



## Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
Türev Piyasalar	IKT3740	3	5	3	0	0

Önkoşullar	Yok
------------	-----

Yarıyıl	Güz, Bahar
---------	------------

Dersin Dili	İngilizce, Türkçe
-------------	-------------------

Dersin Seviyesi	Lisans Seviyesi
-----------------	-----------------

Ders Kategorisi	Temel Meslek Dersleri
-----------------	-----------------------

Dersin Veriliş Şekli	Yüz yüze
----------------------	----------

Dersi Sunan Akademik Birim	İktisat Bölümü
----------------------------	----------------

Dersin Koordinatörü	Asuman Oktayer
---------------------	----------------

Dersi Veren(ler)	Asuman Oktayer, Serçin Şahin
------------------	------------------------------

Asistan(lar)ı	
---------------	--

Dersin Amacı	Türev ürünlere ilişkin temel bilgi sağlamak ve bunun için gereken matematiksel araçların kullanımını kavratmak
--------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Dersin İçeriği	Alivre sözleşmeler, Vadeli işlem sözleşmeleri, Opsiyon sözleşmeleri, Takas sözleşmeleri
----------------	-----------------------------------------------------------------------------------------

Opsiyonel Program Bileşenleri	Yok
-------------------------------	-----

### Ders Öğrenim Çıktıları

1	Temel türev sözleşme türlerini bilmek.
2	Türev piyasalarının işleyişini izleyebilmek.
3	Türev araçlar ve türev piyasalar üzerine analiz yapabilmek.
4	Teorik türev fiyatlama modellerinin uygulamasında gereken matematiksel araçları kullanabilmek.
5	Finansal risk yönetiminde türev araçların işlevini sorgulayabilmek.

### Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Risk Çeşitleri ve Risk Yönetimi	Pirie ve Kritzman, Ch. 6
2	Türev Piyasalar ve Araçlar	Hull,Ch.1; Pirie ve Kritzman, Ch.1
3	Alivre ve Vadeli İşlem Sözleşmeleri	Hull,Ch.2
4	Vadeli İşlem Sözleşmelerini Kullanarak Riskten Korunma	Hull,Ch.3
5	Faiz Oranları ve Alivre Faiz Sözleşmeleri	Hull,Ch.4
6	Alivre ve Vadeli İşlem Fiyatlarının Belirlenmesi	Hull,Ch.5
7	Alivre ve Vadeli İşlem Sözleşmelerinin Türleri	Hull,Ch.6; Pirie ve Kritzman, Ch.3
8	Midterm 1 / Practice or Review	Ders notları
9	Takas Sözleşmeleri	Hull,Ch.7
10	Menkul Kıymetleştirme ve Yapılandırılmış Ürünler	Hull,Ch.8

11	Ara Sınav 2	
12	Opsiyon Sözleşmeleri ve Opsiyon Piyasaları	Hull,Ch.10
13	Opsiyon Ticaret Stratejileri	Hull,Ch.12; Pirie ve Kritzman, Ch.5
14	Opsiyon Sözleşmelerinin Fiyatlandırılması ve Değerlemesi	Pirie ve Kritzman, Ch.4
15	Final	Ders notları
16	Final	Ders notları

## Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım		
Laboratuvar		
Uygulama		
Arazi Çalışması		
Derse Özgü Staj		
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği		
Ödev		
Sunum/Jüri		
Projeler		
Seminer/Workshop		
Ara Sınavlar	2	60
Final	1	40
<b>Dönem İçi Çalışmaların Başarı Notuna Katkısı</b>		60
<b>Final Sınavının Başarı Notuna Katkısı</b>		40
<b>TOPLAM</b>		100

## AKTS İşyükü Tablosu

Etkinlikler	Sayı	Süresi (Saat)	Toplam İşyükü
Ders Saati	13	3	39
Laboratuvar			
Uygulama			
Arazi Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışması	13	3	39
Derse Özgü Staj			
Ödev			
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği			
Projeler			
Sunum / Seminer			
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	2	20	40
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	20	20
<b>Toplam İşyükü</b>			138

<b>Toplam İşyükü / 30(s)</b>	4.60
<b>AKTS Kredisi</b>	5

Diğer Notlar	Yok
--------------	-----