

PROGRAM BİLGİLERİ

Amaç:

Uluslararası Finans Bölümü, geleceğin profesyonel yöneticileri ve girişimcilerini,

- finans, işletme, ekonomi, teknoloji ve sosyal bilimlerin temel alanlarına ve
- en son teknolojik ve finansal innovasyonlara

odaklanarak kariyerlerinde liderlik pozisyonlarına ulaştırmak üzere eğitim vermeyi amaçlamaktadır.

Programımız öğrencilerin hem para ve sermaye piyasalarında faaliyet gösterebilmek için yeterli derecede uzmanlaşmış derinlik ve beceri kazanmalarını, hem de bu pazarların içinde geliştiği sosyoekonomik düzeni anlayacak perspektife sahip olmaları sağlamak için tasarlanmıştır.

Hedef:

Öğrencilerimiz mezun olduklarında aşağıdaki üç kariyer patikasıından birini seçebilmeliler:

- Çeşitli kuruluşlarda, aldıkları eğitim ile ilgili bir kariyer
- Kendi şirketini kurabilen ve yönetebilen bir girişimci
- Daha ileri eğitim olarak araştırma odaklı ya da akademik bir kariyer

PÇ No.

ULUSLARARASI FİNANS BÖLÜMÜ PROGRAM ÇIKTILARI

PÇ1	Finansın temel ilkelerini anlamak ve bunları ulusal ve uluslararası düzeyde uygulayabilmek
PÇ2	Finansal problemlere modern bilgi teknolojilerini ve güncel finansal araçları etkin bir şekilde kullanarak çözüm üretebilmek
PÇ3	Etik ve sosyal sorumluluk bazlı düşünmeyi gerektiren sorunlarda paydaşları belirleyip alternatif çözümleri karşılaştırarak olası en iyi sonuca karar verebilmek
PÇ4	Çok kültürlü ve çok dilli ortamlarda çalışabilmek için gerekli altyapıyı geliştirebilmek
PÇ5	Finansal piyasalardaki gelişmeleri, yorumlayarak ve onları etkileyen faktörleri tespit ederek analiz edebilmek
PÇ6	Çokuluslu şirketlere özgü yönetim araç ve modellerini tanımak ve gerektiği yerlerde bunları uygulayabilmek.
PÇ7	Global ekonomik sistemin yapısını anlamak ve yeni gelişmelerin bu yapıyı nasıl etkileyeceğini analiz edebilmek.
PÇ8	Karar alma sürecinde eleştirel düşünme yeteneğini kullanabilmek.
PÇ9	Yaşam boyu öğrenme sürecine aktarılabilmesi liderlik, takım çalışması ve iletişim becerileri geliştirmek ve göstermek.
PÇ10	Kalite yönetim süreçlerini uygulayarak çevre ve sürdürülebilirlik konularını yorumlamak.

Eğitim Öğretim Metotları

Öğretme – öğrenme yöntem ve stratejileri, öğrencilerin kendi kendine çalışma, yaşam boyu öğrenme, gözlem yapma, başkasına öğretme, sunma, eleştirel düşünme, takım çalışması, bilişimden etkin yararlanma gibi becerilerini arttıracak şekilde seçilmektedir.

Ayrıca, öğretim tarzının farklı kabiliyetleri olan öğrencileri destekleyecek biçimde olmasına dikkat edilir. Programında kullanılan eğitim-öğretim metotları aşağıdaki listede verilmiştir*:

