Ders İzlencesi

Ders Kodu - Ders Adı	**FİN556 - Finansal Modelleme**
Ders Türü	II.Yarıyıl
Teori + Uygulama	3+0
AKTS	**6.0**
Ders Dili	Türkçe
Ders Türü	Zorunlu Dersler
Öğretim Elemanları	DOÇ. DR. ÖZLEM SAYILIR

Dersin Veriliş Biçimi	Yüz yüze
Önkoşullar	-
Önerilen Dersler	-
Önerilen Kaynaklar	Financial Modelling (Simon Benninga)
Staj & Uygulama	-

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
1. hafta		Paranın Zaman Değeri	
2. hafta		Yatırım Değerlemesi	
3. hafta		Portföy Analizi	
4. hafta		Etkin Sınır	
5. hafta		Sermaye Varlıkları Fiyatlama Modeli	
6. hafta		Tahvil Değerlemesi	
7. hafta		Opsiyonlar	
8. hafta		Opsiyon değerlemesi	
9. hafta		Zaman Serisi Öngörüsü	
10. hafta		Volatilite Modellemesi	
11. hafta		Arima Modelleri	
12. hafta		ARCH-GARCH Modelleri	
13. hafta		Şirket Değerlemesi	
14. hafta		Hisse Senedi Değerlemesi	

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
1	Paranın zaman değerine ilişkin problemleri çözebilir
2	Yatırım projelerinin ekonomik analizini yapabilir
3	Portföylerin risk ve getirisini hesaplayabilir

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
4	Portföy performansını değerlendirebilir
5	Tahvil ve hisse senedi değeri hesaplayabilir
6	Opsiyonların kar/zararını, opsiyonun değerini hesaplayabilir
7	Hisse senedi fiyatı ve volatilitesi öngörüsünde kullanılan temel teknikleri uygulayabilir

Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları

İçerik girilmemiştir.

Dersin Teması

İçerik girilmemiştir.

AKTS İş Yükü

Etkinlik	Süre (Saat)	Sayı	İş Yükü
Teorik Derse Katılım	0	0	0
Sınıf Dışı Çalışma (Ön Hazırlık & Pekiştirme Amaçlı)	0	0	0
Ödevler	0	0	0
Proje - Rapor - Sunum Hazırlama	0	0	0
Ara Sınav Hazırlığı (sınav süresi dahil)	0	0	0
Final Sınavı Hazırlığı (sınav süresi dahil)	0	0	0
Uygulama (Laboratuvar, Müzik/Enstrüman Uygulaması, Atölye/Saha Çalışması vb.)	0	0	0
Staj Uygulaması	0	0	0
		Hesaplanan AKTS	**0**

Ölçme ve Değerlendirme

İçerik girilmemiştir.