



## AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

|                                   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |             |   |          |   |             |   |
|-----------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|---|----------|---|-------------|---|
| Dersin Adı                        |   | Finansal Türevler                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |             |   |          |   |             |   |
| Ders Kodu                         |   | UTİ428                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            | Ders Düzeyi |   | Lisans   |   |             |   |
| AKTS Kredi                        | 6 | İş Yüğü                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 150 (Saat) | Teori       | 3 | Uygulama | 0 | Laboratuvar | 0 |
| Dersin Amacı                      |   | Bu dersin amacı öğrencilere finansal türev piyasaların mekanizmasını, futures fiyatlarını, korunma ve alım-satım yapma stratejilerini türev ürünler ve opsiyon fiyatlaması kullanarak göstermektir.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |             |   |          |   |             |   |
| Özet İçeriğı                      |   | 1. Öğrenciler opsiyon fiyatı ve belirleyicilerini tanımlayacaklardır.<br>2. Öğrenciler spot ve futures piyasalar arasındaki farkı tanımlayacak ve futures fiyatları belirleyeceklerdir.<br>3. Öğrenciler forward, futures, swaplar ve opsiyonların mekanizmasını tanımlayacaklardır.<br>4. Öğrenciler futues ve forward kullanarak korunma stratejisi tasarlayacaklardır.<br>5. Öğrenciler farklı opsiyonlar seçerek alım-satım stratejileri uygulayacaklardır.<br>6. Öğrenciler finansal araçların varlığı ve yokluğunda swap sözleşmeleri tasarlayacaklardır. |            |             |   |          |   |             |   |
| Staj Durum                        |   | Yok                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |             |   |          |   |             |   |
| Öğretim Yöntemleri                |   | Anlatım (Taktir), Tartışma, Bireysel Çalışma                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |             |   |          |   |             |   |
| Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları) |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |             |   |          |   |             |   |

### Ölçme ve Değerlendirme Araçları

| Araç                      | Adet | Oran (%) |
|---------------------------|------|----------|
| Ara Sınav (Vize)          | 1    | 40       |
| Dönem Sonu Sınavı (Final) | 1    | 70       |

### Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

|   |                                                                                     |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Sudi Apak ve Metin Uyar (2011). Türev Ürünler ve Finansal Teknikler. Beta Yayınları |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------|

| Hafta | Haftalara Göre Ders Konuları |                                                                                                  |
|-------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | Teorik                       | Finansal Türev Piyasalara Giriş                                                                  |
| 2     | Teorik                       | Futures ve Forward Piyasaların Mekanizması                                                       |
| 3     | Teorik                       | Futures Sözleşme Kullanarak Korunma Stratejileri                                                 |
| 4     | Teorik                       | Futures Sözleşme Kullanarak Korunma Stratejileri Forward ve Futures Fiyatlarının Belirleyicileri |
| 5     | Teorik                       | Forward ve Futures Fiyatlarının Belirleyiciler                                                   |
| 6     | Teorik                       | Swaplar                                                                                          |
| 7     | Teorik                       | Swaplar                                                                                          |
| 8     | Teorik                       | Opsiyon Piyasaların Mekanizması ve Opsiyonların Özellikleri                                      |
| 9     | Ara Sınav (Vize)             | Ara sınav                                                                                        |
| 10    | Ara Sınav (Vize)             | Ara sınav                                                                                        |
| 11    | Teorik                       | Opsiyonları İçeren alım-satım İşlemleri                                                          |
| 12    | Teorik                       | Opsiyonları İçeren alım-satım İşlemleri                                                          |
| 13    | Teorik                       | Hisse Senedi Opsiyonlarında Değerleme (Binomial Ağaçlar & Black-Scholes Modeli)                  |
| 14    | Teorik                       | Hisse Senedi Opsiyonlarında Değerleme (Binomial Ağaçlar & Black-Scholes Modeli)                  |
| 15    | Teorik                       | Finansal türev piyasaları                                                                        |
| 16    | Dönem Sonu Sınavı (Final)    | Final                                                                                            |

### Dersin Öğrenme, Öğretim ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yüğü Hesabı (Ortalama Saat)

| Etkinlik         | Adet | Ön Hazırlık | Etkinlik Süresi | Toplam İş Yüğü |
|------------------|------|-------------|-----------------|----------------|
| Kuramsal Ders    | 13   | 0           | 3               | 39             |
| Bireysel Çalışma | 13   | 0           | 4               | 52             |
| Ara Sınav        | 1    | 28          | 1               | 29             |



|                                                       |   |    |   |     |
|-------------------------------------------------------|---|----|---|-----|
| Dönem Sonu Sınavı                                     | 1 | 29 | 1 | 30  |
| Toplam İş Yüğü (Saat)                                 |   |    |   | 150 |
| Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi  |   |    |   | 6   |
| *25 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir. |   |    |   |     |

**Dersin Öğrenme Çıktıları**

|   |                                                                                                                                      |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Opsiyon fiyatlarının belirleyicilerini esas alarak, opsiyon fiyatlamasını açıklayabilmesi                                            |
| 2 | Futures fiyatlarını belirlemek için spot ve futures piyasalar arasındaki ilişkiyi gösterebilmesi                                     |
| 3 | Türev piyasaların işleyiş mekanizması ve oyuncularını dikkate alarak, forward, futures, swap ve opsiyon piyasalarını açıklayabilmesi |
| 4 | Futures ve forward sözleşmeler kullanarak korunma stratejileri geliştirebilmesi                                                      |
| 5 | Farklı opsiyonları kullanarak opsiyon stratejileri geliştirebilmesi                                                                  |

