

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	TARIM SİGORTALARI / TARIM SİGORTALARI	
Ders Kodu / Course Code	9003102062017	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Short Cycle / Short Cycle	
Ders Akts Kredi / ECTS	2.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	2	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Face to Face / Face to Face	
Eğitim Dili / Education Language	Turkish / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses		
Amacı / Purpose	<p>Ders kapsamında öğrencilere sigorta, tarımda risk ve risk yönetimi araçları ve tarımsal sigorta uygulamaları, gelişmiş ve gelişmekte olan ülkelerde tarım sigortaları uygulamaları, sigorta hesaplamaları, hasar tespit teknikleri ve organizasyonu, reasürans ve devlet destekleme sistemleri gibi konularda teorik ve pratik bilgi aktarılarak, Tarım Gıda ve Hayvancılık Bakanlığı, TARSİM ve özellikle havuzda yer alan özel sigorta şirketlerinin risk yönetimi ve tarım sigortaları konusunda uzman mühendis taleplerinin karşılanması ve mezunların bu alanda istihdam olanağının artırılması hedeflenmektedir.</p>	<p>Within the framework of the course, it is aimed to provide students with theoretical and practical information on insurance, risk and risk management tools in agriculture, agricultural insurance types applied in developing and developed countries, calculations in insurance, organization and methods of loss assessment, determination of premium, loss-premium relations, reinsurance and governmental support systems. The basic objective of the course may be described as meeting the specialized engineer demands of the Ministry of Food, Agriculture and Livestock, TARSİM and the insurance companies involved in the Agricultural Insurance Pool on risk management and agricultural insurance; and enhancing the related employment opportunities for the graduates of the Faculty.</p>
İçeriği / Content	<p>Sigorta kavramı, sigortacılığın gelişimi, sigortaların sınıflandırılması; tarımsal faaliyetin özellikleri ve tarım sigortaları ile ilişkisi; tarımda karşılaşılan risk ve belirsizlikler, tarımda risk yönetimi araçları; kırsal gelişimde risk yönetimi; riskin transferinde tarım sigortaları; tarım sigortalarının tanımı, kapsamı ve sınıflandırılması; tarım sigortalarının gelişimi; dünyada tarım sigortası uygulamaları; Türkiye'deki tarım sigortaları mevzuatı ve kurumsal yapıdaki gelişmeler; devlet destekli tarım sigortaları ve çeşitleri; tarım sigortaları yönetimi; bölge bazlı sigorta uygulamaları; sigorta hesaplamaları, risk analizi, sigorta bedeli, sigorta priminin tespiti, prim/hasar ilişkileri, teminatlar, poliçeler; hasar teorisi, hasar tespit teknikleri ve hasar organizasyonu; tazminatın belirlenmesi, örnek olaylar; sigortanın finansmanı ve reasürans, sigorta kooperatifçiliği.</p>	<p>Definition of insurance; evolution of insurance; classification of insurance types; characteristics of agricultural activities with regard to agricultural insurance; risks and uncertainties in agriculture; risk management tools in agriculture; risk management in rural development; role of agricultural insurance in transfer of risk in agriculture; definition, scope and types of agricultural insurance; evolution of agricultural insurance; agricultural insurance in different countries; agricultural insurance legislation in Turkey and developments in the institutional structure; agricultural insurance types supported by the government; management of agricultural insurances; area based index insurances; insurance accounting: risk analysis, insurance rate, calculation of insurance premium, loss ratio, indemnities, insurance policies; loss theory, organization and methods of loss assessment; calculation of indemnity; case studies; financing of insurance and reinsurance; cooperative insurance</p>

Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	-Çetin, B. ve Ş. Turhan, 2013. Tarım Sigortaları. Tarım Sigortaları Vakfı Yayınları, 272 s. -Çetin, B. 2007. Tarım Sigortaları. Nobel Yayınları No: 1110, Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, 256 s. -Çetin, B., 2003. Tarımsal Sigorta İşletmeciliği. Öz-Han Matbaası, Bursa, 145 s.	
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Doç. Dr. Emre KAPLANOĞLU	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Dersi alan öğrenciler tarımda karşılaşılan riskler ile bu risklerin transferinde kullanılan tarım sigortalarının teori ve uygulamaları hakkında bilgi sahibi olacaklardır.	Students participating in the course will have theoretical and practical knowledge on the risks in agriculture and the agricultural insurance types used in the transfer of these risks.
2	Dersi başarı ile tamamlayan öğrenciler, sınıf içi örnek olay çalışmaları ve tartışmalar yoluyla, tarımsal sigortacılık uygulamalarında pratik deneyim sahibi olarak, tarım sigortası eksperliğinin gerektirdiği bilgi ve becerileri edineceklerdir.	Based on many case studies elaborated in the class and the in class discussions, students who successfully complete the course will possess the knowledge and skills required to become an agricultural insurance expert.
3	Dönem ödevlerini yazma ve sunum deneyimleri ile öğrencilerin bireysel araştırma, analiz, sentez, sunum yapma ve sorumluluk üstlenme becerileri gelişecektir.	Students experience in writing and presentation of term papers will provide them with improved ability of group work, individual research, analysis, synthesis, presentation and enable them to take more responsibility.

