

# DERS TANITIM ve UYGULAMA BİLGİLERİ

Dersin Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U+L (saat/hafta)	Türü ( Z / S )	Yerel Kredi	AKTS
Finansal Türevler	ITF 411	Güz	03+00+00	Seçmeli	3	6
Akademik Birim:	Uluslararası Ticaret ve Finansman					
Öğrenim Türü:	Örgün Eğitim					
Ön Koşullar	yok					
Öğrenim Dili:	İngilizce					
Dersin Düzeyi:	Lisans					
Dersin Koordinatörü:	- -					
Dersin Amacı:	Ders, finansal türevler hakkında kavram, yöntem ve çeşitli yaklaşımlar ile bunların kullanımına ilişkin bilgileri sunar. Finansal türevler için piyasalar ve kontratlar ile bireysel ve kurumsal düzeyde finansal risk yönetimine ilişkin olarak finansal türevlerin fonksiyonları ve kullanımı bağlamında öğrencilere temel bilgi ve analitik becerilerin kazandırılması amaçlanır.					
Dersin İçeriği:	Ders öğrencilere finansal riskler ve finansal türevler hakkında temel kavram, yöntem ve yaklaşımları sunar. "forwards", "futures", opsiyonlar, "swaps" ve bunlarla ilgili diğer türev araçları öğretilir. Türev piyasalarının işleyişleri, türevlerle ilgili kontratlar, risk azaltma-hedging stratejileri, arbitraj stratejileri, çeşitlendirme stratejileri, finansal türevlerin değeri ve fiyatlandırmaları konuları işlenir.					
Dersin Öğrenme Çıktıları (ÖÇ):	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>1-</b> Finansal varlıklar ve finansal türev araçları ilişkisinde temel finansal yönetim yaklaşımları bilgisine sahip olmak</li><li>• <b>2-</b> "Forwards", "futures", opsiyonlar ve "swaps" araçları ile bunlara bağlı diğer türevsel araçların özellikleri ve kullanımı konularını bilmek</li><li>• <b>3-</b> Varlık fiyatları, enflasyon, faiz, döviz dinamikleri ve benzerleri kaynaklı finansal risklerin azaltılması ve önlenmesine ilişkin temel stratejileri bilmek ve bunların uygulama bilgilerine sahip olmak</li><li>• <b>4-</b> Finansal türevlerin kazanç değeri ve fiyatlamasında temel analitik becerilere sahip olmak</li></ul>					
Dersin Öğrenme Yöntem ve Teknikleri	Sınıf içi ders, ödevler, bilgisayar destekli uygulamalar					

## HAFTALIK PROGRAM

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Finansal türev kavramı	Ders kitabı ve kaynaklardan okuma, ödevler, durum incelemeler
2	"Forward" lar	Ders kitabı ve kaynaklardan okuma, ödevler, durum incelemeler
3	"Futures" lar	Ders kitabı ve kaynaklardan okuma, ödevler, durum incelemeler
4	"Forward" ve "future" değerlendirme ve fiyatlaması	Ders kitabı ve kaynaklardan okuma, ödevler, durum incelemeler
5	"Hedging" ve "arbitraj" stratejiler	Ders kitabı ve kaynaklardan okuma, ödevler, durum incelemeler
6	Faiz oranları ve faiz "future" ları	Ders kitabı ve kaynaklardan okuma, ödevler, durum incelemeler
7	Opsiyon piyasaları mekanizmaları	Ders kitabı ve kaynaklardan okuma, ödevler, durum incelemeler
8	Opsiyonlar için çeşitli özellikler ve ticari stratejiler	Ders kitabı ve kaynaklardan okuma, ödevler, durum incelemeler
9	Opsiyonların değerlendirme ve fiyatlaması	Ders kitabı ve kaynaklardan okuma, ödevler, durum incelemeler

10	Hisse ve para opsiyonları	Ders kitabı ve kaynaklardan okuma, ödevler, durum incelemeler
11	Faiz oranları için türevler	Ders kitabı ve kaynaklardan okuma, ödevler, durum incelemeler
12	“Swap” lar ve “ Hedging”	Ders kitabı ve kaynaklardan okuma, ödevler, durum incelemeler
13	Çeşitli temel varlıklar üzerinde “swap” lar	Ders kitabı ve kaynaklardan okuma, ödevler, durum incelemeler
14	Durum çözümlenmeleri	Ders kitabı ve kaynaklardan okuma, ödevler, durum incelemeler

Kadir Has Üniversitesi'nde bir dönem 14 haftadır, 15. ve 16. hafta sınav haftalarıdır.

## ZORUNLU ve ÖNERİLEN OKUMALAR

Derivatives: Principles and Practice  
R.K.Sundaram, S.R.Das  
McGraw-Hill, 2011

## DİĞER KAYNAKLAR

Options, Futures and Other Derivatives (8E)  
John C. Hull  
Pearson, 2012

Derivatives:Valuation and Risk Management  
David A. Dufresne, Thomas W. Miller Jr.  
Oxford University Press, 2003

## DEĞERLENDİRME SİSTEMİ

Yarıyıl İçi Çalışmaları	Sayı	Katkı Payı (%)
Ödev	4	20
Ara Sınavlar/Sözlü Sınavlar/Kısa Sınavlar	1	40
Final Sınavı	1	40
<b>Total:</b>	<b>6</b>	<b>100</b>

## İŞ YÜKÜ HESAPLAMASI

Etkinlikler	Sayısı	Süresi (saat)	Toplam İş Yüğü (saat)
Ders Saati	36	1	36
Laboratuvar	6	1	6
Ödev	4	7	28
Ara Sınavlar/Sözlü Sınavlar/Kısa Sınavlar	1	40	40

Final Sınavı	1	40	40
<b>Toplam İş Yüğü (saat):</b>			<b>150</b>

1 AKTS = 25 saatlik iş yüğü

## PROGRAM YETERLİLİKLERİ (PY) ve ÖĞRENME ÇIKTILARI (ÖÇ) İLİŞKİSİ

#	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8	PY9
OC1									
OC2									
OC3									
OC4									

**Katkı Düzeyi:** 1 Düşük, 2 Orta, 3 Yüksek