra sigortacılık sektörünün her ilde gelişmemiş olmasından dolayı özel sektör tecrübeli öğretim görevlisi eksikliği de yaşanmaktadır. Bu da sigortacılık eğitiminin yeterli bir teorik ve sektör altyapısına sahip olmamasına yol açmaktadır. Özellikle son yıllarda farklı illerde sigortacılık ön lisans eğitimi veren programların açıldığı ve ciddi anlamda öğretim üyesi yetersizliği yaşandığı bilinmektedir.

### Öneriler:

- Sigortacılık gibi ekonomi ile yakın ilişkili bir yüksek lisans eğitim programının İstanbul, Ankara, İzmir gibi piyasanın geliştiği, sigorta şirketlerinin genel müdürlüklerinin yer aldığı dolayısıyla yeterli sayıda ve nitelikte akademik ve sektör tecrübesine sahip öğretim üyelerine rahatlıkla ulaşılabileceği illerde verilmesi eğitim kalitesinin artırılması bakımından çok daha faydalı olabilir.
- Sigortacılık ön lisans eğitimi veren programların genelde sektörün geliştiği belli başlı illerde bulunan üniversitelerde açılması tercih edilebilir.

### **c) Lisansüstü programlarda ders verecek sektör uzmanlarının akademik unvan sahibi olmaması nedeniyle bu birikimlerden ve deneyimlerden yoksun kalınması sorununun çözümü**

Sigortacılık alanı uygulamalı bilim dallarından birisi niteliğindedir. Özellikle temel bir işletme gözüyle bakıldığında, pazarlama, yönetim, muhasebe, finans, aktüerya, risk yönetimi, iş kabulü gibi birçok uzmanlık alanını kapsamaktadır. Sigortacılık faaliyeti birçok sektör ve uygulama ile karşılaştırıldığında hiçbir ticari ve kamusal faaliyet ile benzerlik taşımayan özelliklere sahiptir. Bu konuda yetişmiş elemanların birçoğu gerek kamu uygulamaları gerek özel sektör uygulamaları sırasında uzmanlaşmaktadırlar. Bu

durum tüm ülke açısından önemli bir kazanç olmakla birlikte özel sektör-üniversite işbirliği noktasında sıkıntılar doğurmaktadır.

Lisansüstü programlarda özellikle Doktora programlarında ders verecek öğretim görevlilerinin akademik bir bakış açısına sahip olması ve eğitmen kimlikleri nedeniyle en az Doktora unvanına sahip olması yönetmelik gereğidir. Ancak özellikle sigortacılık sektöründe Doktora unvanına sahip özel sektörde çalışan eğitimciler çok az sayıdadır. Bu nedenle sektörde uzman çalışanların ve üst düzey yöneticilerden istihdam etme şansı sınırlı kalmaktadır.

Sonuç olarak yükseköğretimde konusunda uzman kişilerden eğitim alınması temel esas iken bu konuda eğitim verebilecek uzmanlar akademik ünvanlara sahip olamamaktadır. Bu durum yüksek öğretimde kalifiye eğitmen sorunu doğurmaktadır. Bu noktada dersler ya kalifiye olmayan eğitmenler tarafından yürütülmekte ya da uzmanlık gerektiren branşlarda eğitim verilememektedir.

### **Öneriler:**

- Sigorta eğitimi bütünsel bir proje olarak ele alınmalı ve sigortacılık konusunda eğitim verebilecek uzmanların akademik eğitime yönlendirilmeleri,
- Yükseköğretim programlarında belli mesleki tecrübeye ve unvana sahip kişilerin akademik ünvanları olmasa dahi eğitim verebilmeleri için gerekli yasal zeminin hazırlanabilir (Bu durum özellikle Yüksek Lisans ve Doktora programları için önemli bir sorun niteliğindedir). Doktor unvanına sahip olmayan konusunda uzman sektör çalışanlarının ders verebilmesi birtakım şartlara bağlanıp sağlanabilir. Bu şartlar;
  1. Sigortacılık alanında yüksek lisans mezunu olması,
  2. Sigortacılık sektörü öncü eğitim kuruluşlarında (TESEF, SEGEM vb.) ders vermiş ya da vermekte olması,
  3. Kendi çalışmakta olduğu sigorta şirketinde eğitmen kadrosunda olması,
  4. Eğitmenin eğitimi sertifikasına sahip olmak tercih nedeni olabilir,
  5. Yukarıdaki şartlara uymayan sektör çalışanlarının akademisyen bir öğretim üyesi sorumluluğunda ortak ders vermesi.

## **III.BÖLÜM**

### **LİSANSÜSTÜ EGİTİMDE ULUSLAR ARASI ORTAK PROJE FIRSATLARI**

Özellikle yurt dışı uygulamalarda uluslararası sertifikaları düzenleyen kuruluşlarla üniversitelerin ve sigortacılık otoritelerinin işbirliği içerisinde olduğu ve sigortacılık eğitim

kalitesinin artırılması için eşgüdüm içerisinde çalıştıkları bilinmektedir. Ülkemizin de bu uluslar arası sigortacılık eğitim fırsatlarından yararlanmasının önemli olduğu düşünülmektedir.

- |   |
|---|
| <p>a) <b>Chartered Institute of Insurance gibi kurumlarla ortak veya bu tür kurumlar tarafından akredite edilmiş/edilebilecek programlar açılması</b></p> <p>b) <b>ABD veya AB'deki Üniversitelerle ortak lisansüstü programlar açılması</b></p> <p>c) <b>Lisansüstü eğitimde uluslararası öğrenci ve öğretim üyesi değişim olanaklarının yaratılmasına yönelik çalışmalar yapılması</b></p> <p>d) <b>Uluslararası Kuruluşlardan (Özellikle, Dünya Bankası nezdinde doğrudan sigortacılık konusunda çalışan bir ekip bulunması sebebiyle) ne gibi katkılar sağlanabileceğine yönelik çalışmalar yapılması</b></p> |
|---|

**a) Chartered Institute of Insurance gibi kurumlarla ortak veya bu tür kurumlar tarafından akredite edilmiş/edilebilecek programlar açılması**

Türkiye'de temel sigortacılık eğitim kurumlarının uluslararası nitelikte sigortacılık lisansüstü eğitimi ve/veya sertifika programı veren kuruluşlarla ortak eğitim ve sertifika programları düzenlemesi ülkemiz sigorta sektörü eğitim kalitesinin artması ve uluslararası bir bakış açısına sahip olması bakımından önemli katkılar sağlaması beklenmektedir.

Bu işbirliği çalışmaları; eğitim programları, eğitimciler, eğitimcinin eğitimi, kaynak ve veri temini kapsamında gerçekleştirilebilir.

**Öneriler:**

Uluslararası alanda yapılacak çalışmalar aşağıdaki yapılanmalardan biri bazında gerçekleştirilebilir;

- Üniversiteler arası ortak çalışmalar (Her üniversite istediği üniversite ya da Enstitü ile ortak çalışmalar tesis edebilir.)
- SEGEM'le yabancı kuruluşlar arasında yapılacak ortak çalışmalar (SEGEM bu Enstitülerle anlaşmalar yapabilir, gerekirse bu anlaşmalar çerçevesinde eğitim faaliyetini ihale ettiği kurum ve kuruluşları da bu olanaklardan yararlandırabilir).
- Diğer sigortacılık üst düzey kuruluşlarının (TSEV ya da IUC, Maksimum Akademi gibi) yapacağı ortak çalışmalar
- Sigorta şirketlerinin kendi merkezleriyle yapacakları çalışmalar (Sektörün neredeyse tümü yabancı sermayeli şirketler olması nedeniyle hepsinin kendi merkezi eğitim departmanlarının çalışmalarından yararlanma olanakları olacaktır.) şeklinde olabilir.

**b) ABD veya AB'deki Üniversitelerle ortak lisansüstü programlar açılması**

ABD veya AB'deki Üniversitelerle ortak lisansüstü eğitim programları ve e-learning programlarının açılması sigortacılık mezunlarının hem yetkin bir bilgi seviyesine ulaşmasında hem de uluslararası piyasalarda başarılı olmasını sağlayacaktır.

**Öneriler:**

- ABD veya AB'deki Üniversitelerle ortak lisansüstü eğitim programları ve e-learning programlarının açılması,
- Chartered Insurance Institute (CII) ve Institute of Risk Management (IRM) gibi sertifikalara sahip olan lisansüstü eğitim öğrencilerinin lisansüstü programlardaki bazı derslerden muaf tutulmalarının sağlanması.

**c) Lisansüstü eğitimde uluslararası öğrenci ve öğretim üyesi değişim olanaklarının yaratılmasına yönelik çalışmalar yapılması**

AB Eğitim ve Gençlik Programlarından Erasmus yüksek öğretim düzeyindeki işbirliğine yönelik program olup amacı, yükseköğretimde kalitenin artırılması ve Avrupa boyutunun güçlendirilmesidir. Program kapsamında; yüksek öğretim kurumlarının birbirleri ile ortak projeler üretip hayata geçirmeleri, kısa süreli öğrenci ve akademik personel değişimi yapabilmeleri için hibe niteliğinde karşılıksız mali destek sağlanmaktadır.

Erasmus programından öğrenciler lisansüstü düzeyde genelde ders ve/veya tez aşamasında faydalanmaktadır. Erasmus programı sadece öğrencilerin değil öğretim üyelerinin de uluslararası piyasalarda sigortacılık alanındaki gelişmeleri takip edebilmeleri ve eğitim sistemini yakından tanımaları için iyi bir fırsat ve olanaktır. Özellikle hazırlanan tezlerin uluslararası çalışmalara paralellik göstermesi, yayın takibinin sağlanması, uluslar arası sigortacılık vizyonunun oluşması ve bilimsel ortak çalışmalar hazırlanması hedeflenen önemli başlıklardır.

Erasmus programının yurt içi öğrenci ve öğretim üyesi değişimi Farabi Programı kapsamında gerçekleştirilmektedir. Bu program sayesinde özellikle öğretim üyesi değişimi ulusal sigortacılık eğitiminde eşit fırsat yaratılmasına önemli bir fayda sağlayacaktır.

**Öneriler:**

- Sigortacılık lisansüstü eğitiminde Erasmus ve Farabi Programlarına daha fazla önem verilmesi

**d) Uluslararası Kuruluşlardan (Özellikle, Dünya Bankası nezdinde doğrudan sigortacılık konusunda çalışan bir ekip bulunması sebebiyle) ne gibi katkılar sağlanabileceğine yönelik çalışmalar yapılması**

Uluslararası kuruluşlardan sağlanabilecek katkılara yönelik olarak öncelikle bu çalışmanın desteklenebilir bir proje kimliğine kavuşturulması gerekmektedir. Gelişmekte olan ülkelerde eğitime yönelik projelere bu tür kuruluşlardan kaynak sağlanmaktadır.

**Öneriler:**

- Dünya Bankası ile temasa geçilerek, bugüne kadar gerçekleşen desteklerin incelenerek, ne tür bir desteğe ihtiyaç duyulduğunun tespit edilmesi,
- Sağlanabilecek desteğin ön koşullarının belirlenerek başvuru koşullarının tespit edilmesi,
- AB fonlarından da destek sağlanıp sağlanamayacağını konusunda çalışma yapılması.

#### IV. BÖLÜM

#### ÜNİVERSİTE VE SEKTÖREL İŞBİRLİĞİ FIRSATLARI

Sigortacılık lisansüstü eğitimi hem teorik ve hem de uygulamaya dönük bir eğitim olduğundan üniversite ve sektörün yakın işbirliği, programların sektör talebinin de dikkate alınarak oluşturulması eğitimin sektöre hizmet etmesini sağlayacaktır.

- |   |
|---|
| <p>a) Sektör, eğitim kurumları ve kamu kesimi (YÖK, Hazine) birlikteliklerini mümkün kılacak girişimlerin saptanması ve çözümü</p> <p>b) Sigortacılık mezunlarına olan talebi artırılması (Sigorta şirketleri, broker, eksper, denetleme kurulu ve hazinenin eleman alımları sırasında uygulamaları, beklentileri, gözönünde bulundurdıkları kıstaslar vs.)</p> <p>c) Tezli programlarda tez konularının sektörle birlikte belirlenmesi</p> <p>d) Sektörden tez danışmanları atanması (akademik unvan sorunu aşılabilirse) Sektörün mezunlar hakkındaki beklenti ve algılarının ölçülmesi</p> <p>e) Yurt içi ve yurt dışında gerçekleştirilecek toplantı ve/veya sempozyumlar aracılığıyla akademik camia ve sektörün lisansüstü eğitim, ihtiyaç ve beklentilerini karşılıklı olarak aktarabilme imkanının sağlanması</p> |
|---|

- a) Sektör, eğitim kurumları ve kamu kesimi (YÖK, Hazine) birlikteliklerini mümkün kılacak girişimlerin saptanması ve çözümü

Sektör, eğitim kurumları ve kamu kesimi (YÖK, Hazine) birlikteliklerini mümkün kılacak girişimlerin saptanması üniversite ve sektör ilişkisinde eşgüdümü artıracak olup ortak girişim örnekleri aşağıda sunulmaya çalışılmıştır.