**Program Çıktıları (Uluslararası Ticaret ve İşletmecilik Programı)**

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Ulusal ve Uluslararası piyasalarda yetkin olarak görev yapabilecek orta ve üst düzey yönetici adayı yetiştirmektir.                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 2  | Öğrencilerimiz teorik derslerin yanı sıra uygulamaya yönelik, proje bazlı dersler alabilmektedir.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 3  | Öğrencilerimiz öğrenimleri sırasında sektörlle ilişkiler kurmakta ve iş olanakları elde etmektedir.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 4  | Bölümümüzün akademik programında yer alan Avrupa ve Asya Ekonomileri, Küresel Ticaret ve Yatırım Uygulamaları, Avrupa Birliği İşletme Politikaları, Farklı Kültürlerle Ticaret Koşulları, İhracat-İthalat, Gümrük Mevzuatları, Dış Ticaret Finansmanı, Emlak Değerleme Mevzuatı gibi önemi giderek artan konularla ilgili dersler verilmekte ve buna paralel olarak ders programları sürekli olarak güncellenmektedir. |
| 5  | Bölümümüzün mezunları dış ticaret firmaları, çokuluslu şirketler, banka ve sigorta şirketleri, perakende sektörü, reklam ajansları ve lojistik firmalarında orta ve üst düzey yönetici olarak iş yaşamına katılabilmektedir.                                                                                                                                                                                           |
| 6  | Uluslararası Ticaret alanında teorik ve uygulamalı düzeyde ileri derecede bilgi sahibi olmak, bu bilgileri kullanabilmek.                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 7  | Uluslararası Ticaret ve Ekonomi ile ilgili temel kavram, fikir ve verileri bilimsel yöntemlerle inceleyebilmek, eleştirel ve analitik bakış açısı ile yorumlayabilmek ve ekonomik olay ve gelişmelerle ilişkilendirerek değerlendirebilmek.                                                                                                                                                                            |
| 8  | Uluslararası Ticaret ile ilgili konularda düşünce, yorum ve değerlendirmelerini yazılı ve sözlü olarak aktarabilmek.                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 9  | Uluslararası Ticaret kavramı ile bağlantılı kamu kurumları ve özel sektör kuruluşlarının, nasıl işlediğini anlamak ve bu alandaki süreklilikleri ve değişiklikleri tespit edebilmek.                                                                                                                                                                                                                                   |
| 10 | Uluslararası Ticaret ile ortak çalışma içerisinde olan disiplinlere (örneğin; iktisat, hukuk, finans, uluslararası işletme vb) ilişkin temel bilgilere sahip olmak ve bu bilgileri kullanabilmek.                                                                                                                                                                                                                      |
| 11 | Uluslararası Ticaret, Küreselleşme ve Finansman sistemleri ile ilgili İngilizce yayın ve araştırmaları izleyebilmek ve meslektaşları ile uluslararası alanda iletişim kurabilmek.                                                                                                                                                                                                                                      |
| 12 | Veri toplanması, yorumlanması ve duyurulması aşamalarında bilimsel ve etik değerlere sahip olmak.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 13 | Yerel, bölgesel (örneğin Avrupa Birliği ve Orta Doğu) ve küresel gelişmeleri politik ekonomik açıdan tanımlayabilmek, takip edebilmek ve bu gelişmeler arasında ilişki kurabilmek.                                                                                                                                                                                                                                     |
| 14 | Uluslararası Ticaret alanında teorik ve uygulamalı düzeyde ileri derecede bilgi sahibi olmak, bu bilgileri kullanabilmek.                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 15 | İkinci bir dili orta düzeyde kullanabilmek.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

**Program ve Öğrenme Çıktıları İlişkisi 1:Çok Düşük, 2:Düşük, 3:Orta, 4:Yüksek, 5:Çok Yüksek**

|      | ÖÇ1 | ÖÇ2 | ÖÇ3 | ÖÇ4 | ÖÇ5 |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|
| PÇ1  | 3   |     | 2   | 2   | 3   |
| PÇ2  | 4   | 3   | 5   | 2   | 3   |
| PÇ3  | 3   | 3   | 2   | 3   |     |
| PÇ4  | 4   | 5   | 2   | 5   | 4   |
| PÇ5  | 5   | 5   | 2   | 3   | 4   |
| PÇ6  | 5   | 5   | 2   | 5   | 4   |
| PÇ7  | 4   | 5   | 2   | 4   | 5   |
| PÇ8  | 2   | 5   | 3   | 5   | 4   |
| PÇ9  | 5   | 5   | 2   | 5   | 5   |
| PÇ10 | 5   | 5   | 3   | 5   | 5   |
| PÇ11 | 4   | 5   | 2   | 5   | 5   |
| PÇ12 | 3   | 3   | 3   | 5   | 5   |
| PÇ13 | 5   | 2   | 4   | 4   | 5   |
| PÇ14 | 5   | 3   | 5   | 3   | 4   |
| PÇ15 | 5   | 3   | 5   | 2   | 5   |

