

DERS BİLGİLERİ FORMU	
Dersi Açan Fakülte/ Enstitü	İİBF
Dersi Açan Bölüm/ Ana Bilim Dalı	İşletme
Dersin Kodu	İŞL 368
Dersin Adı	Modern Finansın Prensipleri
Öğretim Dili	İngilizce
Dersi Alan Programlar	İşletme
Ders Türü	Finans alanı zorunlu
Dersin Seviyesi	Lisans
AKTS Kredisi	6
Ön Koşullar	-
Dersin İçeriği	Bu ders özellikle finansal türev araçlar, finans mühendisliği ve finans teknolojisi perspektifinden modern finansal yönetimin teorik yapısını ve pratik uygulamalarını kapsar.
Dersin Amacı	Dersin amacı öğrencilere modern finansın temellerini öğretmek ve aynı zamanda hızla gelişen ve değişen finans piyasaları ve finansal uygulamaları takip edebilme, bu alandaki bilgilerini yenileyebilme yeteneği kazandırmaktır.
Dersin Kazanımları	Bu dersin sonunda öğrenciler; 1) Finansal risk türleri, riskin ölçümü ve yorumlamasını yapabilirler. 2) Veri analizi yöntemlerini kullanarak bir finansal varlığın betasını hesaplayabilirler. 3) Türev piyasaları ve türev ürünlerin özelliklerini bilirler. 4) Türev ürünlerin teorik fiyatlamasını yapabilir, arbitraj ve hedging stratejileri geliştirebilirler 5) 2007 krizinin nedenlerini ve sonuçlarını bilir, yorumlayabilirler. 6) Finansal teknolojideki son gelişmeler hakkında bilgi sahibi olup, gelişmeleri takip edebilirler.
Ders Kitabı ve/veya Kaynaklar	1) Fundamentals of Corporate Finance by Ross, Westerfield and Jordan, Mc-Graw Hill/Irwin, 11th edition, 2) Options, Futures and Other Derivatives by John C. Hull, Prentice Hall; 9th edition
Değerlendirme Ölçütleri	
Devam	
Laboratuvar	
Uygulama	
Alan Çalışması	
Ödev	
Sunum	
Projeler	
Seminer	
Ara Sınavlar	30%
Quiz	30%
Final	40%
Toplam	100
Ders Planı	Tartışılacak/ İşlenecek Konular
1. Hafta	Dersin genel tanıtımı, temel finansal kavramlar

2. Hafta	Finansal Risk, getiri ve riskin ölçümü
3. Hafta	Finansal Varlık Fiyatlama Modeli, Betanın hesaplanması ve sermaye piyasa doğrusu
4. Hafta	Finansal Türev Araçlara Giriş
5. Hafta	Forward ve Vadeli İşlem Piyasalarının İşleyişi
6. Hafta	Forward ve Vadeli İşlem Sözleşmelerinin Fiyatlaması, Arasınava
7. Hafta	Forward ve Vadeli İşlem Sözleşmeleri ile Riskten Korunma Stratejileri
8. Hafta	Opsiyon sözleşmeleri ve opsiyon piyasaları
9. Hafta	Hisse senedi opsiyonlarının özellikleri ve opsiyon fiyatlamamodeleri
10. Hafta	Opsiyon stratejileri
11. Hafta	Modern Finansın Kısa bir Tarihçesi, Menkul Kıymetleştirme ve 2007 Finansal Krizi
12. Hafta	Finansal Teknolojinin Gelişimi, uygulamaları