#### Öneriler:

- İşbirliği konusunda görevli bir ortak komite kurularak, bu komitenin hem devlet hem sektör hem de eğitim kurumları ayağı en az ikişer kişiyle temsil edilmelidir.

Bu kişiler, motivasyonu yüksek, inisiyatif kullanabilen, gerekli yetki ve sorumlulukla güçlendirilmiş, kendileri de bu yükümlülükleri yüklenmeye istekli kişiler olmalıdır.

- Toplumun sigortacılık konusunda bilinçli kılınması amacıyla hazine ve eğitim kurumları, sigorta sektörünün bürokratik engellerin ortadan kaldırıldığı bir ortamda birlikte yapacakları (faaliyeti yapmaya başladığınızda ortaya çıkan ve faaliyeti geciktiren çeşitli izinler – örneğin, MEB’den izin alınması gibi) sigortacılık tanıtım ve bilgilendirme faaliyetleri (örneğin, 2012 yılının sigortacılık yılı kabul edilmesi ve bir yıl boyunca bu konuya yönelik faaliyetlerin her mecrada yer alması – Sigortacılık Haftasının konulması) düzenlenebilir.
- Çapraz eğitimler diyebileceğimiz örneğin acenteye, eksperin; itfaiye, emniyet, hizmet sunan kuruluşlar acente ve/veya eksperin birlikte olacağı, seminer, panel, bilgilendirme oturumları vb. eğitsel faaliyetler düzenlenebilir.
- Sektörün çeşitli kesimlerinin (şirket, acente, eksper, broker, aktüer vb.) sosyal sorumluluklar çerçevesinde yapacakları ortak projelerin geliştirilmesi sağlanabilir.
- Eğitimcinin eğitimi konularında ortak çalışmalar yapılabilir. Sektör uygulamayı, eğitim kurumları teorik bilgileri, YÖK, Hazine Müsteşarlığı ve Sigortacılık Genel Müdürlüğü bürokratik ve yasal engelleri kaldırmayı paylaşmalıdır (YÖK’ün de birtakım yapılanmalara gittiği bilindiğinden, bu durumda kurulacak yeni kurumun da bu yapıyı desteklemesi güvenceye alınmalı).
- Sigortacılığın hammadde, yardımcı maddesi istatistik veriler ve aktüeryal bilgilerdir. Bunların geliştirilmesine yönelik kurum ve kuruluşlarla ortak çalışmalar yapılmalı. Örneğin Türkiye İstatistik Kurumu, yerel yönetimler, emniyet müdürlüğü, adliyeler, mezarlıklar müdürlüğü, sivil toplum örgütleri vb. kurum ve kuruluşlarla birlikte gerçekleştirilen projeler çerçevesinde istatistikler geliştirilebilir.

**b) Sigortacılık mezunlarına olan talebi artırılması (Sigorta şirketleri, broker, eksper, denetleme kurulu ve hazinenin eleman alımları sırasında uygulamaları, beklentileri, gözönünde bulundukları kıstaslar vs.)**

Özellikle sigortacılık bölümünden mezun öğrencilerin kamuda iş sınavlarına başvurma imkanlarının sınırlanması bu alandaki eğitime olan talebi önemli derece olumsuz etkilemektedir. Hazine Müsteşarlığı Teşkilat Kanunu Md. 32/1 hükmü gereği esasen uzman yardımcılığına başvuruda bir engel olmaması gerekir.

**HAZİNE UZMAN YARDIMCILIĞINA ATANMA**

**Madde 32** - Hazine Uzman Yardımcılığına atanabilmek için 657 sayılı Devlet Memurları Kanununun 48 inci maddesinde sayılan Devlet memurluğuna alınma genel şartlarına ek olarak aşağıdaki şartlar aranır.

Ekonomi, maliye, işletme, kamu yönetimi, hukuk, bankacılık, finans, sigortacılık, uluslararası ilişkiler, ekonometri, istatistik ve mühendislik dallarında en az dört yıl eğitim veren fakülte veya yüksekokullardan veya bunlara denkliği Yükseköğretim Kurulu

tarafından onaylanmış yabancı fakülte veya yüksekokullardan mezun veya bu dallarda lisansüstü eğitim yapmış olmak,

Ancak iş başvuru koşullarının yayınlandığı duyurularda yapılan idari düzenlemeler ile zaman zaman sigortacılık bölümünün kapsam dışında tutulduğu örneklere rastlanmaktadır.

Sınav duyurusuna ilişkin bir örnek aşağıda sunulmuştur.

T.C. Başbakanlık Hazine Müsteşarlığı'na, Genel İdare Hizmetleri sınıfından 8 inci ve 9 uncu derece kadrolara atanmak üzere, giriş sınavı ile aşağıda gösterilen alanlarda yapılacak sınav sonucunda ve sayılarda toplam 40 adet Hazine Uzman Yardımcısı alınacaktır.

ALAN	ADET
İktisat	10
İşletme	10
Maliye	2
Uluslararası İlişkiler	2
Hukuk	4
Endüstri Mühendisliği	3
Bilgisayar Mühendisliği	2
Elektrik Elektronik Mühendisliği	3
Tekstil Mühendisliği	1
Maden Mühendisliği	1
Matematik	1
İstatistik	1
<b>TOPLAM</b>	<b>40</b>

Aynı uygulamanın Dış Ticaret Müsteşarlığı uzman yardımcılığı giriş sınavlarında da yapılabildiği bilinmektedir. Bu aşamada kişisel girişimler ile bu sorunun giderilmesi mümkün değildir. Sigortacılık faaliyetlerini bünyesinde barındıran kamu kurumlarında



(SGK, Hazine, Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, Sanayi ve Ticaret Bakanlığı vb.) sigortacılık mezunlarının sınav başvurusunda dahi kabul edilmemesi aşılması gereken ciddi bir sorundur ve sorunun uzantıları sigortacılık eğitiminin her kademesinde kalitesine etki göstermektedir.

### **Öneriler:**

- Bünyesinde sigortacılık bölümlerini bulunduran tüm üniversitelerin bir arada hareket etmesini sağlayacak bir ortak girişimin oluşturulması,
- Denklik konusunda yaşanan sorunları çözümleme de, müfredat ile ilgili atılması gereken adımlar belirlenerek bir an önce hayata geçirilmesi,
- Sigortacılık algısını artıracak faaliyetlerde bulunmak. Sigortacılık algısını yükseltmeden yapılacak her türlü çaba, beklenilenden çok daha az bir değer yaratacaktır. Örneğin; 2007-2013 yılını kapsayan 9. Kalkınma Planında Yüksek Öğretim Özel İhtisas Komisyonu Raporunda (<http://plan9.dpt.gov.tr/oik51yuksekogretim/51egitim.pdf>-155 sf) tek bir sigorta kelimesi geçmemektedir. Ön lisanstan başlanılarak eğitimin tüm kademelerindeki sorunlara, eğitmen ve öğrenci kalitesine ve akla gelebilecek her türden başlığa yer verilen bir ulusal çalışmada, bir alan olarak sigorta veya sigortacılığın yer bulmaması sigortacılık algısının oluşmadığının en net göstergelerinden biridir.
- Sigortacılık öğrencilerinin mezuniyet sonrası sahip olacağı avantajlara yönelik yasal ya da kurumsal düzenlemelerin yapılması, fırsat ve potansiyeller hakkında bilgilendirme yapılması ve/veya teşviklerin oluşturulması,
- Sigortacılık mezunlarının çok fazla tercih edilmeme nedenlerinin iyi analiz edilmesi.

### **c) Tezli programlarda tez konularının sektörle birlikte belirlenmesi**

Sigortacılık mevzuatı AB uyum süreci kapsamında özellikle son 4 yılda köklü değişikliklere uğramış ve çok uzun yıllar sonra yeni bir yasaya kavuşmuştur. 2007 yılında çıkartılan bu yeni yasa beraberinde ikincil düzenlemelerle tüm tarafların ve uygulamacıların hayatında ciddi radikal değişim süreçlerini de başlatmıştır. Bu sebeple, sigortacılık sektöründeki yaşanan bu kabuk değişimi, mutlaka bilimsel içeriği bulunan akademik yönü olan çalışmalarla, araştırmalarla desteklenmeli ve hatta yönlendirilmelidir. Ayrıca mevzuatın bir diğer bacağı olan TTK yeni haliyle tüm tarafların iş yapış biçimlerini de, sigortalıların ihtiyaçlarını da, kamunun konuya bakışını da etkileyecek ve olumlu yönde değiştirecektir.

Yukarıda belirtilen nedenlerden dolayı, gerek yüksek lisans gerekse doktora yapmakta olan öğrencilerin, akademisyenlerin yazacakları tez konularının mutlaka sektörün öncelikleri ve ihtiyaçlarını da dikkate alarak belirlemeleri yararlı olacaktır. Bu konuda ilgililerin bilgilendirilmesi ve TSRŞB ile STK tarafından hazırlanacak rehber niteliğinde olabilecek

tez konularının listelenmesi ve paylaşılması yarar sağlayacaktır. Aşağıda tez konularına ilişkin öneri olarak bazı başlıklara yer verilmektedir.

- Solvency II -sermaye ve yükümlülük karşılama yeterliliği,
- Sigorta şirketleri / hayat ve emeklilik şirketleri / hayat dışı şirketlerde risk yönetimi,
- Teknik karşılıkların hesaplama yöntemleri ve olası etkileri,
- Sigortacılıkta fiyatlandırma, iş kabulü uygulamaları,
- Hayat dışı sigortacılıkta suistimaller ve sızıntı (leakage),
- Bölüşmeli ve bölüşmesiz reasüransın hayat dışı sigortacılıkta karşılaştırması ve optimum çözümler,
- Yeni TTK'nın getireceği sorumluluk sigortalarında profesyonellerin mesleki sorumlulukları ve tazminat hukuku açısından irdelenmesi,
- Sorumluluk sigortalarında gelişmiş ülke modellerinin incelenmesi ve Türkiye dahil gelişmekte olan ülkelere uyarlanması,
- Olası Marmara depreminin sigortacılık sektörüne etkisi gibi konu başlıkları sektörün ilgisini çekebilecek ve faydalanabileceği hususlar olabilecektir.

Mevcut sigortacılık tez konularıyla karşılaştırma yapıldığında; City Üniversitesi Sigortacılık ve Risk Yönetimi Yüksek Lisans Programında son dönemlerde yapılmakta olan tez konularına ilişkin aşağıda yer alan örnekler incelendiğinde yurt dışında konu başlıklarının daha da geliştirilerek spesifik hale getirildiği gözlenmiştir.

- Basel II ve risk yönetimi
- Tayvan ve Çin hayat sigorta sektörünün karşılaştırmalı analizi
- Sorumluluk sigortaları maliyetinin kontrolü
- Hindistan sigorta sektörünün mevcut durumu ve gelecek trendi
- İngiltere hayat dışı sigorta sektörünün dağıtım kanalları: tarihi ve trendleri
- Hayat sigortası ve emeklilik planları üzerinde yaşanan nüfusun etkileri
- Sigorta sektörünün başarı veya başarısızlığının belirleyici faktörleri
- Hong Kong'ta sigorta poliçesi koruma fonu kurulmasının olanaklılığı
- Uluslararası kaynak yoluyla çalışanların finansmanının faydaları
- Sigortacılıkta kısa vadeli enstrümanlar ile uzun vadeli pozisyonlar korunması
- Hayat sigortalarının marka değerinde operasyonel risk hatalarının etkileri
- Çin sigorta piyasasında yeni yol trafik güvenliği hukukunun etkileri
- Çin'de sigorta Solvency düzenlemeleri

- Ölçülebilir riskli reasürans gerçekten reasürans mı?
- Dürüstlük en iyi politika mıdır? İrlanda ve İngiltere'de sigorta dolandırıcılığında mücadelede farkı nedir?
- İsveç sorumluluk sigortaları
- Bankacılık ve sigorta sektörü arasındaki ilişki: Global farklılıklar ve benzerlikler
- Offshore enerji sigortaları: Mevcut durum ve trendler
- Fon yönetimi endüstrisinde operasyonel risk
- Kore'de firma sigortalarının potansiyeli
- Balkan ülkelerinde potansiyel sigorta endüstrisi gelişimi
- Sigorta şirketlerinin ortaklarının fonlarının getirilerinin belirlenmesinde regresyon analizi
- Rusya petrol ve gaz şirketlerinde risk yönetimi
- Sigorta sektöründe terörizm ve savaş riski
- İslamik finansal riski yönetmede bir araç olarak menkul kıymetler
- Seçilmiş Bermuda Reasürörlerinde 2005 kasırga kayıplarının etkisi
- Yunanistan'da Basel düzenlemeleri ve Solvency II'ye giriş

#### **Öneriler:**

- Lisansüstü eğitim tezlerinin mutlaka sektörün öncelikleri ve ihtiyaçlarını da dikkate alarak birlikte belirlenmesi yararlı olacaktır.

