

## GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	Futures Market / Futures Market	
Ders Kodu / Course Code	EBNF425	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor / Bachelor	
Ders Akts Kredi / ECTS	6.00	
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	4	
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 vadeli piyasalar hakkında kapsamlı bilgiye sahip olacak ve Türkiye'deki vadeli piyasalarda işlem yapabilecek yetkinliğe sahip olacaklardır.	After completing this course, students will have a comprehensive knowledge of futures markets and will have the competence to make transactions on the futures market in Turkey.
İçeriği / Content	Vadeli piyasalar ve türev ürünleri tanıtılacak, Borsa İstanbul Vadeli İşlem ve Opsiyon Piyasası çalışma esasları öğrenilerek, vadeli piyasalarda uygulamalar gerçekleştirilecektir.	Futures markets and derivatives will be promoted, Borsa İstanbul Futures and Options Market working principles will be learned and applications will be implemented in futures markets.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Türev Piyasalar (Prof. Dr. Ümit EROL) Finansal Teknikler ve Türev Araçlar (Kürşat YALÇINER, Cihan TANRIÖVEN, Hasan BAL, Emine Ebru AKSOY, Çiğdem KURT CİHANGİR) Türev Ürünler ve Finansal Teknikler (Prof. Dr. Sudi APAK, Dr. Metin UYAR) Borsa İstanbul internet sitesi (www.borsaistanbul.com) Sermaye Piyasası ve Yatırım Analizi (Doç. Dr. Adem ANBAR, Prof. Dr. Lale KARABIYIK)	Türev Piyasalar (Prof. Dr. Ümit EROL) Finansal Teknikler ve Türev Araçlar (Kürşat YALÇINER, Cihan TANRIÖVEN, Hasan BAL, Emine Ebru AKSOY, Çiğdem KURT CİHANGİR) Türev Ürünler ve Finansal Teknikler (Prof. Dr. Sudi APAK, Dr. Metin UYAR) Borsa İstanbul internet sitesi (www.borsaistanbul.com) 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	Vadeli işlem piyasalarının gelişimini ve vadeli işlem sözleşmelerinin kullanım amaçlarını kavrar.	Understands the development of futures markets and the usage purposes of futures contracts.
2	Vadeli işlem sözleşmelerinin riskten korunma amaçlı kullanımını açıklar.	Explain the use of futures contracts for hedging purposes.
3	Borsa İstanbul Vadeli işlemler ve opsiyon piyasasının işleyişi hakkında bilgi edinir.	Getting information about Borsa İstanbul Futures and Options Market.
4	Vadeli İşlem Sözleşmesi ve Opsiyon Sözleşmesi alım satımı yapabilecek bilgi seviyesine ulaşır.	Reaches the level of knowledge to trade on Futures Contracts and Option Contracts.

## HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
1	Finansal Piyasalar ve Sınıflandırılması				
	Financial markets and their classification				
2	Vadeli piyasaların tanımı ve kullanım amaçları				
	Definition of futures markets and their intended use				
3	Vadeli işlemlerde açık pozisyon ve teminatlandırma esasları				
	Open position and collateralization principles in futures				
4	Forward (Alivre) İşlemler				
	Forward Transactions				
5	Döviz Forward İşlemlerinde Kur Belirlenmesi				
	Determining the Exchange Rate in Foreign Currency Forward Transactions				

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
6	Vadeli (Future) İşlem Sözleşmeleri ve Fiyatlaması				
	Future Contracts and Pricing				
7	Vadeli İşlemlerde Uzlaşma Şekilleri ve Teminat				
	Settlement Forms and Collaterals in Futures				
8	Ara sınav				
	Midterm				
9	Borsa İstanbul Vadeli İşlem ve Opsiyon Piyasası'nda Vadeli Sözleşmelerin Özellikleri ve Örnek Uygulamalar				
	Features of Futures Contracts and Sample Applications in Borsa İstanbul Futures and Options Market				
10	Opsiyon Sözleşmeleri ve Opsiyonlarla Korunma Yöntemleri				
	Option Contracts and Hedging Methods				
11	Opsiyon Primi Hesaplaması				
	Option Premium Calculation				

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

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	7.00	42.00
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	7.00	42.00
Okuma / Reading	5	6.00	30.00
Toplam / Total:	32	24.00	142.00

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 25.00 (Saat/AKTS) = 142.00/25.00 = 5.68 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 25.00 (Hour / ECTS) = 142.00 / 25.00 = 5.68 ~

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	1.1.1
1.Vadeli işlem piyasalarının gelişimini ve vadeli işlem sözleşmelerinin kullanım amaçlarını kavrar. / Understands the development of futures markets and the usage purposes of futures contracts.	4	4	3	4	4	3	3	4	4	5
2.Vadeli işlem sözleşmelerinin riskten korunma amaçlı kullanımını açıklar. / Explain the use of futures contracts for hedging purposes.	3	4	3	4	3	4	3	3	3	5
3.Borsa İstanbul Vadeli işlemler ve opsiyon piyasasının işleyişi hakkında bilgi edinir. / Getting information about Borsa İstanbul Futures and Options Market.	3	3	3	4	2	4	2	3	2	2
4.Vadeli İşlem Sözleşmesi ve Opsiyon Sözleşmesi alım satımı yapabilecek bilgi seviyesine ulaşır. / Reaches the level of knowledge to trade on Futures Contracts and Option Contracts.	3	3	3	5	3	4	3	3	2	2

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