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sigorta Kavramı; Sigortacılığın Tarihsel Gelişimi; Sigortaların Sınıflandırılması; Türkiye'de Branşlara Göre Sigorta Sektörünün Gelişimi ve Mevcut Durumu; Kalkınma Planlarında Sigorta Sektörü				
	Definition of Insurance Concept; Historical Evolution of Insurance; Classification of Insurance Types; Evolution of the Insurance Sector in Turkey; Insurance Sector in Development Plans				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Risk ve Sigorta İlişkisi; Tarımın Ülke Ekonomisindeki Yeri ve Önemi; Tarımsal Faaliyetin Özellikleri ve Tarım Sigortaları ile İlişkisi				
	Relation of Risk and Insurance; Importance of the Agricultural Sector in the National Economy; Characteristics of Agricultural Activities with Regard to Agricultural Insurance				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Tarımda Karşılaşılan Risk ve Belirsizlikler; Risklerin Sınıflandırılması ve Sigortalanabilirliği; Tarımda Risk Yönetimi Araçları; Kırsal Gelişimde Risk Yönetimi				
	Risks and Uncertainties in Agriculture; Classification of Risks and their Insurability; Risk Management Tools in Agriculture; Risk Management in Rural Development				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Riskin Transferinde Tarım Sigortalarının Önemi; Tarım Sigortalarının Tanımı, Kapsamı ve Sınıflandırılması				
	Role of Agricultural Insurance in Transfer of Risk in Agriculture; Definition, Scope and Classification of Agricultural Insurances				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Tarım Sigortalarının Gelişimi ve Organizasyonel Yapısı				
	Evolution and Organizational Structure of Agricultural Insurance				

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
6	Dünyada Tarım Sigortası Uygulamaları (Avrupa Birliği, ABD, Kanada, Japonya ve Asya Ülkelerindeki Uygulamalar)				
	Agricultural Insurance in the World (Agricultural Insurance Schemes in European Union, USA, Canada, Japan and other Asian Countries)				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Türkiye'deki Tarım Sigortaları Mevzuatı ve Kurumsal Yapıdaki Gelişmeler				
	Agricultural Insurance Legislation in Turkey and Developments in the Institutional Structure				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ara sınav				
	Midterm exam				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Türkiye Tarımının Sigorta Uygulamaları Yönünden Değerlendirilmesi, Devlet Destekli Tarım Sigortaları ve Çeşitleri (bitkisel ürün, dolu, yangın, don, hayvancılık, kümes hayvanları, su ürünleri, yarış atı, deve kuşu, sera sigortaları ve tarımsal varlıklarla ilgili sigortalar)				
	Evaluation of Agricultural Insurance Practices Schemes in Turkey, Agricultural Insurance Types Supported by the Government (crop, hail, frost, livestock, poultry, fisheries, greenhouse, race horse, and ostrich insurances and insurances on agricultural assets)				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Tarım Sigortaları Yönetimi; Bölge Bazlı Sigorta Uygulamaları ve Bu Model Yönünden Türkiye Tarımının Değerlendirilmesi				
	Management of Agricultural Insurances; Area Based Index Insurances and Its Evaluation for Turkish Agriculture				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sigorta Hesaplamaları: Risk Analizi, Sigorta Bedeli, Sigorta Priminin Tespiti, Prim/Hasar İlişkileri, Teminatlar, Örnek Poliçeler.				
	Insurance Accounting: Risk Analysis, Insurance Rate, Calculation of Insurance Premium, Loss Ratio, Samples of Insurance Policies.				

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
12	Hasar Teorisi ve Hasar Tespit Teknikleri ve Hasar Organizasyonu; Tarım Sigortalarında Tazminatın Belirlenmesi; Tarım Sigortaları için Hasar Ekspertliği Koşulları; Bitkisel ve Hayvansal Ürünlerde Hasar/Kayıp ile İlgili Örnek Olaylar				
	Loss Theory, Organization and Methods of Loss Assessment, Calculation of Indemnity; Requirements for becoming an Agricultural Insurance Expert; Case Studies of Loss Assessment for Crop and Livestock Insurance				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sigortanın Finansmanı ve Reasürans; Sigorta Kooperatifçiliği; İşletme Masrafları İçerisinde Sigorta Masraflarının Gösterimi				
	Financing of Insurance and Reassurance; Cooperative Insurance; Processing of Insurance Costs in Financial Accounts				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Öğrencilerin Örnek Olay Sunumları				
	Case Study presentations by students				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri / Term (or Year) Learning Activities	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinlikleri / End Of Term (or Year) Learning Activities	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yüğü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	1.00	1.00
Final Sınavı / Final Examination	1	1.00	1.00
Derse Katılım / Attending Lectures	14	2.00	28.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	1	15.00	15.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	20.00	20.00
Toplam / Total:	18	39.00	65.00

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 65.00/30.00 = 2.17 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 65.00 / 30.00 = 2.17 ~

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes																		
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.1	1.1.1	1.1.1	1.1.1	1.1.1	1.1.1	1.1.1	1.1.1	1.1.1	
1.Dersi alan öğrenciler tarımda karşılaşılan riskler ile bu risklerin transferinde kullanılan tarım sigortalarının teori ve uygulamaları hakkında bilgi sahibi olacaklardır. / Students participating in the course will have theoretical and practical knowledge on the risks in agriculture and the agricultural insurance types used in the transfer of these risks.						5													4
2.Dersi başarı ile tamamlayan öğrenciler, sınıf içi örnek olay çalışmaları ve tartışmalar yoluyla, tarımsal sigortacılık uygulamalarında pratik deneyim sahibi olarak, tarım sigortası eksperliğinin gerektirdiği bilgi ve becerileri edineceklerdir. / Based on many case studies elaborated in the class and the in class discussions, students who successfully complete the course will possess the knowledge and skills required to become an agricultural insurance expert.						5													4
3.Dönem ödevlerini yazma ve sunum deneyimleri ile öğrencilerin bireysel araştırma, analiz, sentez, sunum yapma ve sorumluluk üstlenme becerileri gelişecektir. / Students experience in writing and presentation of term papers will provide them with improved ability of group work, individual research, analysis, synthesis, presentation and enable them to take more responsibility.						5													4

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high