#### **d) Sektörden tez danışmanları atanması (akademik unvan sorunu aşılabilirse) Sektörün mezunlar hakkındaki beklenti ve algılarının ölçülmesi**

Yönetmelik gereği bazı üniversitelerde sektörde alanında uzman doktora unvanına sahip sektör çalışanları lisansüstü eğitim tezli programlarında ikinci tez danışmanı olarak atanabilmektedir. Sigortacılık sektöründe doktora unvanına sahip çok az uzman olduğundan bu şart esnekleştirilerek bazı kısıtlar konulmalı ve sektörden ikinci tez danışmanı ataması yapılmalıdır. Tez danışmanı atamasında sektör çalışanlarında kıdem, çalıştığı yıl, tecrübe, eğitimi kimliği, tez konusunda çalışma yapıp yapmadığı, kurumsal üyelikleri, pozisyonu gibi birtakım göstergeler belirlenebilir.

Sektörden tez danışmanlarının atanması konusunda gerek Birlik gerekse STK (Sigorta Tatbikatçıları Derneği), SEGEM ve TSEV görev alabilir. Sektörde deneyimli, uzman ve tez çalışmasına olumlu katkı sağlayabilecek kişiler tez danışmanlığı yapabilirler.

#### **Öneriler:**

- Hazırlanmakta olan lisansüstü tezlere sektörden ikinci tez danışmanı ataması yapılmalıdır.
- Tez danışmanı atanmasında sektörde asgari birtakım şartlara sahip sektör uzmanları görev almalıdır.
- Sektörün mezunlar hakkında beklenti ve algılarının ölçülmesi için bir anket formu düzenlenip şirketlerin insan kaynakları yöneticileri ile paylaşılabilir.

**e) Yurt içi ve yurt dışında gerçekleştirilecek toplantı ve/veya sempozyumlar aracılığıyla akademik camia ve sektörün lisansüstü eğitim, ihtiyaç ve beklentilerini karşılıklı olarak aktarabilme imkanının sağlanması**

Yurt içi ve yurt dışında gerçekleştirilecek toplantı ve/veya sempozyumlar aracılığıyla akademik camia ve sektörün lisansüstü eğitimi, ihtiyaç ve beklentilerini karşılıklı olarak belirleme ve aktarabilme imkanının sağlanması kapsamında uluslararası sigorta sempozyumu, seminer, toplantı vb. ortak çalışmalar düzenlenebilir. Bu çalışmalara SEGEM, TSEV, Üniversiteler, Hazine, Sigorta Şirketleri, Çeşitli Derneklerin ortak bir sorumluluk ve birliktelik ile katılması sağlanmalıdır. Tüm lisansüstü eğitim alan öğrencilerin bu toplantılarda aktif olarak görev alarak gerek yapacakları sunumlar ile gerek diğer çalışmaları ile işbirlikleri artırılmalıdır.

**Öneriler:**

- Üniversite ve özel sektör birlikteliğinin yaratılabilmesi için tüm tarafların katılımının sağlandığı Ulusal-Uluslararası Sigorta Sempozyumları / Konferansları düzenlenebilir.

**V. BÖLÜM**

**SEGEM'E ÖNERİLER**

Sigortacılık Eğitim Merkezi, Türk Sigortacılık Sektörünün eğitim ve sınav ihtiyaçlarının eşgüdümünün sağlanması görevini üstlenerek, ülkemiz sigortacılık sektörü insan kaynaklarının kalitesini yükseltmek ve sigortacılıkla ilgili önemli gelişmelerin eğitim faaliyetlerine yansımaları sağlayarak Türk Sigortacılık Sektörü'nün hizmet ve eğitim kalitesini üst düzeye taşımayı hedefleyen bir kurumdur. Bu nedenle üniversitelerde sigortacılık lisansüstü eğitim kalitesinin artırılmasında SEGEM'e de büyük sorumluluklar

düştüğü ve SEGEM’le yakın bir işbirliği içerisinde çalışılmasının önemli olduğu düşünülmektedir.

- |  |
|--|
| <p>a) <b>SEGEM çatısı altında dijital eğitimler (pod-cast) hazırlanması ve kaynakların eğitimcilere açılması</b></p> <p>b) <b>Sigortacılık konusunda kapsamlı bir literatür sağlama imkanına kavuşulması</b></p> <p>c) <b>Ön lisans programlarında sigortacılık eğitiminin bankacılıktan ayrılması</b></p> <p>d) <b>Sigortacılık konusunda lisans ve yüksek lisans eğitimi almış tüm öğrencilerin takibine imkan sağlayacak bir web sitesi oluşturulması</b></p> |
|--|

**a) SEGEM çatısı altında dijital eğitimler (pod-cast) hazırlanması ve kaynakların eğitimcilere açılması**

Günümüzde bilginin paylaşılması artık dijital ortamda en yüksek fayda ve en düşük maliyetle yapılabilmektedir. Konvansiyonel yöntemler yerini yeni teknolojik bilişim dünyasında e-egitim, e-sınav, e-tanıtım vb adreslere bırakmakta ve buna sürekli yenileri eklenmektedir.

Tunes uygulamaları ile başlayan ve sonra hızla birçok farklı alanda da kullanılmaya başlanan "pod-cast" uygulamaları bir devrim niteliğindedir. Ülkemizde sigortacılık alanında muhtemelen ilk olabilecek bu uygulamada aşağıda belirtilen konu başlıkları hedeflenmelidir;

- Enstitü, fakülte ve yüksek okullarda mümkün olduğu kadar ortak müfredat ve içerik oluşturulması,
- Eğitim amaçlı hazırlanan kaynakların bu ortamda paylaşılması,
- Eğitimcilerin beklenen, arzu edilen standartta eğitim vermesinin sağlanması,
- Konusunda uzman kişilerin konuşmaları ve derslerinin yayınlanması,
- Temel sigortacılık ve sonrası uzmanlıklar olmak üzere "pod-cast" dizisi hazırlanması gibi konularda SEGEM adreslenmelidir.

**b) Sigortacılık konusunda kapsamlı bir literatür sağlama imkanına kavuşulması**

SEGEM çatısı altında dijital bir kütüphane oluşturularak Sigortacılık alanında başta üniversiteler olmak üzere özel ya da kamu tüm kurum ve kuruluşlar yayınlarını, raporlarını, tezlerini bu kütüphaneye göndermelidir.

**c) Ön lisans programlarında sigortacılık eğitiminin bankacılıktan ayrılması**

Gelişmiş ülkelerde birçok sigorta şirketi banka sahibi olmasına rağmen ülkemizde tam tersine banka sahiplerinin sigorta şirketi kurduğu görülmektedir. Sigortacılık algısını değiştirmek ve geliştirmek için ön lisans eğitiminde sigortacılık eğitiminin bankacılık eğitiminden ayrılması gerektiği düşünülmektedir. SEGEM'in bu konuya önem vererek hazırlayacağı raporlar ve toplantılarla konuyu gündemde tutması ve çözüm sürecine dahil olması beklenmektedir.

**d) Sigortacılık konusunda lisans ve yüksek lisans eğitimi almış tüm öğrencilerin takibine imkan sağlayacak bir web sitesi oluşturulması**

Sigortacılık konusunda lisans ve yüksek lisans eğitimi almış tüm öğrencilerin takibine imkan sağlayacak bir web sitesi oluşturulması sağlanmalıdır. Buna örnek olarak JJ/WBGSP Alumni and Scholars Network gibi bir site, SEGEM tarafından oluşturulacak böyle bir sitenin hem sektöre hem mezunlara hem de bu alanda eğitim almak ve çalışmak isteyen adaylara bilgi edinme ve iş olanakları bakımından büyük katkı sağlayacağı düşünülmektedir.

## **GENEL DEĞERLENDİRME**

Üniversitelerde sigortacılık lisansüstü eğitimi çalışma grubu tarafından hazırlanan bu raporda, önümüzdeki yıllarda sigortacılık lisansüstü eğitim programlarının sektör talebini de dikkate alarak gözden geçirilmesi ve kalitesinin artırılması, akademik kadro sorunlarının tespit edilerek çözüm önerilerinin belirlenmesi, yurt dışı ortaklı eğitim işbirliğinin sağlanması, mezunların sektöre adaptasyonu ve tercih edilebilirliğinin artırılması amaçlanmıştır. Bu amaçlara ulaşmada gerek üniversiteler ve sektör gerekse sigortacılık otoritelerinin işbirliğinin çok önemli olduğu bilinciyle çalışma beş ana bölümde toplanmıştır.

1. Lisansüstü Eğitim Müfredat Analizi
2. Lisansüstü Eğitim Sürecinde Akademik Kadro Sorunları ve Çözüme Yönelik Öneriler
3. Lisansüstü Eğitimde Uluslararası Ortak Proje Fırsatları
4. Üniversite ve Sektörel İşbirliği Fırsatları

## 5. SEGEM'e Öneriler

Raporda ilk bölümde sektör talebini de gözönünde bulundurarak lisansüstü eğitim programlarının müfredat analizinin gerçekleştirilmesi, tercih edilebilirliğinin artırılması ve mesleki yabancı dil sorununun çözümlenmesi konularına değinilmiş ve çözüm önerileri sunulmuştur.

Lisansüstü eğitim kalitesinin artırılmasında üniversitelerde özellikle sigortacılık önlisans, lisans ve lisansüstü bölümlerinde yaşanan kadro ve doçentlik sorunları temelinde ele alınan ikinci bölümde ise, sigortacılık anabilim dalının doktora ve doçentlik dalı olarak kabul edilmesi, akademik ünvanı olmayan sektör çalışanlarının lisansüstü eğitim programlarında ders vermelerinin sağlanması ile ilgili yasal düzenlemelerin yapılması ve/veya esneklik sağlanması konuları ele alınmıştır.

Üniversitelerin ve sigortacılık otoritelerinin uluslararası sertifikaları düzenleyen kuruluşlarla (CII vb.) ortak lisansüstü programlar ve sertifika programları vb. işbirliği içerisinde olmalarının sigortacılık eğitim kalitesinin artırılmasında önemli katkılar sağlayacağı üçüncü bölümde vurgulanmıştır.

Sigortacılık lisansüstü eğitimi hem teorik ve hem de uygulamaya dönük bir eğitim olduğundan üniversite ve sektörün yakın işbirliği içerisinde olmaları, tez konularının sektörle beraber hazırlanması, sektörden tez danışmanı atanması, programların sektör talebinin de dikkate alınarak oluşturulması dördüncü bölümde sigortacılık eğitiminin sektöre hizmet etmesini sağlayacak önemli başlıklar olarak yer almaktadır.

Raporun son bölümünde, ülkemiz sigortacılık sektörü insan kaynaklarının kalitesini yükseltmek ve sigortacılıkla ilgili önemli gelişmelerin eğitim faaliyetlerine yansımaları sağlayarak Türk Sigortacılık Sektörü'nün hizmet ve eğitim kalitesini üst düzeye taşımaya hedefleyen SEGEM'e de büyük sorumluluklar düştüğü ve SEGEM'le yakın bir işbirliği içerisinde çalışmasının önemli olduğu vurgulanmıştır.

Çalışmada Sigortacılık Lisansüstü Eğitim Müfredatı ile ilgili bölümler bazında yer alan değerlendirmeler ve öneriler dikkate alındığında, sigortacılık yüksek lisans eğitiminin temel sigortacılık eğitimi ve branşlar bazında sigortacılık eğitimi olmak üzere ikili bir yapı içerisinde verilmesi gerektiği sonucuna ulaşılmıştır. Ancak bu yapının uygulamada birtakım sıkıntılar - üniversitelerin fiziki ve mali yetersizlikler, sigortacılık yüksek lisans öğrenci talebinin az olması, ders verecek hocalarla ilgili mevzuat kuralları - nedeniyle çok kısa sürede gerçekleşmesinin mümkün olmayacağı konusunda önemli kaygılar mevcuttur.

Bu nedenle öncelikle mevcut yüksek lisans ders programının güncellenmesi ile ilgili çalışmalar yapılmıştır. Mevcut sigortacılık yüksek lisans ders programı Ek 3’de, öneri olarak hazırlanan sigortacılık yüksek lisans ders programı Ek 4’de, söz konusu programa ilişkin ders içerikleri önerisi ise Ek 5’te yer almaktadır.

Marmara Üniversitesi Bankacılık ve Sigortacılık Enstitüsü bünyesinde Sigortacılık Doktora programı çalışması yapılmış olup şu anda Yüksek Öğretim Kurulu’nun programla ilgili onay kararı beklenmektedir. YÖK’e sunulan mevcut Doktora Programı Ek 6’te, öneri olarak çalışma grubu üyelerince hazırlanan Doktora programı ve ders içerikleri ise sırasıyla Ek 7 ve Ek 8’de yer almaktadır.



