

İktisat BÖLÜMÜ
DERS BİLGİ FORMU

a

Dersin Ayrıntıları					
Dersin Kodu		Sınıfı			Yarıyılı
VWL435		4			7
Dersin Adı		T	U	L	AKTS
Finansal Aracılık ve Finans Mühendisliği		2	1	0	5
Dersin Dili	Almanca				
Dersin Düzeyi	Lisans	X	Yüksek Lisans		Doktora
Bölümü/Programı	İktisat				
Eğitim Türü	Yüz Yüze				
Dersin Türü	Zorunlu		Seçmeli	X	
Dersin Amacı	Bu dersi başarı ile tamamlayan öğrenciler (1) finansal aracılığın temellerini (havuzlama, dilimleme, likidite tamponu, kaldıraç etkisi vb.) anlayabilir, (2) çeşitli aracılık biçimlerine (bankalar, yatırım fonları, sigorta şirketleri, MMMF'ler) uygulayabilir. (3) Tarafsızlık önermeleri ve bunların koşullarını (Modigliani-Miller teoremleri, Wallace tarafsızlığı) hazırlar, (4) ampirik tarafsızlıksızlığı (borç çıkıntısı, sınırlı sorumluluk, asimetrik bilgi, işlem maliyetleri, vb.). Bu çerçevede, öğrencilerin (5) banka işlemleri (Diamond-Dybvig, oyun teorisi modelleri), (6) menkul kıymetleştirme zincirleri ve (7) finansal krizler gibi çoklu dengelerle uğraşmalarını sağlar. Etkinlik, temel olarak Heterojen Ajan Yeni Klasik (HANC) model sınıfını kullanarak “finansal sürtünmeler” modeline dayanmaktadır.				
Dersin İçeriği					
Ön Koşulları	VWL210				
Dersin Koordinatörü	Dr. Arash MOLAVI VASSÉİ				
Dersi Verenler	Dr. Arash MOLAVI VASSÉİ				
Dersin Yardımcıları					
Dersin Staj Durumu					
Ders Kaynakları					
Ders Notu	Almanca ve İngilizce ders kitaplarından dijital ders senaryosu ve bölümler				
Diğer Kaynaklar	Bilimsel yayınlar ve çalışma kağıtları				
Materyal Paylaşımı					
Dokümanlar	Dijital formdaki ders notları				
Ödevler	Derse entegre deneme sınavları ve alıştırmalar				
Sınavlar	Ara ve final sınavı				

İktisat BÖLÜMÜ
DERS BİLGİ FORMU

Dersin Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler		20%
Mühendislik Bilimleri		%
Mühendislik Tasarımı		%
Sosyal Bilimler		80%
Eğitim Bilimleri		%
Fen Bilimleri		%
Sağlık Bilimleri		%
Alan Bilgisi		%

Değerlendirme Sistemi

	Sayısı	Katkı Oranı (%)
Ara Sınav	1	20
Kısa Sınav		
Ödev	2	20
Devam		
Uygulama		
Proje		
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	60
Toplam		100

AKTS İş Yüğü Dağılımı Tablosu

	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü (Saat)
Ders Süresi	14	2	28
Sınıf Dışı Ç. Süresi			
Ödevler	14	2	28
Sunum/Seminer Hazırlama			
Ara Sınavlar	1	30	30
Uygulama	14	1	14
Laboratuvar			
Proje			
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	50	50
Toplam İş Yüğü			150
AKTS Kredisi (Toplam İş Yüğü /Saat)			5

Dersin Öğrenim Çıktıları

1	Finansal aracılığın temelleri hakkında derinlemesine bilgi
2	Çeşitli aracılık biçimleri (ticari bankalar, yatırım fonları, sigorta şirketleri, MMMF'ler, ETF'ler, vb.)

İktisat BÖLÜMÜ

DERS BİLGİ FORMU

	Ortak tarafsızlık önermeleri ve kapsamaları (Modigliani-Miller teoremleri, Wallace tarafsızlığı) hakkında derinlemesine bilgi ve ampirik tarafsızlık nedenleri (borç çıkıntısı, sınırlı sorumluluk, asimetrik bilgi, diferansiyel vergilendirme, vb.)
3	Finansal aracılık mekanizmaları hakkında derinlemesine bilgi (demetleme, taşıma veya risk sıyırma, likidite yönetimi).
4	Finansal araçların makroekonomi için rolü hakkında derinlemesine bilgi (finansal krizler, finansal piyasa reformu yoluyla kriz çözümü vb.)

Ders Konuları

1	Giriş, öğrenme hedefleri, tanımlar ve temel bilgiler
2	Çeşitli finansal aracı örnekleri
3	Finansal araçların işlevleri
4	Genel bilanço mekanizmaları: (I) havuzlama / demetleme, (II) risk sıyırma / dilimleme, (III) likidite tamponu
5	Bilanço mekanizması I: çeşitlendirme etkisi (havuz oluşturma)
6	Binalz mekanizması II: Modigliani-Miller teoremi ve kapsamı (risk sıyırma)
7	Binalz mekanizması II: Modigliani-Miller teoremi ve kaldıraç etkisi (risk sıyırma)
8	MM teoreminden sapmalar: asimetrik bilgi, işlem maliyetleri, borç çıkıntısı
9	Ara sınavlar
10	MM teoreminden sapmalar: asimetrik bilgi, işlem maliyetleri, borç çıkıntısı, vb.
11	Özel durum I: ticari bankalar, para yaratma ve likidite yönetimi
12	Özel Durum II: MMMF'ler dahil Yatırım Fonları
13	Özel durum III: seküritizasyon zincirleri aracılığıyla gölge bankacılık sistemi
14	Gölge bankacılık sisteminin krizi

Dersin Program Çıktılarına Katkısı (1-5)

[illegible]

İktisat BÖLÜMÜ
DERS BİLGİ FORMU

	Katkı Oranı: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok Yüksek										
Hazırlayan:	Dr. Arash Molavi Vassei										
Güncelleme Tarihi:	2.06.2020										