Ders İzlencesi

Ders Kodu - Ders Adı	**İKT322U - Fınancıal Economıcs**
Ders Türü	VI.Yarıyıl
Teori + Uygulama	0+0
AKTS	**5.0**
Ders Dili	İngilizce
Ders Türü	Zorunlu Dersler
Öğretim Elemanları	Prof. Dr. Bilge Kağan ÖZDEMİR

Dersin Veriliş Biçimi	Uzaktan eğitim
Önkoşullar	Bu dersin önkoşulu ya da eş koşulu bulunmamaktadır.
Önerilen Dersler	Para teorisi ve politikası.Bu dersle ilişkili önerilen başka dersler bulunmamaktadır.
Önerilen Kaynaklar	Ders kitabı
Staj & Uygulama	Bu ders için staj veya uygulama yoktur.

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
1. hafta		1. Hafta – Finansal Sisteme Giriş - Finansal sistemin tanımı ve ekonomik işlevleri - Finansal sistem ve reel ekonomi - Tasarruf sahipleri, borç alanlar ve fon akımları - Finansal aracılık - Finansal piyasaların temel türleri - Para ve sermaye piyasaları - Birincil ve ikincil piyasalar - Finansal araçlara genel bakış - Türkiye finansal sisteminin temel özellikleri Kitap: Bölüm 1 – An Introduction to Financial System	
2. hafta		2. Hafta – Finansal İstikrar ve Finansal Krizler - Finansal kriz kavramı ve temel dinamikleri - Risk algısı ve riskten kaçınma - Faiz ve döviz kuru hareketlerinin rolü - Finansal krizler ve ekonomik faaliyet - Finansal istikrar kavramı - Mikro-finansal istikrar - Makro-finansal istikrar - Sistemik risk Kitap: Bölüm 2 – Financial Stability, Regulation, and Supervision	
3. hafta		Week 3 – Financial Regulation, Supervision and Macroprudential Policies - Rationale for financial regulation and supervision - Microprudential policies - Macroprudential policies - Financial architecture - Role of the banking system in financial stability - Monetary policy and financial stability - Role of central banks in financial stability - Financial stability in Türkiye Textbook: Chapter 2 – Financial Stability, Regulation, and Supervision	
4. hafta		4. Hafta – Finansal Ekonomide Risk ve Getiri - Finansal getiri kavramı - Basit getiri - Tek ve çok dönemli getiriler - Logaritmik getiri - Risksiz faiz oranı ve risk primi - Beklenen getiri - Finansal getirilerin dağılımı - Ortalama, varyans ve standart sapma - Çarpıklık ve basıklık Kitap: Bölüm 3 – Risk and Return in Financial Economics	

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
5. hafta		5. Hafta – Portföy Teorisi ve Risk Yönetimi - Portföy getirisi ve portföy riski - Risk-getiri ilişkisi - Kovaryans ve korelasyon - İki varlıklı portföyler - Çok varlıklı portföyler - Portföy çeşitlendirmesi - Çeşitlendirme yoluyla riskin azaltılması - Optimal portföy yaklaşımı - Markowitz etkin sınırı Kitap: Bölüm 3 – Risk and Return in Financial Economics	
6. hafta		6. Hafta – Faiz Oranları ve Paranın Zaman Değeri - Nakit akımlarının zamanlaması - Basit ve bileşik faiz - Gelecek değer - Bugünkü değer ve iskonto - Anüiteler - Sonsuz ödemeler - Nominal ve reel faiz oranları - Enflasyon ve faiz oranları - Reel faiz oranının hesaplanması Kitap: Bölüm 4 – Interest Rate Calculations	
7. hafta		7. Hafta – Vize Sınavına Hazırlık - 1–6. haftaların genel tekrarı - Finansal sistem ve finansal piyasalar - Finansal istikrar ve finansal krizler - Mikro ve makro ihtiyati politikalar - Risk ve getiri hesaplamaları - Portföy çeşitlendirmesi - Faiz ve paranın zaman değeri - Problem çözümü ve örnek sorular	
8. hafta		8. Hafta – Yatırım Projelerinin Değerlendirilmesi - Yatırım kararları ve nakit akımları - Net Bugünkü Değer (NPV) - Net Bugünkü Değer Oranı (NPVR) - Karlılık Endeksi (PI) - İç Verim Oranı (IRR) - NPV ve IRR karşılaştırması - Değiştirilmiş İç Verim Oranı (MIRR) - Geri Ödeme Süresi - İskontolu Geri Ödeme Süresi Kitap: Bölüm 5 – Investment Evaluation	
9. hafta		9. Hafta – Türev Piyasalar: Forward ve Futures - Türev piyasaların temel özellikleri - Spot ve türev piyasalar - Organize ve tezgâh üstü piyasalar - Forward sözleşmeleri - Karşı taraf riski - Futures sözleşmeleri - Teminat mekanizması - Riskten korunma - Türkiye'de futures piyasaları Kitap: Bölüm 6 – Introduction to Derivative Markets	
10. hafta		10. Hafta – Opsiyonlar, Swaplar ve Finansal Riskten Korunma - Opsiyon sözleşmelerinin temel özellikleri - Call ve put opsiyonları - Opsiyonlarda temel pozisyonlar - Opsiyonlarla riskten korunma - Swap sözleşmeleri - Swap türleri - Faiz ve döviz kuru riskinin yönetimi - Şirketlerde finansal riskten korunma Kitap: Bölüm 6 – Introduction to Derivative Markets	
11. hafta		11. Hafta – Finansal Tablolar ve Hisse Senedi Değerlemesi - Temel finansal tablolar - Bilanço - Gelir tablosu - Nakit akış tablosu - Finansal analiz araçları - Hisse senetlerinin temel özellikleri - Hisse senedi değerleme ilkeleri - Temettü İskonto Modeli (DDM) - Göreli değerleme - Piyasa etkinliği Kitap: Bölüm 7 – Financial Statements and Stock Valuation	
12. hafta		12. Hafta – Tahvil Değerlemesi ve Getiri - Tahvillerin temel özellikleri - Tahvil fiyatlama - Kuponlu ve kuponsuz tahviller - Vadeye Kadar Getiri (YTM) - Reel vadeye kadar getiri - Tahvil fiyatı ve faiz oranı ilişkisi - Vade ve kupon oranının tahvil fiyatına etkisi - Faiz oranı riski - Duration - Convexity Kitap: Bölüm 8 – Bond Valuation and Term Structure of Interest Rates	