## EKLER

**Ek 1. MARMARA ÜNİVERSİTESİ BANKACILIK VE SİGORTACILIK ENSTİTÜSÜ  
SİGORTACILIK TEZLİ YÜKSEK LİSANSI SON BEŞ YILLIK KAYITLI ÖĞRENCİ LİSANS EĞİTİM PROFİLİ**

ÜNİVERSİTE ADI	FAKÜLTE ADI	BÖLÜM ADI	KAYITLI ÖĞRENCİ SAYISI	ORAN (%)
Marmara Üniversitesi	İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi	İktisat	8	0,09
		İşletme	7	0,07
	Bankacılık ve Sigortacılık Yüksekokulu	Sigortacılık	9	0,10
		Aktüerya	4	0,04
		Bankacılık	2	0,02
	Teknik Eğitim Fakültesi	Bilgisayar Öğretmenliği	1	0,01
İstanbul Üniversitesi	Siyasal Bilgiler Fakültesi	Uluslararası İlişkiler	2	0,02
		Maliye	1	0,01
	Hukuk Fakültesi	Hukuk	5	0,05
	İktisat Fakültesi	İngilizce İktisat	2	0,02
İstanbul Ticaret Üniversitesi	Ticari Bilimler Fakültesi	Ekonomi	1	0,01
Anadolu Üniversitesi	İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi	İktisat	5	0,05
	Açıköğretim Fakültesi	İşletme	14	0,15
Uludağ Üniversitesi	İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi	İktisat	3	0,03

		İşletme	4	0,04
Yeditepe Üniversitesi	İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi	İktisat	1	0,01
Haliç Üniversitesi	İşletme Fakültesi	İşletme	1	0,01
Cumhuriyet Üniversitesi	İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi	Çalışma Ekonomisi ve Endüstri İlişkileri	1	0,01
İstanbul Teknik Üniversitesi	Fen Edebiyat Fakültesi	Matematik	1	0,01
Çanakkale 18 Mart Üniversitesi	Turizm Yüksekokulu	Turizm İşletmeciliği	1	0,01
Dokuz Eylül Üniversitesi	İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi	İşletme	2	0,02
Abant İzzet Baysal Üniversitesi	İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi	İktisat	3	0,03
Süleyman Demirel Üniversitesi	Teknik Eğitim Fakültesi	Bilgisayar Öğretmenliği	2	0,02
	Mühendislik Fakültesi	Endüstri Mühendisliği	1	0,01
Sakarya Üniversitesi	İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi	Kamu Yönetimi	1	0,01
Boğaziçi Üniversitesi	Mühendislik Fakültesi	Bilgisayar Mühendisliği	1	0,01
Mustafa Kemal Üniversitesi	İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi	İşletme	1	0,01
Koç Üniversitesi	İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi	İşletme	1	0,01
		İktisat	2	0,02
19 Mayıs Üniversitesi	İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi	İstatistik	1	0,01
Adnan Menderes Üniversitesi	İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi	İşletme	1	0,01
Trakya Üniversitesi	İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi	İşletme	2	0,02
Dumlupınar Üniversitesi	Uygulamalı Bilimler Yüksekokulu	Şirket Yönetimi ve Risk Yönetimi	1	0,01
Karadeniz Teknik Üniversitesi	İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi	İşletme	2	0,02
<b>TOPLAM</b>			<b>94</b>	

**MARMARA ÜNİVERSİTESİ, BANKACILIK VE SİGORTACILIK ENSTİTÜSÜ  
SİGORTACILIK TEZSİZ YÜKSEK LİSANSI SON BEŞ YILLIK KAYITLI ÖĞRENCİ LİSANS EĞİTİM PROFİLİ**

ÜNİVERSİTE ADI	FAKÜLTE ADI	BÖLÜM ADI	KAYITLI ÖĞRENCİ SAYISI	ORAN (%)	
Marmara Üniversitesi	Bankacılık ve Sigortacılık Yüksekokulu	Sigortacılık	1	0,03	
	Hukuk Fakültesi		2	0,06	
	İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi	Uluslararası İlişkiler		1	0,03
		Çalışma Ekonomisi ve Endüstri İlişkileri		1	0,03
		Sağlık Bilimler Fakültesi	Sağlık Yönetimi	1	0,03
Uludağ Üniversitesi	İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi	İktisat	1	0,03	
İstanbul Üniversitesi	İşletme Fakültesi	İşletme	2	0,06	
İstanbul Ticaret Üniversitesi	Bankacılık ve Finans		1	0,03	
Anadolu Üniversitesi	İktisat Fakültesi	İktisat	5	0,16	
	İşletme Fakültesi	İşletme	4	0,13	
	Sosyoloji		1	0,03	
Zonguldak Karaelmas Üniversitesi	İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi	İşletme	1	0,03	
Bilkent Üniversitesi	Bankacılık ve Finans		1	0,03	
Dumlupınar Üniversitesi	Fen Edebiyat Fakültesi	Tarih	1	0,03	
	İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi	İktisat	1	0,03	
Mimar Sinan Üniversitesi	Güzel Sanatlar Fakültesi	Matematik	1	0,03	
Hacettepe Üniversitesi	İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi	İşletme	1	0,03	

Çanakkale 18 Mart Üniversitesi	İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi	Çalışma Ekonomisi ve Endüstri İlişkileri	1	0,03
	Mühendislik Fakültesi	Jeoloji Mühendisliği	1	0,03
Kocaeli Üniversitesi	İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi	İşletme	2	0,06
Yıldız Teknik Üniversitesi	Mühendislik Fakültesi	Makine Mühendisliği	1	0,03
Boğaziçi Üniversitesi	İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi	İşletme	1	0,03
		<b>TOPLAM</b>	<b>32</b>	

## **EK 2. YURT DIŞI SİGORTACILIK YÜKSEK LİSANS VE DOKTORA PROGRAMLARI VE ÖRNEKLER**

### **A. YURTDIŞI SİGORTACILIK YÜKSEK LİSANS PROGRAMLARI**

#### **AMERİKA BİRLEŞİK DEVLETLERİ**

##### **COLORADO TECHNICAL UNIVERSITY**

**Insurance and Risk Management**

<http://www.coloradotech.edu/Degree-Programs/Master-Degree-In-Business-Administration-Insurance-And-Risk-Management-Mba>

##### **UNIVERSITY OF MINNESOTA**

**Insurance and Risk Management**

<http://www.csom.umn.edu/faculty-research/faculty.aspx?x500=awhitman>

##### **UNIVERSITY OF WISCONSIN-MADISON**

**Risk Management and Insurance**

<http://www.bus.wisc.edu/rmimba/>

##### **WALDEN UNIVERSITY**

**MBA - Risk Management**

<http://www.waldenu.edu/Degree-Programs/Masters/17832.htm>

##### **FLORIDA STATE UNIVERSITY**

**Risk Management and Insurance**

<http://www.cob.fsu.edu/Academic-Programs/Departments/Risk-Mgt.-Ins.-Real-Estate-and-Legal-Studies/Academic-Programs-Centers/Risk-Management-Insurance>

##### **GEORGIA STATE UNIVERSITY**

**Risk Management and Insurance**

<http://www.actuary.gsu.edu/AcaProgs/RMI/RMIindx.htm>

##### **ST. JOHN'S UNIVERSITY**

**Risk and Insurance**

<http://www.stjohns.edu/academics/graduate/tobin/srm>

##### **COLORADO TECHNICAL UNIVERSITY**

**Master of Business Administration - Concentration in Insurance and Risk Management**

<http://www.coloradotech.edu/Degree-Programs/Master-Degree-In-Business-Administration-Insurance-And-Risk-Management-Mba>

#### **İNGİLTERE**

##### **CITY UNIVERSITY (CASS BUSINESS SCHOOL)**

**Risk Management and Insurance**

<http://www.cass.city.ac.uk/courses/masters/courses/insurance-and-risk-management>

##### **LONDON METROPOLITAN UNIVERSITY**

**International Banking and Insurance Law**

<http://www.londonmet.ac.uk/pgprospectus/courses/international-banking-and-insurance-law.cfm>

**NOTTINGHAM UNIVERSITY**

**Risk Management**

[http://pgstudy.nottingham.ac.uk/postgraduate-courses/risk-management-masters-msc\\_1021.aspx](http://pgstudy.nottingham.ac.uk/postgraduate-courses/risk-management-masters-msc_1021.aspx)

**AVUSTURALYA**

**DEAKIN UNIVERSITY**

**Insurance and Risk Management**

<http://www.deakin.edu.au/future-students/courses/course.php?stutype=local&course=M773>

**ALMANYA**

**LUDWIG-MAXIMILIANS UNIVERSITY Munich**

**Insurance**

<http://www.irc.bwl.uni-muenchen.de/incoming/studium/masters/index.html>

**NORVEC**

**UNIVERSITY OF OSLO**

**Risk Management and Marine Insurance**

<http://www.uio.no/english/studies/programmes/rmmi-master/index.xml>

**HOLLANDA**

**DUISENBERG SCHOOL OF FINANCE**

**Risk Management**

[http://www.dsf.nl/home/programmes/risk\\_management](http://www.dsf.nl/home/programmes/risk_management)

**İTALYA**

**MIB SCHOOL OF MANAGEMENT**

**Insurance and Risk Management**

[http://www.dsf.nl/home/programmes/risk\\_management](http://www.dsf.nl/home/programmes/risk_management)

**YUNANİSTAN**

**UNIVERSITY OF GEORGIA TERRY COLLEGE OF BUSINESS**

**Insurance and Risk Management**

<http://www.terry.uga.edu/insurance/programs/mba.html>

**İSKOCYA**

**GLASGOW CALEDONIAN ÜNİVERSİTESİ**

**Insurance and Risk Management**

<http://www.gcu.ac.uk/study/postgraduate/courses/risk-management-and-insurance-9202.php?loc=uk>

**FİLİPİNLER**

**DE LA SALLE UNIVERSITY**

**Risk and Insurance Management**

[http://www.dlsu.edu.ph/academics/continuing/pdf/cbe/MS\\_Risk-Insurance.pdf](http://www.dlsu.edu.ph/academics/continuing/pdf/cbe/MS_Risk-Insurance.pdf)

## ***YURTDIŞI SİGORTACILIK YÜKSEK LİSANS PROGRAMLARI - ÖRNEKLER***

YurtdiŐi sigortacılık yüksek lisans programı örnekleri olarak City Üniversitesi ve Glasgow Caledonian üniversitelerinde “**Risk Yönetimi ve Sigortacılık**” Yüksek Lisans Programlarının müfredatları incelenmiştir. Bu bilgiler aşağıda yer almaktadır.

### **1. CITY ÜNİVERSİTESİ (CASS BUSINESS SCHOOL)**

#### **SİGORTACILIK VE RİSK YÖNETİMİ YÜKSEK LİSANS DERS PROGRAMI**

Öğrenciler dokuz zorunlu dersi ve beş seçimli dersi veya bir seçimli ve bir araştırma projesi hazırlamak zorundadır.

##### **I. Dönem: (Dört zorunlu ders)**

Risk Teorisi ve Sigorta Piyasası

Risk Yönetimi

Finans ve Finansal Analizin İlkeleri

Sigorta Hukuku ve Düzenlemeleri

Insurance Law and Regulation

\* CII ileri düzey diplomasına sahip öğrenciler birinci dönem derslerini almazlar.

##### **II. Dönem: (Dört zorunlu ders)**

Sigorta Muhasebesi ve Finansal Yönetim

Sigorta ve Finansal Hizmetler Sektöründe Kurumsal Strateji ve İş Organizasyonu

Genel Sigorta

Risk Analizi ve Modelleme

\* CII ileri düzey diplomasına sahip öğrenciler birinci dönem derslerini almazlar.

##### **III. Dönem:**

Öğrenciler beş seçimli ders veya bir seçimli ve bir araştırma projesi almak zorundadır.

## **Seçimlik Dersler**

- Alternatif Risk Transferi ve Risk Sekürütizasyonu
- Hasar Yönetimi
- Kredi Riski Yönetimi
- Finansal Türev Ürünler
- Sigortacılıkta Finansal Yöntemler
- Finansal Risk Yönetimi
- Sorumluluk Sigortaları
- Hayat Sigortası ve Emeklilik Fonlarının Yönetimi
- Deniz Havacılık ve Taşıma Sigortası
- Finansal Hizmetler Pazarlaması
- Operasyonel Risk Yönetimi
- Finansal Hizmetler Düzenlemesi
- Reasürans

Araştırma Projesi

## **2. GLASGOW CALEDONIAN ÜNİVERSİTESİ SİGORTA VE RİSK YÖNETİMİ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI**

### **Tüm Dersler**

Sigorta Şirketlerinde Risk Yönetimi  
Risk Yönetimi Teorisi ve Uygulaması  
Finansal Piyasalar ve Risk Bazlı Ürünler  
Çağdaş Kurumsal Yönetim Konuları  
Risk Analizi ve Modelleme  
Risk Yönetiminde Global Perspektif  
Sigorta ve Risk Yönetimi  
İş Sürekliliği ve Kriz Yönetimi  
Araştırma Yöntemleri  
Tez

### **Kişisel ve Mesleki Gelişim Dersleri**

### **Zorunlu Dersler**



Stratejik Yönetim ve Operasyonel Risk,  
Finansal Piyasalar ve Risk Bazlı Ürünler,  
Risk Analizi ve Modellemesi

#### **Seçimlik Dersler**

Çağdaş Kurumsal Yönetim Konuları,  
Risk Yönetiminde Global Perspektif,  
İş Sürekliliği ve Kriz Yönetimi  
Tez Hazırlanması

#### **Ders Muafiyetleri**

CII üyeleri ya da benzer kurumlarda çalışan profesyoneller spesifik derslerden muafırlar.  
Sigorta ve Risk Yönetimi  
Stratejik Yönetim ve Operasyonel Riskler

### ***B. YURTDIŞI SİGORTACILIK DOKTORA PROGRAMLARI - ÖRNEKLER***

Yurtdışı sigortacılık doktora programı örnekleri olarak Georgia State Üniversitesi, The Florida State Üniversitesi ve Wisconsin School of Business üniversitelerinde “**Risk Yönetimi ve Sigortacılık**” Doktora Programlarının müfredatları incelenmiştir. Bu bilgiler aşağıda yer almaktadır.

