

Dersin Kodu: FE 522				Dersin Adı: Finansal Ekonomi			
Yarıyılı	D + U + L	Kredisi	AKTS	Dersin Dili	Dersin Türü	İşleniş Yöntemi	Ön Koşulları
1	3+0+0	3	8	İngilizce	Zorunlu		-
Dersin Amacı				Bu dersin amacı, öğrencileri mikroekonominin ilkeleri seviyesinden alıp finans ekonomisindeki güncel teori ve konulara taşımaktır			
Dersin İçeriği				Derste, varlık fiyatlandırma modellerini tanıştıracak ve inceleyecektir.			
Dersin Öğrenme Çıktıları				<ol style="list-style-type: none"> 1. Arrow-Debreu ve Radner'in genel denge teorileri 2. Von Neumann-Morgenstern'in fayda teorisi 3. Statik ve dinamik modeller 4. Arbitraj fırsatları olan ve olmayan varlık fiyatlandırma modelleri 5. Varlık fiyatlandırma bilmeceleri 6. Modigliani-Miller'in sermaye yapısı üzerindeki tartışmaları 7. İki terimli opsiyon fiyatlandırma modeli 			
Dersin ISCED Kategorisi				46-Matematik ve İstatistik (%50), 52-Mühendislik (%50)			
Ders Kitabı				F.Fabozzi, (2012). Financial economics, Wiley.			
Yardımcı Kaynaklar				-			

HAFTALIK KONULAR

Hafta	Teorik Ders Konuları	Uygulama / Laboratuvar Konuları
1	Finans Ekonomisinin Temel Kavramları	
2	Finans Ekonomisindeki Güncel Teori ve Konular	
3	Varlık Fiyatlandırma Modelleri	
4	Arrow-Debreu ve Radner Genel Denge Teorileri	
5	Von Neumann-Morgenstern Fayda Teorisi	
6	Statik ve Dinamik Modeller	
7	Ara Sınav	
8	Arbitraj Fırsatları Olan FVFM	
9	Arbitraj Fırsatları Olmayan FVFM	
10	Varlık Fiyatlandırma Bilmeceleri	
11	Modigliani ve Miller Sermaye Yapısı Teorileri	
12	İki Terimli Opsiyon Fiyatlandırma Modeli	
13	Genel Değerlendirme	
14	Final Sınavı	

DERSİN DEĞERLENDİRME SİSTEMİ

	Etkinlikler	Adet	Katkı Oranı (%)
Yarıyıl İçi Çalışmaları	Kısa Sınavlar	3	35
	Dönem Ödevi / Projesi	0	0
	Raporlar	0	0
	Bitirme Tezi/Projesi	0	0
	Seminer	0	0
	Ödevler	4	40
	Sunum	0	0
	Arasınavlar	0	0
	Proje	0	0
	Laboratuvar	0	0
	Diğer	0	0
YARIYIL SONU SINAVI		1	25
Toplam		6	100

DERSİN FİNANS MÜHENDİSLİĞİ PROGRAMI KAZANIMLARINA (ÇIKTILARINA) KATKISI

	Program Kazanımları (Çıktıları)	1	2	3
1	Öğrencilerin uluslararası finansal piyasalarda yaşanan gelişmeler ve yenilikler hakkında bilgilendirilmesini sağlamak			*
2	Türkiye'nin finansal ürün çeşitliliği ve hizmetler konusunda dünyanın en önemli merkezlerinden biri haline dönüşmesini sağlamak ve bu alanda uzman işgücünü yetiştirmek.			
3	Yeni finansal ürünleri tasarlama, üretme ve pazarlama konusunda uzmanlık kazandırmak.			
4	Finansal piyasaları değerlendirmede, yatırım stratejilerini belirlemede, sigortacılık, yatırım fonları gibi farklı alanlarda risk analizleri yapmada kullanılan araç ve teknikleri öğretmek.		*	
5	Finansal problemler karşısında matematiksel modeller kurabilen ve bunları hesaplama yöntemleri ile çözebilen uzmanlar eğitmek			
6	Disiplinler arası çalışma ve araştırma gruplarında liderlik yapmak ve sorumluluk almak; karmaşık durumlarda stratejik çözüm yaklaşımları geliştirebilmek.	*		
7	En az 1 yabancı dili mesleki ve akademik yaşamda etkin biçimde kullanmak.			*
8	Mesleki ve etik sorumluluk bilinci kazanmak.			*

Katkı Derecesi: 1 düşük, 2 orta, 3 yüksek

AKTS - İŞ YÜKÜ TABLOSU

ETKİNLİKLER	Sayı	Süre (Saat)	İş Yüğü
Ders Süresi	14	3	42
Yarıyıl Sonu Sınavı (Hazırlık Süresi Dahil)	1	30	30
Kısa Sınavlar	0	0	0
Dönem Ödevi / Projesi	0	0	0
Raporlar	0	0	0
Bitirme Tezi/Projesi	0	0	0
Seminer	0	0	0
Sınıf Dışı Çalışma Süresi	14	2	28
Ödevler	4	20	80
Sunum	0	0	0
Arasınavlar (Hazırlık Süresi Dahil)	1	20	20
Proje	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Toplam İş Yüğü			200
Dersin AKTS Kredisi (Toplam İş Yüğü / 25)			8

Revizyon/Tarih 20.12.2013	Koordinatör / HAZIRLAYAN	ONAYLAYAN
------------------------------	--------------------------	-----------