



## Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
Finansal Ekonomi	MKT5320	3	7.5	3	0	0

Önkoşullar	Yok
------------	-----

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

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

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

Ders Kategorisi	Uzmanlık/Alan Dersleri
-----------------	------------------------

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

Dersi Sunan Akademik Birim	Mekatronik Mühendisliği Bölümü
----------------------------	--------------------------------

Dersin Koordinatörü	Muhammet Garip
---------------------	----------------

Dersi Veren(ler)	
------------------	--

Asistan(lar)ı	
---------------	--

Dersin Amacı	Bu dersin amacı öğrencileri finans ekonomisindeki bazı temel kavramlarla tanıştırmak ve mikro ve makro ekonomi ve genel denge teorisindeki köklerini inşa etmektir. Temel amaç; finansal piyasalardaki karar alıcıları anlama ve onlara rehberlik etmede kullanışlı olan ekonomideki anahtar kavramları ve teorileri tanıştırmaktır.
--------------	--

Dersin İçeriği	Bu ders, öğrencileri mikroekonominin ilkeleri seviyesinden alıp finans ekonomisindeki güncel teori ve konulara taşımaktadır. Ders varlık fiyatlandırma modellerini tanıştıracak ve inceleyecektir. Arrow-Debreu ve Radner'in genel denge teorileri geliştirilir ve Neumann-Morgenstern'in fayda teorisiyle birleştirilir. Statik ve dinamik modellerin her ikisi de keşfedilir. Arbitraj fırsatları olan ve olmayan varlık fiyatlandırma modelleri tartışılır. Varlık fiyatlandırma bileşenleri incelenir. Modigliani-Miller'in sermaye yapısı üzerindeki tartışmaları tartışılır. İki terimli opsiyon fiyatlandırma modeli geliştirilir.
----------------	---

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

### Ders Öğrenim Çıktıları

1	Bu dersi başarıyla tamamlayabilen öğrenciler; Varlık fiyatlandırması ve belirsizlik altında karar verme süreci ile ilgili güncel teorileri açıklayabilme,
2	Çok etmenli ve çok dönemli genel denge modeli oluşturabilme,
3	Finans ekonomisinde kullanılan farklı fayda fonksiyonlarının özelliklerini açıklayabilme,
4	Bir finans ekonomisinde varlık fiyatlarını hesaplayabilme,
5	Finansal ekonomide gelişen güncel teorileri eleştirel bir gözle açıklayabilme.

### Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Giriş	
2	Tek Dönemli Tüketim, Portföy Seçimi ve Varlık Fiyatlandırması	
3	Tüketim Tasarruf ve Varlık Fiyatlandırması	

4	Tüketim ve Portföy Seçiminin Çok Dönemli Aralıklı Zamanlı Modelleri	
5	Çok Dönemli Piyasa Dengesi	
6	Türev Fiyatlandırmasının Temelleri ve Binom Modeli	
7	Dinamik Korunma	
8	Ara Sınav 1	
9	Sürekli Zamanda Varlık Fiyatlandırması	
10	Davranışsal Finans ve Varlık Fiyatlandırması	
11	Asimetrik Bilgi Altında Değerleme	
12	Asimetrik Bilgi, Borsada AlımSatım ve Piyasalar	
13	2. Ara Sınav / Faiz Oranlarının Vade Yapılarının Modelleri	
14	Kredi Riski Modelleri	
15	Final	

## Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım	16	10
Laboratuvar		
Uygulama		
Arazi Çalışması		
Derse Özgü Staj		
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği		
Ödev	5	15
Sunum/Jüri	2	10
Projeler		
Seminer/Workshop		
Ara Sınavlar	1	25
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	16	3	48
Laboratuvar			
Uygulama			
Arazi Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışması	16	3	48
Derse Özgü Staj			

Ödev	5	8	40
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği			
Projeler			
Sunum / Seminer	2	15	30
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	24	24
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	35	35
<b>Toplam İşyükü</b>			225
<b>Toplam İşyükü / 30(s)</b>			7.50
<b>AKTS Kredisi</b>			7.5

Diğer Notlar	Yok
--------------	-----