#### **1. GEORGIA STATE ÜNİVERSİTESİ RİSK YÖNETİMİ VE SİGORTACILIK DOKTORA PROGRAMI**

##### **BİRİNCİ VE İKİNCİ YIL DERSLERİ**

###### **Birinci Dönem**

Olasılık Teorisi  
Makro Ekonomi I \*  
Mikro Ekonomi I \*  
Ekonomistler için Matematik \*

###### **İkinci Dönem**

Risk Yönetiminde Bilişim Uygulamaları

Oyun Teorisine Giriş  
Mekanizma Tasarımına Giriş  
Mikro Ekonomi II \*  
Ekonometri I \*

### **Üçüncü Dönem**

Yapısal Risk Modelleme  
Mikro Ekonomi III \*  
Ekonometri II \*  
Seminer \*

### **Dördüncü Dönem**

Zaman Serileri Analizi \*  
Seminer \*

## **İKİNCİ VE ÜÇÜNCÜ YIL PLANLARI**

### **İkinci Yıl**

İleri Stokastik Süreç  
Sigorta Ekonomisi Semineri  
Kurumsal Finansman \*\*  
Varlık Fiyatlama \*\*  
Matematiksel Finans  
Yatırımlar \*\*

### **Üçüncü Yıl**

Amprik Uygulamalar \*\*  
Sigorta Teorisi  
İleri Oyun Teorisi  
İleri Finansal Ekonometri  
Ekonometri II  
İleri Ekonomi  
Bir makale/tebliğ yazılması ve tez konusunun belirlenmesi gerekmektedir.

## **DÖRDÜNCÜ YIL**

Tezin Tamamlanması ve makale/tebliğ yazılması

\* Ekonomi Bölümlerinden Alınan Derslerdir.

\*\* Finans Bölümlerinden Alınan Derslerdir.

## **2. THE FLORIDA STATE ÜNİVERSİTESİ RİSK YÖNETİMİ VE SİGORTACILIK DOKTORA PROGRAMI**

Tüm doktora öğrencileri; Lisans seviyesinde Matematik I, Matematik II ve Linear Algoritma dersleri, yüksek lisans seviyesinde ise Ekonometri, Olasılık Teorisi ve Matematiksel Ekonomi derslerini ön koşul olarak tamamlamış olmak zorundadır.

Doktora öğrencileri temel alandan dokuz zorunlu ders ve bir seçimlik ders almak zorundadır. Bunun yanı sıra finans, ekonometri, istatistik ve gayrimenkul alanlarında yan alan dersleride alabilmektedirler.

### **Temel Alan Dersleri**

İstatistik Optimizasyonu

Ekonometri I

Ekonometri Teorisi

Emeklilik Planları

İşletmelerde Risk Yönetimi

Hayat ve Sağlık Sigortası Semineri

Mal ve Sorumluluk sigortaları Semineri

Risk Teorisi ve Sigorta Semineri

Araştırma Yöntemleri

Mikro Ekonomi

Makro Ekonomi

## **3. WISCONSIN SCHOOL OF BUSINESS RİSK YÖNETİMİ VE SİGORTACILIK DOKTORA PROGRAMI**

### **Zorunlu Dersler**

Karar Teorisine Giriş \*

İleri İstatistiksel Uygulamalar \*

Risk Yönetimi İlkeleri

Aktüerya Bilimi, Risk Yönetimi ve Sigortacılık Semineri I

Aktüerya Bilimi, Risk Yönetimi ve Sigortacılık Semineri II

**Aşağıdaki derslerden en az bir tanesi seçilecek;**

Mal Sigortalarında Risk Yönetimi

Sorumluluk Sigortalarında Risk Yönetimi

Çalışan Haklarının Yönetimi

Hayat ve Sağlık Sigortası

Risk Finansman Teknikleri

Ekonomi Teorisi - Mikro Ekonomi \*\*

Makro Ekonomi Teorisi \*\*

Ekonomi İstatistiği ve Ekonometri I \*\*

Ekonomi İstatistiği ve Ekonometri II \*\*

İstatistiksel Uygulamalara Giriş \*\*\*

Matematik İstatistiğine Giriş \*\*\*

\* İşletme Bölümlerinden Alınan Derslerdir.

\*\* Ekonomi Bölümlerinden Alınan Derslerdir.

\*\*\* İstatistik Bölümlerinden Alınan Derslerdir.

#### **4. UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA SİGORTACILIK VE RİSK YÖNETİMİ**

### **EK 3. SİGORTACILIK YÜKSEK LİSANS DERS PROGRAMI**

#### **I. EĞİTİM I. YARIYIL (ZORUNLU DERSLER)**

<b>Dersin Adı</b>	<b>Kredisi</b>	
Sigortacılıkta Kantitatif Analiz Teknikleri	2	
Sigorta Şirketlerinde Finansal Analiz	2	
Hayat Dışı Sigortacılık Uygulamaları	2	
Sigorta Şirketlerinde Vergi Uygulamaları	2	
Sigorta Muhasebesi ve Denetimi	2	
Sigorta Matematiği	2	
Sigorta İşletmeciliği	2	
Sigorta Hukuku	2	

#### **I. EĞİTİM II. YARIYIL(ZORUNLU DERSLER)**

<b>Dersin Adı</b>	<b>Kredisi</b>	
Türk Sosyal Güvenlik Sistemi Uygulamaları	2	
Sigorta Sektöründe Risk Yönetimi	2	
Bilimsel Araştırma Yöntem ve Etiği	2	
Sigorta Pazarlaması	2	
Sigorta İstatistiği	2	
e-Sigortacılık	2	
Reasürans	2	

#### **EK 4. ÖNERİLEN SİGORTACILIK YÜKSEK LİSANS DERS PROGRAMI**

##### **I. EĞİTİM I. YARIYIL (ZORUNLU DERSLER)**

<b>Dersin Adı</b>	<b>Kredisi</b>	
Sigorta İşletmeciliği	2	
Hayat Dışı Sigortacılık Uygulamaları	2	
Sigorta Muhasebesi ve Denetimi	2	
Sigorta Matematiği	2	
Sigorta Hukuku	2	

##### **I. EĞİTİM II. YARIYIL (ZORUNLU DERSLER)**

<b>Dersin Adı</b>	<b>Kredisi</b>	
Hayat Sigortacılığı ve Bireysel Emeklilik Sigortacılık Uygulamaları	2	
Bilimsel Araştırma Yöntem ve Etiği	2	
Sigorta Pazarlaması	2	
Hasar Uygulamaları	2	
Sigorta İstatistiği	2	

## **EK 5. ÖNERİLEN SİGORTACILIK YÜKSEK LİSANS DERS İÇERİKLERİ**

### **SİGORTACILIK YÜKSEK LİSANS PROGRAMI ZORUNLU DERS İÇERİKLERİ**

**Dersin Adı:** Hayat Dışı Sigortacılık Uygulamaları (Tezli / Tezsiz)

**Dersin Kredisi:** 2

**Dersin Amacı:** Sigortacılık Yüksek Lisans öğrencilerine Hayat Dışı Sigortacılık Uygulamaları'nın mevzuatı, teorik ve teknik içeriği aktarılmaktadır.

**Dersin İçeriği:** Hayat Dışı Sigortacılık Uygulamaları'nın mevzuatı; Karayolları Motorlu Araçlar Zorunlu Mali Sorumluluk Sigortası, konusu, kapsamı, teminatları; K.M.A.Z.M.S.S. mevzuatı, uygulama esasları, tarifesi; M.A. İhtiyari Mali Sorumluluk Sigortası; Zorunlu Karayolu Taşımacılık Mali Sorumluluk Sigortası; Tehlikeli Maddeler Z.S.Sigortası, Tüpgaz Z.S.Sigortası, Z.Sertifika M.S. Sigortası, Özel G. M.S.Sigortası; İşveren S.Sigortası, 3.Şahıs S.Sigortası, Asansör S.S.; Ürün S.Sigortası, Mesleki S.Sigortası; Diğer Sorumluluk Sigortaları, Sorumluluk Sigortalarının diğer sigorta türlerinden farklı yönleri; Ferdi Kaza Sigortaları; Kasko Sigortaları; Hırsızlık ve Cam Sigortaları; Yangın ve Mühendislik Sigortaları; Tarım ve Nakliyat Sigortaları.

---

**Dersin Adı:** Sigorta Hukuku (Tezli / Tezsiz)

**Dersin Kredisi:** 2

**Dersin Amacı:** Özel Sigorta Hukuku alanında Sigorta sözleşmesinden taraflar için doğan hak ve yükümlülüklerin mevzuat, Yargıtay kararları ve sektör açısından incelenmesidir.

**Dersin İçeriği:** Sigorta sözleşmesinin tanımı, kurulması ve himayenin başlaması; sigorta sözleşmesinin tarafları ve ilgililer, sigorta ettiren, sigortalı, lehdar sıfatları; sigorta sözleşmesinde menfaat ve riziko kavramları; Tazmin ilkesi, aşkın sigorta, eksik sigorta; Kısmi Sigorta, Müşterek Sigorta, Çifte Sigorta; sigortacının poliçe düzenleme ve verme yükümlülüğü; sözleşmenin kurulması sırasındaki ihbar yükümlülüğü; Riziko ağırlaşması ve ihbar yükümlülüğü; Sigorta ettirenin prim ödeme borcu ve temerrüt hali; Hasar İhbarı ve Hasar incelemesi; Sigorta ettirenin koruma tedbirleri alma yükümlülüğü; Sigortacının tazminat ödeme borcu; Sigortacının Kanuni Halefiyet Hakkı; Sigorta Sözleşmesinin Sona Ermesi, Temel Sigortacılık Mevzuatına Giriş.

---

**Dersin Adı:** Sigorta İşletmeciliği (Tezli / Tezsiz)

**Dersin Kredisi:** 2

**Dersin Amacı:** Temel Sigortacılık Uygulamalarını Tanıtmak

**Dersin İçeriği:** Sigortacılık ve ekonomik analiz; sigortacılık faaliyeti ve süreci; sigortanın yararları- maliyeti ve farklılıkları; sigortanın yararları- maliyeti ve farklılıkları; sigortanın yararları- maliyeti ve farklılıkları; Türk sigorta sektörünün finansal sistem içindeki yeri;

sigortacılıkta birleşme ve bölünme; sigorta sektöründe ve şirketlerinde kriz; sigorta sektöründe derecelendirme; Kaptiv sigortacılık; uluslar arası sigortacılık kurumları; uluslar arası sigortacılık kurumları; AB ve Ortka sigorta pazarı; sigorta sektörüne devlet müdahalesi; Bankasürans, Sigorta Pazarlamasına Giriş.

---

**Dersin Adı:** Sigorta Matematiği (Tezli / Tezsiz)

**Dersin Kredisi:** 2

**Dersin Amacı:** Sigorta şirketlerinde uygulanmakta olan prim hesaplamaları, tazminat hesaplamaları, rantlar, matematik karşılık hesaplamalarını öğrenmek

**Dersin İçeriği:** Faiz Hesaplamalarına İlişkin Teorik Bilgiler; Faiz Hesaplamalarına İlişkin uygulama; Rantlar; Rant uygulamaları; Hayat Sigortaları; Hayat Sigortaları ilişkin prim hesaplamaları; Ertelenmiş Hayat sigortaları; Ertelenmiş Hayat sigortaları ilişkin uygulamalar; Ölüm sigortaları; Ölüm sigortalarına ilişkin uygulamalar; Karma sigortalar; Yıllık prim ödemeleri.

---

**Dersin Adı:** Sigorta Muhasebesi ve Denetimi (Tezli / Tezsiz)

**Dersin Kredisi:** 2

**Dersin Amacı:** Sigorta ve Reasürans şirketleri ile sigorta aracılara yönelik uygulanmakta olan muhasebe düzenlemeleri ve denetiminin yapılması, Kamunun Aydınlatılması ilkesinden hareketle, mali tabloların hazırlanması ve analitik incelemelerinin yapılması ile ilgili çalışmalar, usule ilişkin tespit ve değerlendirmeler ile denetimin fonksiyonel olarak getirdiği katma değer hususları amaçlanmaktadır.

