

**TÜRK-ALMAN ÜNİVERSİTESİ  
SOSYAL BİLİMLER ENSTİTÜSÜ  
ULUSLARARASI FİNANS PROGRAMI (İ.Ö) İNGİLİZCE BÖLÜMÜ**

**DERS BİLGİ FORMU**

**Dersin Ayrıntıları**

<b>Dersin Adı</b>	<b>Finansal Metodlama</b>			
<b>Dersin Kodu</b>	<b>Sınıfı</b>	<b>Yarıyılı</b>	<b>T+U+L Saat</b>	<b>AKTS</b>
<b>IF003</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2+0+0</b>	<b>6</b>

<b>Dersin Dili</b>	İngilizce					
<b>Dersin Düzeyi</b>	<b>Lisans</b>		<b>Yüksek Lisans</b>	<b>x</b>	<b>Doktora</b>	
<b>Bölümü/Programı</b>	Uluslararası Finans					
<b>Eğitim Türü</b>	Yüz Yüze					
<b>Dersin Türü</b>	<b>Zorunlu</b>		<b>Seçmeli</b>	<b>x</b>		
<b>Dersin Amacı</b>	Finansal modelleme dersi ile öğrencilerin finans teorisi bilgilerinin pratik uygulamalar ile desteklenmesi amaçlanmaktadır. Öğrencilere bu ders ile günlük hayatta sıklıkla karşılaşacakları Excel uygulamaları kullanılarak üç temel başlık altında incelenecektir.					
<b>Dersin İçeriği</b>	Kurumsal Finans, Para Değeri, Tahvil, Durasyon Analizi, Sermaye, Portföy ve Opsiyon Teorileri, Riskli Yatırım					
<b>Ön Koşulları</b>						
<b>Dersin Koordinatörü</b>						
<b>Dersi Verenler</b>						
<b>Dersin Yardımcıları</b>						
<b>Dersin Staj Durumu</b>	Yok					

**Ders Kaynakları**

<b>Ders Notu</b>	Quantative Methods for Finance, Terry Washam and Keith Parramore, 1996
<b>Diğer Kaynaklar</b>	

**Materyal Paylaşımı**

**TÜRK-ALMAN ÜNİVERSİTESİ  
SOSYAL BİLİMLER ENSTİTÜSÜ  
ULUSLARARASI FİNANS PROGRAMI (İ.Ö) İNGİLİZCE BÖLÜMÜ**

**DERS BİLGİ FORMU**

<b>Dokümanlar</b>	<b>Ders Notları</b>
<b>Ödevler</b>	Alıştırmalar
<b>Sınavlar</b>	Vize ve finaller

**Dersin Yapısı**

<b>Matematik ve Temel Bilimler</b>	%
<b>Mühendislik Bilimleri</b>	%
<b>Mühendislik Tasarımı</b>	%
<b>Sosyal Bilimler</b>	%
<b>Eğitim Bilimleri</b>	%100
<b>Fen Bilimleri</b>	%
<b>Sağlık Bilimleri</b>	%
<b>Alan Bilgisi</b>	%

**Değerlendirme Sistemi**

<b>Yarıyıl İçi Çalışmaları</b>	<b>Sayısı</b>	<b>Katkı%</b>
<b>Ara Sınav</b>	<b>1</b>	<b>%20</b>
<b>Kısa Sınav</b>		<b>%</b>
<b>Ödev</b>	<b>5</b>	<b>%20</b>
<b>Devam</b>		<b>%</b>
<b>Uygulama</b>		<b>%</b>
<b>Proje</b>		<b>%</b>
<b>Yarıyıl Sonu Sınavı</b>	<b>1</b>	<b>%60</b>
<b>Toplam</b>	<b>7</b>	<b>%100</b>

**TÜRK-ALMAN ÜNİVERSİTESİ  
SOSYAL BİLİMLER ENSTİTÜSÜ  
ULUSLARARASI FİNANS PROGRAMI (İ.Ö) İNGİLİZCE BÖLÜMÜ**

**DERS BİLGİ FORMU**

**AKTS / İş Yüğü Tablosu**

Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü(Saat)
Ders Süresi	14	2	28
Sınıf Dışı Ç. Süresi			
Ödevler	5	10	50
Sunum/Seminer Hazırlama			
Ara Sınavlar	1	42	42
Uygulama			
Laboratuvar			
Proje			
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	60	60
Toplam İş Yüğü		180	
Toplam İş Yüğü / 30 (s)		6	
Dersin AKTS Kredisi		6	

**Dersin Öğrenme Çıktıları**

Sıra No	Açıklama
1	Riski tanımlama ve karşılaştırma
2	Türev finansal ürünleri kavrama
3	Factoring ve forfaiting arasındaki farkları kavrama
4	
5	

**Ders Konuları**

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dokümanlar
1	Kurumsal Finans Modelleri		

**TÜRK-ALMAN ÜNİVERSİTESİ  
SOSYAL BİLİMLER ENSTİTÜSÜ  
ULUSLARARASI FİNANS PROGRAMI (İ.Ö) İNGİLİZCE BÖLÜMÜ**

**DERS BİLGİ FORMU**

2	Paranın Zaman Değeri ve Net Bugünkü Değer (PV and NPV)		
3	İç Verim Oranı (IRR)		
4	İtfa Tabloları (Loan Tables and Retirement Problems)		
5	Tahvil Değerleme ( Bond Prices, Yields)		
6	Durasyon Analizi(Duration, Convexity)		
7	Finansal Varlıkları Fiyatlandırma Modeli (FVFM-CAPM)		
8	Finansal Varlıkları Fiyatlandırma Modeli (FVFM-CAPM)		
9	Sermaye Maliyeti (Cost Of Capital, WACC)		
10	Yatırım Projeleri Değerleme Modelleri (Investment Project Analysis)		
11	Riskli Yatırım Projeleri Değerleme Modelleri (Venture Capital)		
12	Portföy Teorisi Modelleri (Portfolio Theory and Models)		
13	Portföy Teorisi Modelleri (CAPM, French Fama Three factor model)		
14	Opsiyon Teorisi Modelleri (Option Pricing models)		

**Dersin Program Çıktılarına Katkısı**

	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11
<b>TÜM</b>	5	2	2	3	3	3	5	4	3	3	
<b>Ö1</b>	5	2	2	3	3	3	5	4	3	3	
<b>Ö2</b>	5	3	2	3	3	3	5	3	2	3	
<b>Ö3</b>	5	2	2	3	2	3	5	4	2	3	

**TÜRK-ALMAN ÜNİVERSİTESİ  
SOSYAL BİLİMLER ENSTİTÜSÜ  
ULUSLARARASI FİNANS PROGRAMI (İ.Ö) İNGİLİZCE BÖLÜMÜ**

**DERS BİLGİ FORMU**

Ö4											
Ö5											
Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok Yüksek											

**Hazırlayan:**

**Güncelleme Tarihi:**

13.03.202