

DERS BİLGİLERİ				
Ders Adı	Kod	Yarıyıl	L+P (Saat)	AKTS
Financial Derivatives	UTF 408	3	3+0	5
Ön Şartlar	Yok			
Eğitim Dili	İngilizce			
Dersin Seviyesi	Lisans			
Dersin Tipi	Zorunlu			
Dersin Veren Öğretim Üs.	Dr. Öğr. Üyesi Bahadır ERGÜN			
Asistanlar				
Hedefler	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.			
Öğrenme Çıktıları	1- Finansal varlıklar ve finansal türev araçları ilişkisinde temel finansal yönetim yaklaşımları bilgisine sahip olmak 2- "Forwards", "futures", opsiyonlar ve "swaps" araçları ile bunlara bağlı diğer türevsel araçların özellikleri ve kullanımı konularını bilmek 3- Varlık fiyatları, enflasyon, faiz, döviz dinamikleri ve benzerleri kaynaklı finansal risklerin azaltılması ve önlenmesine ilişkin temel stratejileri bilmek ve bunların uygulama bilgilerine sahip olmak 4- Finansal türevlerin kazanç değeri ve fiyatlamasında temel analitik becerilere sahip olmak			

DERSİN İÇERİĞİ		
Hafta		Uygulama
1	Finansal türev kavramı	3
2	"Forward" lar	3
3	"Futures" lar	3
4	"Forward" ve "future" değerlendirme ve fiyatlaması	3
5	"Hedging" ve "arbitraj" stratejileri	3
6	Faiz oranları ve faiz "future" ları	3
7	Opsiyon piyasaları mekanizmaları	3
8	Ara Sınav	3
9	Opsiyonlar için çeşitli özellikler ve ticari stratejiler	3
10	Opsiyonların değerlendirme ve fiyatlaması	3
11	Hisse ve para opsiyonları	3
12	Faiz oranları için türevler	3
13	"Swap" lar ve "Hedging"	3
14	Çeşitli temel varlıklar üzerinde "swap" lar	3
15	Durum çözümlenmeleri	3
16	Final Sınavı	3

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

Ders İş Yüğü		
Etkinlik	Sayısı	Katkısı (%)
Ara Sınav	1	40
Final Sınavı	1	60
Proje	1	0
Ödev	0	0
Toplam		100