**Dersin İçeriği:** Sigorta ve Reasürans Şti. de Tek düzen hesap planı anlatımı; Usul hükümlerinin anlatımı, defter ve belge tasdik ve kayıt esasları; Aktif-Pasif hesap gruplarının anlatımı, bilanço vb. mali tablolar ilkeleri hak. açıklamalar; Özellikli hesapların belirlenmesi, sigortalılar, aracılar, Reasürörler vb.; Denetim Tekniklerinin açıklanması ve örnek uygulama yapılması; Teknik bölüm ile teknik olmayan bölüm arası gelir-gider aktarımları; Muhasebe, vergi ve denetimin bir biriyle olan bağlantılarının açıklanması örnek uygulama; Teknik karşılıkların, vergi ve muhasebe boyutunun anlatılması; Konular ile ilgili Yevmiye, Kebir envanter Kayıtlarının yapılması; Mali tabloların çıkarılması , Bilanço, gelir tablosu (teknik gelir ve giderlerinin) gösterilmesi; Kapsamlı örnek olay ve denetim aşamaları; Denetim sonucu Raporlama hususlarının anlatımı ve örnek rapor hazırlanması; IFRS, Solvency, vb. uygulamalar hakkında bilgi ve örnek; Vergi tekniği, hukuku ve sigorta şirketlerinde vergilendirme ile ilgili uygulamaların yapılması.

---

**Dersin Adı:** Bilimsel Araştırma Yöntem ve Etiği (Tezli)

**Dersin Kredisi:** 0

**Dersin Amacı:** Araştırma yapacak ve tez yazacak olan yüksek lisans öğrencilerine rehberlik etmek, öğrencilere bilimsel araştırma ve yazma teknikleri ile ilgili teorik bilgi



verirken öğrencilerin de hazırladıkları ödevleriyle yazma teknikleri kullanma becerilerini geliştirmektedir.

**Dersin İçeriği:** Bilim nedir? Bilimsel düşünce metodları nelerdir? Öğrenci sunumları; Bilimsel çalışmalarda etik; Araştırma türleri ve konu belirleme.; Kaynaklar, kaynaklara ulaşma yöntemleri ve yararlanma teknikleri.; Hipotezin kurulması, metodu belirleme, taslak planı oluşturma, geçici bibliyografya hazırlanması; Bilimsel yazım kuralları.; Bilimsel yazım kuralları.; Araştırma planı, temel kavramlar, amaç-problem ilişkisi.; Veri toplama teknikleri.; Araştırmanın yazılması: Alıntılama, metin aktarmaları; Araştırmanın yazılması: tablolar, şekiller, kaynakça gösterilmesi; Araştırmanın yazılması.

---

**Dersin Adı:** Sigorta Sektöründe Risk Yönetimi (Tezli / Tezsiz)

**Dersin Kredisi:** 2

**Dersin Amacı:** Sigorta İşletmelerinde Risk Yönetimini tekniklerinin ele alınarak ayrıntılı olarak incelenmesi

**Dersin İçeriği:** Risk Kavramı ve risklerin sınıflandırılması; Sigorta sektöründe risklerin sınıflandırılmasına devam; Finansal sistemdeki riskler ve risk transferinde sigorta; Geleneksel risk yönetim teknikleri; Risk politikaları; Risklerin fiyatlandırılması.; Branşlar itibarıyla risklerin fiyatlandırılması; Katastrofik riskler; Katastrofik riskler ve sigorta eğilimleri; Finansal reasürans işlemleri; Finansal reasürans çeşitleri; Katastrofik bonolar; Katastrofik bonolar da fiyatlandırma.

---

**Dersin Adı:** Türk Sosyal Güvenlik Sistemi Uygulamaları (Tezli / Tezsiz)

**Dersin Kredisi:** 2

**Dersin Amacı:** 5510 sayılı Sosyal Güvenlik Mevzuatı ile 4857 sayılı İş Kanunu mevzuatı uygulamalarının anlatılması

**Dersin İçeriği:** Sosyal güvenliğin nedenleri, kaynakları; İşveren, işçi, işveren vekili kavramı; Sigortalı sayılanlar, sayılmayanlar; Sigortalılığın başlangıç bildirim ve sona erme işlemleri; İşyeri tescili, devri ve nakli; İşyeri bildirgesi - İşe giriş bildirgesi; Prim hizmet belgeleri - Prime esas kazançlar - İdari para cezaları; 4857 sayılı İş Kanunu; İşyerinin bildirilmesi - İşe giriş/çıkış bildirim; İş sözleşmeleri ve unsurları; İş sözleşmelerinin türleri; Çalışma gün ve saatleri – Tatiller; Feshi ihbar süreleri; Kıdem tazminatı.

---

**Dersin Adı:** Sigorta Pazarlaması (Tezli / Tezsiz)

**Dersin Kredisi:** 2

**Dersin Amacı:** Sigorta şirketlerinde pazarlama kavramı ve tekniklerini öğretmek, pazarlama ile ilgili sorunların belirlenmesi

**Dersin İçeriği:** Basit Bir Sigorta Sistemi ve Ogeleri; Küresel Bir Sigorta Sistemi ve Ogeleri; Değişen Koşullar Çerçevesinde Küreselleşmenin Getirdiği Pazar ve Piyasa Koşulları; Sigortacılığın Küreselleşme ve Değişime Uyumu ve Entegrasyon Faaliyetleri;

Sigortacılık Branşları ve Bu Branşlarla İlgili Ürünler; Sigorta Pazarlama, Satış ve Üretim Faaliyetlerinin Diğer Hizmet ve/veya Mal Üretim, Pazarlama ve Satış Faaliyetlerinden Farkları; Sigorta Pazarlama, Satış ve Üretim Faaliyetlerinin Diğer Hizmet ve/veya Mal Üretim, Pazarlama ve Satış Faaliyetlerinden Farkları; Mal Sigortaları ile ilgili Genel Şartlara Örnekler; Sorumluluk Sigortaları İle İlgili Genel Şartlara Örnekler; Hayat ve Sağlık Sigortaları ile İlgili Genel Şartlara Örnekler; Satış Sırasında Prensiplere Uygunluk Faaliyetleri İle İlgili Yazılı Standart Formlar ve Doldurulmaları; Pazarlama ve Satış Faaliyetlerinin Üretime Etkisi; Pazarlama, Satış ve Üretim Faaliyetlerinde Olası Sorunlar ve Çözümleri İle İlgili Case Study.

---

**Dersin Adı:** Sigorta İstatistiği (Tezsiz)

**Dersin Kredisi:** 2

**Dersin Amacı:** Dersin temel amacı sigortaya ilişkin herhangi bir konuda lineer veya nonlineer regresyon modeli oluşturabilme ve sonuçlarını yorumlayabilme yeteneği kazandırmaktır. Öğrenciler istatistik metodlar kullanarak kendi araştırma konularındaki sorularını oluşturup, E-Viewws üzerinde örnek uygulamalarla bunlara ilişkin hipotezleri kurup, en uygun sınama testleri ile bilimsel çalışma yapma yeteneği kazanacaklardır.

**Dersin İçeriği:** Sigortacılıkta İstatistiksel metodların önemi; Verilerin dağılım ölçüleri ve düzenlenmesi; Basit doğrusal modeller; Korelasyon ve regresyon analizi; Regresyon katsayılarının anlamlılığının sınanması çoklu deorsal ve doğrusal olmayan regresyon analizi; Otokoreleasyonsuzluk varsayımının sınanması; Sabit varyans varsayımının sınanması; Hata teriminin normalliğinin sınanması; Jarque Bera; Gölge değişkenli regresyon ve Mevsimselliğin Modellenmesi; Çoklu doğrusal bağlantı; Sigortacılık verileri ile E-Views üzerinde örnek uygulamalar.

---

**Dersin Adı:** Dönem Projesi

**Dersin Kredisi:** 0

**Dersin Amacı:** Dönem Projeleri, bilimsel nitelikli bir problemi veya konuyu tanımlama, veri toplama, verilerin analizi ve ulaşılan sonuçları bilimsel yazım kurallarına uygun bir biçimde sunmayı hedefleyen özgün bir çalışmadır.

**Dersin İçeriği:** Proje Konusu Seçimi; Projenin Hazırlanması; Projenin Teslimi; Projenin Sunumu.

---

## ÖNERİLEN SİGORTACILIK YÜKSEK LİSANS PROGRAMI ÖRNEK SEÇİMLİK DERS İÇERİKLERİ

### ÖNERİLEN SİGORTACILIK YÜKSEK LİSANS SEÇİMLİK DERSLER

#### **I.Dönem**

Türk Sosyal Güvenlik Uygulamaları

Sigortacılıkta İş Kabulü

Reasürans Uygulamaları

Kurumsal Yönetişim

Kredi Sigortaları

#### **II.Dönem**

Sigorta Şirketlerinde Finansal Analiz

Sigorta Sektöründe Risk Yönetimi

Sigorta Mevzuatı

Alternatif Risk Yönetimi

E- Sigortacılık ve Bilgi Teknolojileri

**Dersin Adı:** Reasürans Uygulamaları (Tezli / Tezsiz)

**Dersin Kredisi:** 2

**Dersin Amacı:** Hasar ve Reasürans Konusunda yer alan uygulamalarına yardımcı olmak.

**Dersin İçeriği:** Türk Sigorta Sektörü, fiyatlandırma ve reasürans, reasürans ve hasar ilişkisi, reasüransın temel prensipleri ve fonksiyonları, ihtiyari reasürans, kotpar reasürans, trete reasürans, excess of loss reasürans, stop loss reasürans, oto hasarları ve reasürans, yangın / nakliyat hasarları ve reasürans.

**Dersin Adı:** Sigorta Şirketlerinde Finansal Analiz (Tezli / Tezsiz)

**Dersin Kredisi:** 2

**Dersin Amacı:** Finansal tablolara ilişkin bilgilerin verilmesi suretiyle bu tabloların düzenleme esasları, amaçları, analize hazırlık süreçleri hakkında bilgiler vermektir. Bu bağlamda analize hazırlanan finansal tabloların analiz teknikleri yardımıyla nasıl yorumlanacağı (sektörel ve işletmeler bazında) hususunda bilgiler sunmaktır.

**Dersin İçeriği:** Mali Tablolara İlişkin Genel Bilgilerin Sunulması; Temel Mali Tablolar: Bilanço ve Gelir tablosunun tanımı, amacı, ilkeleri ve düzenlenme esasları; Bilaonun analize hazırlanma süreci, ek mali tabloların sunulması; Mali Analiz Tekniklerinin incelenmesi ve bu tekniklerin temel mali tablolara uygulanması; Sektörel açıdan mali tabloların analiz edilmesi ve incelenmesi; Sektörel açıdan mali tabloların analiz edilmesi ve incelenmesi; Sektörel açıdan mali tabloların analiz edilmesi ve incelenmesi; Sektörel açıdan mali tabloların analiz edilmesi ve incelenmesi.

---

**Dersin Adı:** E-Sigortacılık ve Bilgi Teknolojileri (Tezli / Tezsiz)

**Dersin Kredisi:** 2

**Dersin Amacı:** İnternet ve web tabanlı uygulamaların sigortacılık sektörü açısından önemi gün geçtikçe artmaktadır. Teknolojinin sunduğu fırsatlar, değişik uygulamaların kullanılmasını gündeme getirmekte ve ticaretin de boyutlarını değiştirmektedir. Bu dersin amacı, elektronik ticaretin sigorta işletmeleri açısından değerlendirilmesini sağlamak ve sigorta şirketlerinin stratejik yaklaşımlarını ortaya koyabilmektir.

**Dersin İçeriği:** Bilgi, Bilgi Ekonomisi ve Günümüzdeki nemi; İnternetin İşletmelere Sağlayacağı Faydalar; Elektronik Ticaret ve Elektronik İş; Sigortacılık Sektöründe Elektronik Ticaret - Sanal Sigortacılık; Sigorta rnlerinin Pazarlanmasında İnternet Kullanımı; Sigortacılık Sektöründe Online Sunulabilecek rnler ve zellikleri; Sigortacılık Açısından Uygun Web Stratejileri; Sigortacılıkta Kullanılan E-İş Modelleri; Sigortacılık Sektörüne Yönelik İnternet Uygulamaları; Elektronik Sigortacılıkta Yasal Mevzuat; Türkiye’de Durum: Sektörel Değerlendirme, Bilgi teknolojileri ve nemi.

