



## Ders Bilgi Formu

| Ders Adı                         | Kodu    | Yerel Kredi | AKTS | Ders (saat/hafta) | Uygulama (saat/hafta) | Laboratuvar (saat/hafta) |
|----------------------------------|---------|-------------|------|-------------------|-----------------------|--------------------------|
| Türev Piyasalar ve Risk Yönetimi | ISL4810 | 3           | 4    | 3                 | 0                     | 0                        |

|            |     |
|------------|-----|
| Önkoşullar | Yok |
|------------|-----|

|         |       |
|---------|-------|
| Yarıyıl | Bahar |
|---------|-------|

|                      |                       |
|----------------------|-----------------------|
| Dersin Dili          | Türkçe                |
| Dersin Seviyesi      | Lisans Seviyesi       |
| Ders Kategorisi      | Temel Meslek Dersleri |
| Dersin Veriliş Şekli | Yüz yüze              |

|                            |                      |
|----------------------------|----------------------|
| Dersi Sunan Akademik Birim | İşletme Bölümü       |
| Dersin Koordinatörü        | Güler Aras           |
| Dersi Veren(ler)           | Güler Aras           |
| Asistan(lar)ı              | Evrin Hacıoğlu Kazak |

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dersin Amacı                  | Bu dersin amacı; faiz, kur ve fiyat değişimlerinden kaynaklanan finansal risklerin yönetilmesi için gereken finansal risk yönetim tekniklerinin ve araçlarının temel olarak öğretilmesidir.                                                                                                    |
| Dersin İçeriği                | Futures Piyasaların İşleyişi, Futures Kontratların Fiyatlandırılması, Finansal Futures İle Hedging ve Spekülasyon, Forward Kontratların Türleri, Opsiyon Piyasalar Hakkında Genel Bilgiler, Swap Türleri ve Swapların Fiyatlandırılması, Türev Piyasa Stratejileri, Türkiye’de Türev Piyasalar |
| Opsiyonel Program Bileşenleri | Yok                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

### Ders Öğrenim Çıktıları

|   |                                                                                                                        |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Öğrenciler - Future ve forward piyasaların farklarını ve işleyişini öğreneceklerdir.                                   |
| 2 | Opsiyon piyasalar hakkında genel bilgiler öğreneceklerdir.                                                             |
| 3 | Türev piyasa stratejilerini öğreneceklerdir.                                                                           |
| 4 | Türkiye’de Türev piyasaların işleyişi ile ilgili yöntemler hakkında bilgi sahibi olacaklardır.                         |
| 5 | Türev piyasalarla ilgili ulusal ve uluslararası güncel regülasyonlar ve gelişmelerle ilgili bilgi sahibi olacaklardır. |

### Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

| Hafta | Konular                                                                  | Ön Hazırlık        |
|-------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| 1     | Futures Piyasalar Hakkında Genel Bilgiler                                | Hull4thEd;ss.1-15  |
| 2     | Futures Piyasaların İşleyişi                                             | Hull4thEd;ss.1-15  |
| 3     | Futures Kontratların Türleri ve Futures Kontratların Fiyatlandırılması   | Hull4thEd;ss.16-40 |
| 4     | Finansal Futures ile Hedging ve Spekülasyon                              | Hull4thEd;ss.73-98 |
| 5     | Forward Kontratlar Hakkında Genel Bilgiler, Forward Kontratların Türleri | Hull4thEd;ss.40-71 |
| 6     | Futures ve Forward Kontratların Karşılaştırılması                        | Hull4thEd;ss.73-98 |

|    |                                                   |                      |
|----|---------------------------------------------------|----------------------|
| 7  | Opsiyon Piyasalar Hakkında Genel Bilgiler         | Hull4thEd;ss.160-181 |
| 8  | Ara Sınav 1                                       |                      |
| 9  | Opsiyon Alım Satım Stratejileri                   | Hull4thEd;ss.182-201 |
| 10 | Opsiyon Türleri ve Opsiyonların Fiyatlandırılması | Hull4thEd;ss.202-217 |
| 11 | Swap Piyasalar Hakkında Genel Bilgiler            | Hull4thEd;ss.133-158 |
| 12 | Swap Türleri ve Swapların Fiyatlandırılması       | Hull4thEd;ss.133-158 |
| 13 | Türev Piyasa Stratejileri                         | Hull4thEd;ss.412-421 |
| 14 | Türkiye'de Türev Piyasalar                        | Hull4thEd;ss.422-431 |
| 15 | Final                                             |                      |

## Değerlendirme Sistemi

| Etkinlikler                                  | Sayı | Katkı Payı |
|----------------------------------------------|------|------------|
| Devam/Katılım                                |      |            |
| Laboratuar                                   |      |            |
| Uygulama                                     |      |            |
| Arazi Çalışması                              |      |            |
| Derse Özgü Staj                              |      |            |
| Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği                |      |            |
| Ödev                                         | 1    | 15         |
| Sunum/Jüri                                   | 1    | 15         |
| Projeler                                     |      |            |
| Seminer/Workshop                             |      |            |
| Ara Sınavlar                                 | 1    | 30         |
| Final                                        | 1    | 40         |
| Dönem İçi Çalışmaların Başarı Notuna Katkısı |      | 60         |
| Final Sınavının Başarı Notuna Katkısı        |      | 40         |
| TOPLAM                                       |      | 100        |

## AKTS İşyükü Tablosu

| Etkinlikler                   | Sayı | Süresi (Saat) | Toplam İşyükü |
|-------------------------------|------|---------------|---------------|
| Ders Saati                    | 14   | 3             | 42            |
| Laboratuar                    |      |               |               |
| Uygulama                      |      |               |               |
| Arazi Çalışması               |      |               |               |
| Sınıf Dışı Ders Çalışması     | 14   | 4             | 56            |
| Derse Özgü Staj               |      |               |               |
| Ödev                          | 1    | 20            | 20            |
| Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği |      |               |               |
| Projeler                      |      |               |               |
| Sunum / Seminer               |      |               |               |

|                                                     |   |   |      |
|-----------------------------------------------------|---|---|------|
| Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi) | 1 | 5 | 5    |
| Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)        | 1 | 5 | 5    |
| <b>Toplam İşyükü</b>                                |   |   | 128  |
| <b>Toplam İşyükü / 30(s)</b>                        |   |   | 4.27 |
| <b>AKTS Kredisi</b>                                 |   |   | 4    |

|              |     |
|--------------|-----|
| Diğer Notlar | Yok |
|--------------|-----|