

İçerik

Ders Kodu	Dersin Adı	Yarıyıl	Teori	Uygulama	Lab	Kredisi	AKTS
EC 502	Finans Teorisi	2	3	0	0	3	6

Ön Koşul	
Derse Kabul Koşulları	

Dersin Dili	Türkçe
Türü	Zorunlu
Dersin Düzeyi	Yüksek Lisans
Dersin Amacı	
İçerik	
Kaynaklar	

Teori Konu Başlıkları

Hafta	Konu Başlıkları
-------	-----------------

İçerik

Ders Kodu	Dersin Adı	Yarıyıl	Teori	Uygulama	Lab	Kredisi	AKTS
EC 508	Türev Piyasaları	2	3	0	0	3	6

Ön Koşul	
Derse Kabul Koşulları	

Dersin Dili	Türkçe
Türü	Zorunlu
Dersin Düzeyi	Yüksek Lisans
Dersin Amacı	Ders, öncelikle matlab altyapısı sağlayarak öğrencilerin türev fiyatlama konusunda hesaba dayalı metodları kullanmalarına yardımcı olacaktır.
İçerik	Ders, matlab programının kullanımı gerektirdiği için, dersin ilk yarısında programın kullanımı öğretilir. Dersin ikinci yarısında, matlab programı ile desteklenerek türev fiyatlama modeline uygun hesaplama teknikleriyle geçiş yapılır.
Kaynaklar	

Teori Konu Başlıkları

Hafta	Konu Başlıkları
1	Matlab'a giriş-Temel kavramlar-Değişkenler-Matris, vektör ve seriler
2	Temel kavramlar-Değişkenler
3	Looplar-Fonksiyonlar
4	Input-Output
5	Grafikler
6	Lineer cebir
7	Çözüm-Optimizasyon
8	Opsiyonlar
9	Opsiyon değerlemeye giriş
10	Rastsal değişkenler-Simülasyon
11	Aktif fiyat hareketleri
12	Aktif fiyat modeli I
13	Aktif fiyat modeli II

İçerik

Ders Kodu	Dersin Adı	Yarıyıl	Teori	Uygulama	Lab	Kredisi	AKTS
EC 514	Finans Piyasalarında Karar Alma	2	3	0	0	3	6

Ön Koşul	
Derse Kabul Koşulları	

Dersin Dili	Türkçe
Türü	Zorunlu
Dersin Düzeyi	Yüksek Lisans
Dersin Amacı	
İçerik	
Kaynaklar	

Teori Konu Başlıkları

Hafta	Konu Başlıkları
-------	-----------------

İçerik

Ders Kodu	Dersin Adı	Yarıyıl	Teori	Uygulama	Lab	Kredisi	AKTS
EC 506	Finansal Ekonometri	2	3	0	0	3	6

Ön Koşul	
Derse Kabul Koşulları	

Dersin Dili	Türkçe
Türü	Zorunlu
Dersin Düzeyi	Yüksek Lisans
Dersin Amacı	Ekonometrik yöntemlerin finansal alanda uygulanması ve finansal modellemeler yapmak.
İçerik	Doğrusal Ekonometrik Modeller Zaman serileri analizi Yapısal kırılma ARCH-GARCH modelleri
Kaynaklar	Wooldridge, "Introduction to econometrics".

Teori Konu Başlıkları

Hafta	Konu Başlıkları
-------	-----------------

İçerik

Ders Kodu	Dersin Adı	Yarıyıl	Teori	Uygulama	Lab	Kredisi	AKTS
EC 510	Finansal Krizler ve Yönetimi	2	3	0	0	3	6

Ön Koşul	
Derse Kabul Koşulları	

Dersin Dili	Türkçe
Türü	Seçmeli
Dersin Düzeyi	Yüksek Lisans
Dersin Amacı	
İçerik	
Kaynaklar	

Teori Konu Başlıkları

Hafta	Konu Başlıkları
-------	-----------------

İçerik

Ders Kodu	Dersin Adı	Yarıyıl	Teori	Uygulama	Lab	Kredisi	AKTS
EC 528	Uluslararası Finans	2	3	0	0	3	6

Ön Koşul	
Derse Kabul Koşulları	

Dersin Dili	Türkçe
Türü	Seçmeli
Dersin Düzeyi	Yüksek Lisans
Dersin Amacı	Bu dersin amacı, finans dünyasının uluslararası boyutuna odaklanarak öğrencilerin uluslararası mali piyasaların işleyişi hakkındaki bilgi ve becerilerini geliştirmektir. Ülkeler ve bölgeler arasındaki finansal etkileşimin, öğrencilerin iktisadi analiz kabiliyetlerini arttıracak şekilde teorik ve ampirik olarak incelenmesi dersin ana hedefleri arasındadır.
İçerik	Ders kapsamında döviz piyasaları ve uluslararası para sistemi, dış borçlanma, küresel finans piyasasında riskler ve bu risklerin yönetimi, bankacılık ve döviz krizleri, tehlikeli finansal araçlar, uluslararası kredi derecelendirme kuruluşları ve uluslararası finansal yatırımlarda kullanılan temel modelleme yöntemleri işlenmektedir.
Kaynaklar	International Finance: Theory and Policy (Paul Krugman,Marc Melitz Maurice Obstfeld) International Finance, Cheol S. Eun, Bruce G. Resnick, Sanjiv Sabherwal Global Financial Systems: Stability and Risk, Jon Danielsson

Teori Konu Başlıkları

Hafta	Konu Başlıkları
1	Döviz Piyasası: Kavramsal Çerçeve ve Teorik Yaklaşımlar
2	Uluslararası Para ve Döviz Piyasası Sistemi: Tarihsel ve Kurumsal Bir Bakış
3	Dış Borçlanma ve Yapısal Uyum Programları
4	Sistemik Risk, Endojen Risk ve Likidite
5	Tehlikeli Finansal Araçlar
6	Finansal Krizler (I)- Finansal Liberalizasyon: Nedenleri ve Sonuçları
7	ARA SINAV
8	Finansal Krizler (II)- Bankacılık ve Döviz Krizleri/Latin Amerika, Türkiye
9	Finansal Krizler (III) –2007-2009 Krizi
10	Finansal Regülasyon Tartışmaları ve Optimal Ortak Para Alanları
11	Portföy Yönetimi ve Uluslararası Portföy Yatırımları
12	Kredi Derecelendirme Kuruluşları
13	Güncel Sermaye Hareketleri
14	Revizyon