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
13. hafta		13. Hafta – Faiz Oranlarının Vade Yapısı ve Getiri Eğrisi - Faiz oranlarının vade yapısı - Spot faiz oranları - Forward faiz oranları - Getiri eğrisi - Getiri eğrisinin farklı biçimleri - Beklentiler hipotezi - Enflasyon beklentileri ve faiz oranları - Enflasyona endeksli tahviller - Para politikası ve getiri eğrisi - Türkiye'de faiz oranlarının vade yapısı Kitap: Bölüm 8 – Bond Valuation and Term Structure of Interest Rates	
14. hafta		14. Hafta – Final Sınavına Hazırlık ve Genel Değerlendirme - Dersin temel kavramlarının bütünleştirilmesi - Finansal sistem ve finansal istikrar ilişkisi - Risk, getiri ve portföy ilişkisi - Faiz oranları, bugünkü değer ve yatırım kararları - Türev ürünler ve risk yönetimi - Finansal tablolar ve hisse senedi değerlemesi - Faiz oranları, tahvil fiyatları ve getiri eğrisi - Sayısal problem çözümü - Kavramsal ve uygulamalı örnek sorular FİNAL SINAVI	

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
1	Finansal sistemin temel işlevlerini, finansal piyasaları, finansal araçları ve finansal kurumları açıklar ve sınıflandırır.
2	Finansal istikrar, finansal krizler, sistemik risk ile mikro ve makro ihtiyati politikalar arasındaki ilişkileri analiz eder.
3	Finansal varlıkların getiri ve risklerini hesaplar ve risk-getiri ilişkisini değerlendirir.
4	Portföy çeşitlendirmesinin risk üzerindeki etkisini analiz eder ve temel portföy teorisi çerçevesinde alternatif portföyleri karşılaştırır.
5	Paranın zaman değeri, nominal ve reel faiz oranları ile bugünkü ve gelecek değer hesaplamalarını finansal problemlere uygular.
6	Net Bugünkü Değer (NPV), İç Verim Oranı (IRR) ve diğer yatırım değerlendirme yöntemlerini kullanarak yatırım alternatiflerini değerlendirir.
7	Forward, futures, opsiyon ve swap sözleşmelerinin temel özelliklerini karşılaştırır ve bu araçların finansal risk yönetimindeki kullanımını analiz eder.
8	Finansal tabloları yorumlar; hisse senedi ve tahvil değerleme yöntemlerini uygular ve faiz oranlarının vade yapısı ile getiri eğrisini analiz eder.

Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları

İçerik girilmemiştir.

Dersin Teması

İçerik girilmemiştir.

AKTS İş Yükü

Etkinlik	Süre (Saat)	Sayı	İş Yükü
Teorik Derse Katılım	0	0	0

AKTS İş Yükü

Etkinlik	Süre (Saat)	Sayı	İş Yükü
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.

Değerlendirme Yöntemi ve Geçme Kriterleri	Sayısı	Yüzde (%)
1.Ara Sınav	1	30
Dönem Sonu Sınavı	1	70
	Toplam (%)	**100**