---

## **EK 6. YÖK'E GÖNDERİLEN SİGORTACILIK DOKTORA DERS PROGRAMI**

### **II. EĞİTİM I. YARIYIL (ZORUNLU DERSLER)**

<b>Dersin Adı</b>	<b>Kredisi</b>	
Sigortacılıkta Kantitatif Analiz Teknikleri	3	
Sigorta Hukuku	3	
Sigorta Muhasebesi ve Denetimi	3	
Hayat Dışı Sigortacılık	3	
<b>Toplam: 4 Ders</b>	<b>12</b>	

### **I. EĞİTİM II. YARIYIL (ZORUNLU DERSLER)**

<b>Dersin Adı</b>	<b>Kredisi</b>	
Sigorta Sektöründe Risk Yönetimi	3	
Aktüeryal Matematik	3	
Hasar Analizi	3	
Finansal Raporlama Standartları ve Analizi	3	
<b>Toplam: 4 Ders</b>	<b>12</b>	

## EK 7. ÖNERİLEN SİGORTACILIK DOKTORA DERS PROGRAMI

### I. EĞİTİM I. YARIYIL (ZORUNLU DERSLER)

Dersin Adı	Kredisi	
Sigortacılıkta Kantitatif Analiz Teknikleri ve Modelleme	3	
Sigorta Hukuku ve Mevzuat	3	
Sigorta Muhasebesi ve Denetimi	3	
Hayat ve Hayat Dışı Sigortacılık	3	
<b>Toplam: 4 Ders</b>	<b>12</b>	

### I. EĞİTİM II. YARIYIL(ZORUNLU DERSLER)

Dersin Adı	Kredisi	
Sigorta Sektöründe Risk Yönetimi	3	
Aktüeryal Matematik ve Fiyatlama	3	
Hasar ve Rücu Analizi	3	
Finansal Raporlama Standartları ve Analizi	3	
<b>Toplam: 4 Ders</b>	<b>12</b>	

## **EK 8. ÖNERİLEN SİGORTACILIK DOKTORA DERS İÇERİKLERİ**

### **SİGORTACILIK DOKTORA PROGRAMI ZORUNLU DERS İÇERİKLERİ**

**Dersin Adı:** Sigortacılıkta Kantitatif Analiz Teknikleri ve Modelleme

**Dersin Kredisi:** 3

**Dersin Amacı:** Sigortacılık Sektöründe Verilerin İstatistik Teknikler İle Analiz Edilmesi Ve Karar Vericilere Bilgi Olarak Sunulması Amaç Edinmiştir. Günümüz Koşullarında Anlık Hareketlerin Bile Önemli Olması Nedeniyle Kullanılan Teknikler Ve Veri Setinin Doğruluğu Karar Verici İçin Oldukça Önem Kazanmaktadır. Derste İstatistik Teknikler Öğretilerek Yorumlama Yapılması ve Bilimsel Çalışmalarda Bireyin Kendi Kendine Bu Teknikleri Uygulaması Sağlanacaktır. İstatistiksel modelleme yöntemleri kullanılarak mevcut yapının, portföyün analizi, gelişim trendleri ile karar destek süreçlerine input sağlayacak bilisel ve güvenilir veri seti hazırlanması hedeflenecektir.

**Dersin İçeriği:** İstatistik Tekniklerin Anlatılması, Faktör Analizi Ve Güvenilirlik Analizi, Geçerlilik, Güvenilirlik, Fark Testleri, Regresyon, Parametrik Olmayan Testler, Simulasyonlar yaparak, büyük adetlerin ve mass portföylerin yönetimi

---

**Dersin Adı:** Sigorta Hukuku ve Mevzuat

**Dersin Kredisi:** 3

**Dersin Amacı:** Özel Sigorta Hukuku Alanında Sigorta Sözleşmesinden Taraflar İçin Doğan Hak Ve Yükümlülüklerin Mevzuat, Yargıtay Kararları Ve Sektör Açısından İncelenmesidir.

**Dersin İçeriği:** Sigorta Sözleşmesinin Tanımı, Kurulması Ve Himayenin Başlaması, Sigorta Sözleşmesinin Tarafları Ve İlgililer, Akdin tesisi ve sigortacının, sigortalının sorumlulukları, Prim ödeme yükümlülüğü ve temerrüd hükümleri, Sigorta Ettiren, Sigortalı, Lehdar Sıfatları, Sigorta Sözleşmesinde Menfaat Ve Riziko Kavramları, Tazmin İlkesi, Aşkın Sigorta, Eksik Sigorta, Kısmi Sigorta, Müşterek Sigorta, Çifte Sigorta, Sigortacının Poliçe Düzenleme Ve Verme Yükümlülüğü, Sözleşmenin Kurulması Sırasındaki İhbar Yükümlülüğü, Riskin Ağırlaşması Ve İhbar Yükümlülüğü, Sigorta Ettirenin Prim Ödeme Borcu Ve Temerrüt Hali, Hasar İhbarı Ve Hasar İncelemesi, Sigorta Ettirenin Koruma Tedbirleri Alma Yükümlülüğü, Sigortacının Tazminat Ödeme Borcu, Sigortacının Kanuni Halefiyet Hakkı, Sigorta Sözleşmesinin Sona Ermesi, Sigortacılık Yasası ve ikincil düzenlemeler, TTK'nın sigortacılık kitabı, BK'nun sigortaya ilişkin hükümleri, Tüketiciyi Koruma Yasası ve sigortacının sorumluluğu.

**Dersin Adı:** Sigorta Muhasebesi Ve Denetimi

**Dersin Kredisi:** 3

**Dersin Amacı:** Sigorta muhasebesi ve denetimi uygulama örneklerinin yapılması ve analizi

**Dersin İçeriği:** Sigorta Ve Reasürans Şti. Tek Düzen Hesap Planı Anlatımı, Usul Hükümlerinin Anlatımı, Defter Ve Belge Tasdik Ve Kayıt Esasları, Aktif-Pasif Hesap Gruplarının Anlatımı, Bilanço Vb. Mali Tablolar İlkleri Hak.Açıklamalar, Özellikli Hesapların Belirlenmesi, Sigortalılar, Aracılar, Reasürörler Vb., Denetim Tekniklerinin Açıklanması Ve Örnek Uygulama Yapılması , Teknik Bölüm İle Teknik Olmayan Bölüm Arası Gelir-Gider Aktarımları, Muhasebe, Vergi Ve Denetimin Bir Biriyle Olan Bağlantılarının Açıklanması Örnek Uygulama, Teknik Karşılıkların, Vergi Ve Muhasebe Boyutunun Anlatılması, Mali Tabloların Çıkarılması, Bilanço, Gelir Tablosu (Teknik Gelir Ve Giderlerinin) Gösterilmesi, Kapsamlı Örnek Olay Ve Denetim Aşamaları, Denetim Sonucu Raporlama Hususlarının Anlatımı Ve Örnek Rapor Hazırlanması, IFRS, Solvency, Vb. Uygulamalar Hakkında Bilgi Ve Örnek, Vergi Tekniği, Hukuku Ve Sigorta Şirketlerinde Vergilendirme İle İlgili Uygulamaların Yapılması,Bilanço ve Gelir Gider hesaplarının alt kalemlerinin bilinmesi,önemli rasyoların hesaplanması ve karşılaştırılması,Bilanço konsolidasyonu ve uygulaması hakkında kapsamlı bilgi edinilmesi.

**Dersin Adı:** Hayat ve Hayat Dışı Sigortacılık

**Dersin Kredisi:** 3

**Dersin Amacı:** Sigortacılık Öğrencilerine Hayat ve Hayat Dışı Sigortacılık Uygulamaları'nın Mevzuatı, Teorik Ve Teknik İçeriği Aktarılmaktadır.

**Dersin İçeriği:** Sorumluluk Sigortaları'na Giriş , İçerik , Uygulama, Karayolları Motorlu Araçlar Zorunlu Mali Sorumluluk Sigortası , Konusu , Kapsamı , Teminatları, K.M.A.Z.M.S.S. Mevzuatı , Uygulama Esasları, Tarifesi- , M.A. İhtiyari Mali Sorumluluk Sigortası, Zorunlu Karayolu Taşımacılık Mali Sorumluluk Sigortası, Tehlikeli Maddeler Z.S.Sigortası, Tüpgaz Z. S. Sigortası, Z. Sertifika M. S. Sigortası , Özel G. M. S. Sigortası, İşveren S.Sigortası , 3.Şahıs S.Sigortası , Asansör S.S., Ürün S.Sigortası, Mesleki S.Sigortası, Diğer Sorumluluk Sigortaları,Sorumluluk Sigortalarının Diğer Sigorta Türlerinden Farklı Yönleri, Ferdi Kaza Sigortaları, Kasko Sigortaları, Hırsızlık Ve Cam Sigortaları, Yangın Ve Mühendislik Sigortaları, Tarım Ve Nakliyat Sigortaları,Yeni branşlar hakkında bilgi edinilmesi, gerek hayat gerekse hayat dışı sigorta branşları ve alt branşlarının içerik,teminat kapsamı,aksine sözleşme hükümlerini ve uygulama alanlarını,ürünlerini biliyor olmak

---

**Dersin Adı:** Sigorta Sektöründe Risk Yönetimi

**Dersin Kredisi:** 3

**Dersin Amacı:** Sigortacılığa ilişkin risk analizi ve risk yönetimi tekniklerinin detaylı bir şekilde yönetimi ve analizi



**Dersin İçeriği:** Risk Kavramı ve Risklerin Sınıflandırılması, Finansal Sistemdeki Riskler ve Risk Transferinde Sigorta, Geleneksel Risk Yönetim Teknikleri, Risk Politikaları, Risklerin Fiyatlandırılması, Branşlar İtibarıyla Risklerin Fiyatlandırılması, Katastrofik Riskler, Katastrofik Riskler Ve Sigorta Eğilimleri, Finansal Reasürans İşlemleri, Finansal Reasürans Çeşitleri, Katastrofik Bonolar, Katastrofik Bonolarda Fiyatlandırma, Risklerin; finansal, finansal olmayan, operasyonel, piyasa, politik, fiziksel olarak incelenmesi ve raporlanması, Katastrofik risklerde ise modelleme tekniklerini (AIR, EQ-CAT, RMS gibi) kullanmak suretiyle toplam risk büyüklüğünün belirlenmesi ve buna uygun reasürans- teknik korunmanın sağlanması, Sigortalı kurumsal işletmelere risk yönetimi tekniklerinin geliştirilmesi ve raporlanması,

---

**Dersin Adı:** Aktüeryal Matematik

**Dersin Kredisi:** 3

**Dersin Amacı:** Sigortacılığa İlişkin Aktüeryal Hesaplamaların Ve Değerlendirmelerin Yapılması

**Dersin İçeriği:** Faiz Ve İskonto Kavramı, Basit Ve Bileşik Faiz Uygulamaları, Denk Değer Ve Ortalama Vade Kavramları, Bugünkü Değer Kavramı Ve Hesaplamaları, Birikimli Değer Kavramı Ve Hesaplamaları, Rantlar Ve Çeşitleri, Hayat Sigortalarında Rezerv Kavramı, Dönem Başı Ödemeli Rantlar, Dönem Sonu Ödemeli Rantlar, Azalan Ve Artan Ödemeli Rantlar, Hayat Sigortası Kavramı Ve Çeşitleri, Tam Hayat Sigortası, Dönem Sigortası, Hayat Sigortalarında Prim Hesaplamaları

---

**Dersin Adı:** Hasar ve Rücu Analizi

**Dersin Kredisi:** 3

**Dersin Amacı:** Sigorta şirketlerinde hasar ve rücu konularında örnek uygulamalar ve simülasyonlar yapmak.

**Dersin İçeriği:** Sigortacılıkta Hasar, Hasar Trendi, Hasar Tahmini, Hasar Büyüklüklerinin Projeksiyonu, Hasar Gelişim Yöntemleri, Hasar Rezerv Ayırma Teknikleri, Hasar Rezerv Ayırma Teknikleri Ve Rezerv Analizi, Hasar Ve Tazminat Talebi, Hasar Karşılıkları, Rücu ve sovtaj gelirleri ile ilgili uygulama yöntemlerini analiz etmek, IBNR, AZMM, DERK gibi karşılık yöntemlerini bilmek ve uygulamada ileriye yönelik simülasyonlar yapmak.

---

**Dersin Adı:** Finansal Raporlama Standartları Ve Analizi

**Dersin Kredisi:** 3

**Dersin Amacı:** Mali Tabloların Raporlama Standartlarına Göre Nasıl Hazırlanması Gerektiği, Hazırlanan Mali Tabloların Nasıl Analiz Edileceği Ve Yorumlanacağına İlişkin Bilgiler Kazandırılması Amaçlanmıştır.

**Dersin İÇeriği:** Mali Tablolarla İlgili Genel Bilgiler, Finansal Tablolara Genel Bakış Ve Finansal Tabloların Sunuluşuna İlişkin Esaslar, Bilanço, Gelir Tablosu, Net Çalışma Sermayesi Değişim Tablosu, Fon Akım Tablosu, Nakit Akım Tablosu

Kar Dağıtım Tablosu, Finansal Tablo Standartları, Finansal Tabloların Standartlarının Analizi, Bilanço ve K/Z hesaplarının SPK, KAP vb kuruluşlar nezdinde yayımlanması uygulaması, Bağımsız Dış denetim ve İç Denetim uygulamalarının kapsamı ve yönetilmesi,

---

## **SİGORTACILIK DOKTORA PROGRAMI SEÇİMLİK DERSLER**

Sigorta Ekonomisi

Fiyatlama Teknikleri

Sigorta Uyuşmazlıkları ve Tazminat Hukuku

Reasürans Anlaşmaları ve Türleri ile Kadastrofik Risk

AB'de Ve Dünya'da Sigortacılık

Bilimsel Araştırma Yöntem Ve Etiği

Emeklilik Sistemleri Ve Yatırım Analizi

Hayat Sigortacılığı Ve Bireysel Emeklilik Sistemi

Hayat Dışı Sigortacılık Uygulamaları

Reasürans Teknikleri

Risk Teorisi Ve Yönetim Teknikleri

Sigorta İşletmeciliği Ve Sigorta Pazarlaması

Sigortacılıkta İş Kabulü

Sigortacılıkta Etik

Sigortacılık Sektöründe Fiyatlandırma

Sağlık Ekonomisi

**Dersin Adı:** Fiyatlama Teknikleri

**Dersin İçeriği:** Fiyatın belirlenmesi Fiyatlama Esasları, (şiddet, Frekans, risk primi, şarjmanlar, LAE, poliçe üretim masrafları, kar vs.) Fiyatlama Modelleri (metodları) (Net prim metodu, Hasar rasyosu metodu v.b.) ,Şirketlerde tarife oluşturma mekanizması (Karar mekanizması, Yetki ve sorumluluklar, Tarife oluşturmada kullanılan veriler, Tarife değişiklik süreçleri ve nedenleri v.b) Tarife karlılık analizi ( H/P analizi, Hasar şiddeti analizi , Frekans analizi ,Ortalama hasar analizi v.b. hususlar)

---

**Dersin Adı:** Sigorta Ekonomisi

**Dersin İçeriği:** Sigortacılık arz- talep mekanizması, sigortacılık piyasasında fiyat oluşumu, rekabet, fiyatın belirlenmesine etki eden unsurlar, asimetric bilgilendirme; ahlaki tehlike (moral hazard), adverse selection, şirket birleşmeleri ve iflaslar, portföy büyüklükleri ve sermaye gereksinimleri, global sigorta ve reasürans piyasaları ve aracilar gibi konulara ağırlık verilecektir.

