

RİSK ANALİZİ

1	Ders Adı:	RİSK ANALİZİ
2	Ders Kodu:	EKO4211
3	Ders Türü:	Seçmeli
4	Ders Seviyesi	Lisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	4
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	7
7	Dersin AKTS Kredisi:	5.00
8	Teorik Ders Saati (saat/Hafta)	3.00
9	Uygulama Ders Saati(saat/Hafta)	0.00
10	Laboratuvar Ders Saati (saat/hafta) :	0
11	Dersin Önkoşulu:	Yok
12	Dersin Dili:	Türkçe
13	Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze
14	Dersin Koordinatörü:	Doç. Dr. BERNA AYDIN
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	Öğr. Gör.Dr. Z. Berna Aydın
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	E-mail: berna@uludag.edu.tr Tel: 0 224 294 11 19 Adres: Uludağ Üniversitesi İİBF Ekonometri Bölümü, Görükle Kampusu 16059 Nilüfer/Bursa
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	Öğrencilerin, nitel ve nicel risk kavramını anlamalarını ve risk yönetimi ile ilgili temel teknikleri kullanmalarını sağlamak.
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Nitel ve nicel anlamda risk kavramını algılayabilme
	2	Risk analizi sürecini kavrayabilecek entelektüel birikime sahip olmak.
	3	Risk yönetimi sistemlerini analiz edebilmek
	4	Risk analizi yöntemlerine vakıf olmak
	5	Risk ve belirsizlik ilişkisi için istatistiksel çerçeve oluşturabilmek
	6	Parametrik olasılık modellerini uygulayabilmek
	7	Güvenirlilik analizini yapabilme
	8	Risk analizini işletme ve endüstrilerde uygulayabilme
	9	
	10	
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama
1	Nitel ve nicel anlamda risk analizi , Risk ve belirsizlik	
2	Risk analizi süreci: planlama	

3	Risk analizi süreci: risk değerlendirmesi ve risk işlemi	
4	Risk modelleri	
5	Risk modelleri	
6	Risk analizi yöntemleri	
7	Risk analizi yöntemlerinin seçimi, Olasılık ve istatistik kuramına dayalı kavramsal yaklaşımlar	
8	Risk ve belirsizlik ilişkisi için istatistiksel çerçeve	
9	Risk ve belirsizlik ilişkisi için istatistiksel çerçeve	
10	Parametrik olasılık modellerinin uygulanması	
11	Üretim sigortası (güvencesi), Güvenilirlik analizi	
12	Bir ticari kuruluş için risk analizi süreci	
13	İşletme ve endüstride uygulamalar	
14	İşletme ve endüstride uygulamalar	
22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	A-Ders Kitabı: Aven,T. (2008). Risk Analysis: Assessing uncertainties beyond expected values and probabilities B-Referanslar: Melnikov,A. (2003). Risk Analysis in Finance and Insurance.
23	Değerlendirme	
YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI		SAYISI
		KATKI YÜZDESİ
Ara Sınav		1
		40.00
Kısa Sınav		0
		0.00
Ödev		0
		0.00
Yıl Sonu Sınavı		1
		60.00
Toplam		2
		100.00
Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı		40.00
Finalin Başarıya Oranı		60.00
Toplam		100.00
Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları		
24	AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU	

ETKİNLİK	SAYISI	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Teorik Dersler	14	3.00	42.00
Uygulamalı Dersler	0	0.00	0.00
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	14	4.00	56.00
Ödevler	0	0.00	0.00
Projeler	0	0.00	0.00
Arazi Çalışmaları	0	0.00	0.00
Arasınaylar	1	20.00	20.00
Diğer	0	0.00	0.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	32.00	32.00
Toplam İş Yüğü			170.00
Toplam İş Yüğü / 30 saat			5.00
Dersin AKTS Kredisi			5.00

25	PROGRAM YETERLİLİKLERİ İLE DERS ÖĞRETİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8	PY9	PY10	PY11	PY12	PY13	PY14	PY15	PY16
ÖK1	3	3	3	2	3	3	3	3	2	3	3	3	0	0	0	0
ÖK2	2	3	4	3	2	4	4	3	4	4	4	4	0	0	0	0
ÖK3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	4	4	0	0	0	0
ÖK4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	0	0	0	0
ÖK5	4	3	2	4	3	3	4	4	3	3	3	3	0	0	0	0
ÖK6	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	0	0	0	0
ÖK7	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	0	0	0	0
ÖK8	4	4	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	0	0	0	0
ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri																
Katkı Düzeyi:	1 çok düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek			