

EEKO312 - Derivatives Markets and Products / Derivatives Markets and Products

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	Derivatives Markets and Products / Derivatives Markets and Products	
Ders Kodu / Course Code	EEKO312	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor / Bachelor	
Ders Akts Kredi / ECTS	5.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	3.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuvar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	3	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Daytime Class / Daytime Class	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Ön koşulu olan ders yoktur.	There are no prerequisite courses.
Amacı / Purpose	Bu dersi tamamlayan öğrenciler türev piyasaları tanıyacak ve türev ürünler üzerinde işlem yapabilecek seviyeye gelecektir.	Students who complete this course will be able to recognize derivatives markets and be able to operate on derivatives.
İçeriği / Content	Organize ve tezgahüstü piyasalarda gerçekleştirilen vadeli işlemler, opsiyon işlemleri ve swaplar hakkında kapsamlı bilgiye sahip olunacaktır.	Comprehensive knowledge will be acquired about futures, option transactions and swaps in organized and over-the-counter markets.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		
Kitap / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Türev Ürünler ve Finansal Teknikler (Prof. Dr. Sudi APAK, Dr. Metin UYAR) Finansal Teknikler ve Türev Araçlar (Kürşat YALÇINER, Cihan TANRIÖVEN, Hasan BAL, Emine Ebru AKSOY, Çiğdem KURT CİHANGİR) Türev Piyasalar (Prof. Dr. Ümit EROL) Sermaye Piyasası ve Yatırım Analizi (Doç. Dr. Adem ANBAR, Prof. Dr. Lale KARABIYIK)	Türev Ürünler ve Finansal Teknikler (Prof. Dr. Sudi APAK, Dr. Metin UYAR) Finansal Teknikler ve Türev Araçlar (Kürşat YALÇINER, Cihan TANRIÖVEN, Hasan BAL, Emine Ebru AKSOY, Çiğdem KURT CİHANGİR) Türev Piyasalar (Prof. Dr. Ümit EROL) Sermaye Piyasası ve Yatırım Analizi (Doç. Dr. Adem ANBAR, Prof. Dr. Lale KARABIYIK)
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Dr. Öğretim Üyesi Taşkın Subaşı	

## ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Türev ürünleri ve özelliklerini kavrar.	Understands derivative products and their properties.
2	Türev piyasaları ve işleyiş esaslarına hakim olur.	Dominates the derivative markets and operating principles.
3	Türev piyasaların kullanım amaçlarını ve türev araçlarla finansal risklerden korunma yöntemlerini bilir.	Knows the usage purposes of derivative markets and hedging methods with derivative instruments.

## HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
1	Türev Ürünlerin Tanımı ve Kullanım Amaçları				
	Definition of Derivative Products and Purposes of Use				
2	Türev Piyasalar ve Tarihi				
	Derivatives Markets and Their History				
3	Forward (Alivre) İşlemler				
	Forward Operations				
4	Döviz Forward İşlemlerinde Kur Belirlenmesi				
	Determining the Exchange Rate in Foreign Currency Forward Transactions				
5	Vadeli (Future) İşlem Sözleşmeleri ve Fiyatlaması				
	Future Contracts and Pricing				

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
6	Vadeli İşlemlerde Uzlaşma Şekilleri				
	Settlement Methods in Futures				
7	Türev piyasalarda açık pozisyon ve teminatlandırma esasları				
	Open position and collateralization principles in derivative markets				
8	Beklenen Spot Fiyatlar ile Vadeli Fiyatlar Arasındaki İlişki				
	The Relationship Between Expected Spot Prices and Futures Prices				
9	Borsa İstanbul Vadeli İşlem ve Opsiyon Piyasası (VIOP)'nda İşlem Gören Vadeli İşlem Sözleşmeleri ve Örnek Uygulamalar				
	Futures Contracts Traded on Borsa İstanbul Futures and Options Market (VIOP) and Sample Applications				
10	Opsiyon Sözleşmeleri ve Opsiyonlarla Korunma Yöntemleri				
	Option Contracts and Hedging Methods				
11	Opsiyon Primi (Değeri) Hesaplaması				
	Option Premium (Value) Calculation				

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
12	Borsa İstanbul Vadeli İşlem ve Opsiyon Piyasası (VIOP)'nda İşlem Gören Opsiyon Sözleşmeleri ve Örnek Uygulamalar				
	Options Contracts Traded on Borsa İstanbul Futures and Options Market (VIOP) and Sample Applications				
13	Swap (Takas) İşlemleri				
	Swap Transactions				
14	Para ve Faiz Swapı Uygulamaları				
	Money and Interest Rate Swap Practices				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri / Term (or Year) Learning Activities	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

  

Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinlikleri / End Of Term (or Year) Learning Activities	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

  

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yüğü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	1.00	1.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	6	6.00	36.00
Derse Katılım / Attending Lectures	13	2.00	26.00
Final Sınavı / Final Examination	1	1.00	1.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	6	6.00	36.00
Okuma / Reading	5	5.00	25.00
Toplam / Total:	32	21.00	125.00

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 25.00 (Saat/AKTS) = 125.00/25.00 = 5.00 ~ 5.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 25.00 (Hour / ECTS) = 125.00 / 25.00 = 5.00 ~ 5.00

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes									
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10
1.Türev ürünleri ve özelliklerini kavrar. / Understands derivative products and their properties.	2	1	1	1		3	1	3	3	4
2.Türev piyasaları ve işleyiş esaslarına hakim olur. / Dominates the derivative markets and operating principles.	3	2	2	2	1	2	1	1	3	4
3.Türev piyasaların kullanım amaçlarını ve türev araçlarla finansal risklerden korunma yöntemlerini bilir. / Knows the usage purposes of derivative markets and hedging methods with derivative instruments.	4	2	1	3	1	2	2	1	3	5

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high