---

**Dersin Adı:** Sigorta Uyuşmazlıkları ve Tazminat Hukuku

**Dersin İçeriği:** Sigortacılık hukukunu da kapsayan ve esas itibariyle sözleşmede doğan uyuşmazlıkları ve çözüm yöntemlerini içeren, alternatif uyuşmazlık çözüm mekanizmalarının (ADR), tazminatın belirlenme kriterlerinin, ödenme sürecinin, sektörde karşılaşılan sıkıntılarının ve yargı yollarının, sigorta sahtekarlıklarının ve çözüm yöntemlerinin ele alınması.

---

**Dersin Adı:** Reasürans Anlaşmaları ve Türleri ile Kadastrofik Risk

**Dersin İçeriği:** Reasüransın Tarihi Gelişimi Ve Tanımları, Reasürans Terimlerinin anlaşılması, Reasürans Anlaşmalarının Esasları, Türleri, Bölüşmeli ve Bölüşmesiz Reasürans Anlaşmaları, İhtiyari Reasürans, Reasürans türlerinin karşılaştırılması ve SWOT analizinin yapılması, Kot-Par Anlaşmaları, Kot-Par Anlaşmalarının Özellikleri olumlu ve Olumsuz Yönleri, Saklama Payının Saptanması, Ortak Hükümler, Reasürans Primleri, Komisyonlar Ve Hasarlar, Hasar Fazlası Anlaşmaları, Kar Komisyonu, Prim Komisyonu, Reasürans Komisyonu gibi önemli hususlar başta olmak üzere yapılan anlaşmaların içeriği, Reasürörlerin sorumlulukları, hasar iştirakleri ve uyumsuzluklar, ihtilafların çözümünde uygulanacak yöntemler, yasal sürece gidildiğinde tarafların sözleşmeden ve uluslar arası hukuktan gelen hakları. Kadastrofik risklerin ölçülmesi, değerlendirilmesi ve transfer edilmesi yöntemleri.

---

**Dersin Adı:** AB'de ve Dünya'da Sigortacılık

**Dersin İçeriği:** Dünya'da Sigortacılığın Tarihsel Gelişimi, Avrupa Birliği Ve Kurumları, Avrupa Tek Sigorta Piyasası, Avrupa Birliği'nde Hayat Sigortaları , Avrupa Birliği'nde Hayat-Dışı Sigortacılık, AB Tek Sigorta Piyasası Ve Dağıtım Kanalları

AB Sigorta Sektörünün Vergilendirilmesi Ve Denetimi, Avrupa Tek Reasürans Piyasası, AB Sigorta Sektöründe Sermaye Yeterliliği -1- (Solvency II), ABD'de Sigortacılık Uygulamaları, Sigortacılık Uygulamaları - Seçilmiş Ülke Örnekleri, Sigortacılık Uygulamaları - Seçilmiş Ülke Örnekleri, Türk Sigortacılığının AB'ye Entegrasyonu, AB Sigorta Sektörünün Büyüklüğü Ve Geleceğine Yönelik Projeksiyonlar

---

**Dersin Adı:** Bilimsel Araştırma Yöntem Ve Etiği

**Dersin İçeriği:** Bilim Nedir? Bilimsel Düşünce Metodları Nedir?, Bilimsel Yöntem Ve Bilimsel Yöntemin Unsurları Nedir?, Bilimsel Çalışmalarda Etik, Araştırma Türleri Ve Konu Belirleme., Kaynaklar, Kaynaklara Ulaşma Yöntemleri Ve Yararlanma Teknikleri., Hipotezin Kurulması, Metodu Belirleme, Taslak Planı Oluşturma, Geçici Bibliyografya Hazırlanması, Bilimsel Yazım Kuralları.

Bilimsel Yazım Kuralları., Araştırma Planı, Temel Kavramlar, Amaç-Problem İlişkisi., Veri Toplama Teknikleri. , Araştırmanın Yazılması: Alıntılama, Metin Aktarmaları, Araştırmanın Yazılması: Tablolar, Şekiller, Kaynakça Gösterilmesi, Araştırmanın Yazılması

---

**Dersin Adı:** Emeklilik Sistemleri Ve Yatırım Analizi

**Dersin İçeriği:** Türkiye'de Sosyal Güvenlik Sistemi, Bireysel Emeklilik Sisteminin Türkiye'de Uygulanışı, AB'de Emeklilik Sistemi, ABD'de Emeklilik Sistemi, Çeşitli Ülkelerde Özel Emeklilik Sistemi, Bireysel Emeklilik Şirketlerinde Risk Yönetimi Bireysel Emeklilik Şirketlerinde Risk Yönetimi, Türkiye'de Emeklilik Fonları Ve Yönetimi, Özel Emeklilik Fonlarında Vergilendirme, Çeşitli Ülkelerde Özel Emeklilik Sisteminde Fon Yönetimi Ve Yatırım Analizi

---

**Dersin Adı:** Hayat Sigortacılığı Ve Bireysel Emeklilik Sistemi

**Dersin İçeriği:** Hayat Sigortası Tanımı Ve Çeşitleri, Hayat Sigortalarında Riziko Ve Diğer Sigorta Türlerinden Farkı, Primler Ve Hayat Sigorta Şirketlerinin Yapabileceği Yatırımlar, Hayat Sigortası Ve Hayat Dışı Sigortalar Arasındaki Farklılık, Bireysel Emeklilik Sistemi, Birikimli Hayat Sigortaları İle Bireysel Emeklilik Arasındaki Farklar, Bireysel Emeklilik Sistemi Ve Dünyadaki Uygulamaları, Bireysel Emeklilik Fonları Ve Sermaye Piyasası, Sigorta Sektörünün Hacmi Ve Yapısı, Türk Hukukunda Bireysel Emeklilik, Bireysel Emeklilik Sistemi Ve Vergilendirme, Bireysel Emeklilik Sisteminde Tüketici Profili, Bireysel Emeklilik Şirketlerinde Risk Yönetimi , Ürün Geliştirme, Pazarlama Ve Direkt Satış Özellikleri

---

**Dersin Adı:** Hayat Dışı Sigortacılık Uygulamaları

**Dersin İçeriği:** Sorumluluk Sigortaları Uygulamaları, M.A. İhtiyari Mali Sorumluluk Sigortası Uygulamaları, Zorunlu Karayolu Taşımacılık Mali Sorumluluk Sigortası Uygulamaları, İşveren S.Sigortası, 3.Şahıs S.Sigortası , Asansör S.S. Uygulamaları, Ürün S.Sigortası , Mesleki S.Sigortası Uygulamaları, Diğer Sorumluluk Sigortaları Uygulamaları, Ferdi Kaza Sigortaları Uygulamaları, Kasko Sigortaları Uygulamaları, Hırsızlık Ve Cam Sigortaları Uygulamaları, Yangın Ve Mühendislik Sigortaları Uygulamaları, Tarım Ve Nakliyat Sigortaları Uygulamaları

---

**Dersin Adı:** Risk Teorisi Ve Yönetim Teknikleri

**Dersin İçeriği:** Risk Kavramı Ve Risklerin Sınıflandırılması, Sigorta Sektöründe Risklerin Sınıflandırılması, Finansal Sistemdeki Riskler, Geleneksel Risk Yönetim Teknikleri, Geleneksel Risk Yönetim Teknikleri, Risk Politikaları I, Risk Politikaları II, Risklerin Fiyatlandırılması, Branşlar İtibarıyla Risklerin Fiyatlandırılması I, Branşlar İtibarıyla Risklerin Fiyatlandırılması II, Prim Ve Hasar İlişkileri, Katastrofik Riskler Ve Sigorta Eğilimleri, Finansal Reasürans İşlemleri, Finansal Reasürans Çeşitleri

---

**Dersin Adı:** Sağlık Sigortaları

**Dersin İçeriği:** Sosyal Güvenlik Sistemi, Özel Sağlık Sigortası, Ülkemizdeki Özel Sağlık Sigortası Sektörünün Geçmişi Ve Bugünü, Ülkemizdeki Özel Sağlık Sigortası Sektörünün Geçmişi Ve Bugünü, Hazine Müsteşarlığı, TSRSB İle Sigorta Şirketlerinin İlişkileri, Hastalık Sigortası Genel Şartları, Özel Sağlık Sigortası Ürünlerinin Çeşitleri, Özellikleri, Teminatları Ve Primleri, Özel Şartları,Aracılar, Özel Sağlık Sigortası Ürünlerinin Çeşitleri, Özellikleri, Teminatları Ve Primleri, Özel Şartları,Aracılar, Özel Sağlık Sigortası Ürünlerinin Çeşitleri, Özellikleri, Teminatları Ve Primleri, Özel Şartları,Aracılar, Özel Sağlık Sigortası Ürünlerinin Çeşitleri, Özellikleri, Teminatları Ve Primleri, Özel Şartları,Aracılar, Sigorta Şirketlerinin Yapılanmaları Ve Gerçekleştirdikleri İşlemler, Poliçe Yenilemeleri, Tahsilat , Sigorta Şirketlerin Yapılanmaları Ve Gerçekleştirdikleri İşlemler, Anlaşmalı Kurumlar, Sigorta Şirketlerin Yapılanmaları Ve Gerçekleştirdikleri İşlemler, Provizyon Sistemleri,

---

**Dersin Adı:** Sigorta İşletmeciliği Ve Sigorta Pazarlaması

**Dersin İçeriği:** Sigorta Sektörü İle İlgili Genel Bilgiler, Sigorta Sektörü İle İlgili Yasal Mevzuatın Yönetime Etkisi, Sigorta Sektöründe Risk Yönetimi, Sigorta Sektöründe Kalite Yönetimi, Sigorta Sektöründe Müşteri İlişkileri Yönetimi, Sigorta Sektöründe Solvency'nin Etkileri, Sigorta İşletmelerinin Organizasyon Yapısı, Stratejik Pazarlama Süreci, Müşteri Analizi, Rakip Ve Dış Faktörlerin Analizi - Ürün Geliştirme Stratejileri, Fiyatlama Stratejileri, İletişim Stratejileri, Dağıtım Kanalları Stratejileri, Satış Organizasyonları Süreci Ve Satış Yönetimi, Satış Stratejileri

---

**Dersin Adı:** Sigortacılık Sektöründe Fiyatlandırma

**Dersin İçeriği:** Sigorta Sektöründe Fiyatlandırma, Önemi Ve Özellikleri, Fiyatlandırmada Planlama Ve Aktüeryal Hesaplama Teknikleri, Sigortacılık Sektöründe Rekabet Ve Fiyatlandırma, Fiyatlama Yöntemleri, Net Ve Brüt Sigorta Primlerinin Hesaplanması, Sigortacılıkta Fiyat Uygulamaları, Veri Toplama Ve Değerlendirme Süreçleri, Fiyat Değişimlerinin Teknik Sonuçları, Hayat Ve Hayat Dışı Fiyatlandırma Teknikleri Ve Özellikleri, Fiyatlama Stratejileri, Statüko Yanlı Fiyatlama, Maliyete Dayalı Fiyatlama, Talebe Dayalı Fiyatlama, Rekabete Dayalı Fiyatlama, Satış Stratejileri Ve Yönetimi

---

**Dersin Adı:** Sigortacılıkta İş Kabulü

**Dersin İçeriği:** Rizikonun Tanımı, Riskin Sınıflandırılması, Riskin Ve Sigortalının Seçimi, Ahlaki Tehlike Ve Kötü Seçim, Sigorta Poliçesinin Düzenlenmesi, Sigorta Teminatlarının Belirlenmesi Ve Kapsamı, Sigorta Poliçelerinin İptal Ve Yenileme Prosedürleri, Poliçenin Sonlandırılması, Sigortalama Süreç Ve Tekniklerinin Kontrolü, Sigortalama Sürecinde İç Denetim, Hayat Sigortalarında Underwriting, Hayat Dışı Sigortalarda Underwriting, Hayat Sigortalarında Konservasyon Ve Reasürans, Türk Sigortacılığında Underwriting