Eğitim - Öğretim
Yöntemleri*

Başlıca öğrenme faaliyetleri

Kullanılan Araçlar

Anlatım	Dinleme ve anlamlandırma	Standart derslik teknolojileri, çoklu ortam araçları, projektör, bilgisayar, tepegöz
Soru-cevap	Araştırma – yaşam boyu öğrenme, durumları işleme, soru geliştirme, yorumlama, sunum	
Tartışma	Dinleme ve anlamlandırma, gözlem/durumları işleme, eleştirel düşünme, soru geliştirme	Standart derslik teknolojileri, çoklu ortam araçları, projektör, bilgisayar, tepegöz
Benzetim	Dinleme ve anlamlandırma, gözlem/durumları işleme, Bilişim becerileri	Gözleme imkan verecek gerçek ya da sanal ortam
Vaka Çalışması	Gözlem/durumları işleme, Araştırma – yaşam boyu öğrenme, yazma, okuma	
Sınav	Önceden planlanmış özel beceriler	
Sunum	Gözlem/durumları işleme, eleştirel düşünme, soru geliştirme, takım çalışması, Araştırma – yaşam boyu öğrenme, yazma, okuma, yönetsel beceriler, Önceden planlanmış özel beceriler	
Ödev	Araştırma – yaşam boyu öğrenme, yazma, okuma, Bilişim	İnternet veri tabanları, kütüphane veri tabanları, e-posta
Proje	Araştırma – yaşam boyu öğrenme, yazma, okuma, Bilişim, eleştirel düşünme, soru geliştirme, yönetsel beceriler, takım çalışması	İnternet veri tabanları, kütüphane veri tabanları, e-posta, çevrimiçi sohbet, Web tabanlı tartışma forumları
Laboratuvar	Gözlem/durumları işleme, Bilişim, yönetsel beceriler, takım çalışması	Özel donanım

(*) Dersin özelliklerine göre burada belirtilen yöntemlerin biri veya birkaçı uygulanabilir.

Yeditepe Üniversitesi Uluslararası Finans Bölümü Dersleri ile Program Öğrenme Çıktıları İlişkileri (0=ilişkili değil; 5=yüksek ilişkili)

Ders	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10
AFN 214 Finansın Temelleri	5	2	2	0	3	0	0	3	0	0
AFN 218 Kurumsal Yönetim ve Etik	0	0	5	4	0	2	0	5	4	2
AFN 242 Sigortacılığın Temelleri	1	4	2	2	3	2	1	2	2	2
AFN 296 Staj	3	3	1	3	3	2	1	2	5	0
AFN 311 İşletme Finansı	5	4	2	3	4	0	0	4	0	1
AFN 312 Uluslararası Finans Yönetimi	5	0	1	5	5	5	4	4	0	1
AFN 314 Yatırım Analizi ve Portföy	5	3	2	1	5	1	1	5	0	1
AFN 316 Finansal Piyasalar ve Kurumlar	3	2	1	3	5	1	3	4	0	2
AFN 318 Birleşmeler ve Satın Almalar	5	3	1	2	2	2	1	5	3	1
AFN 321 Uluslararası Ticaret ve Finans	1	0	0	3	1	0	5	2	0	1
AFN 323 AKBANK ile Geleceğin Bankacılığı	2	0	0	0	5	3	0	0	0	0
AFN 345 Finansal Yönetim	5	3	1	1	3	0	0	3	1	0
AFN 360 Blokzincir Uygulamaları ve Kriptoparalar	5	3	1	1	3	0	0	3	1	0
AFN 405 İleri Düzey Yatırım Analizi	2	5	0	0	2	1	1	5	3	0
AFN 406 Finansal Kalkülüs	5	3	2	1	5	2	1	5	3	2
AFN 407 Davranışsal Finans	5	5	1	4	4	0	4	5	0	0
AFN 413 Finansal Risk Analizi	4	4	2	3	5	2	4	4	0	2
AFN 415 Borsa’da Teknik ve Temel Analiz	5	5	1	4	4	4	4	5	0	2
AFN 416 Türkiye Semaye Piyasaları	5	5	0	0	5	1	1	5	0	0
AFN 417 Türev Piyasaları	5	3	0	0	5	4	2	5	0	1
AFN 418 Uluslararası Kurumsal Finans	5	4	1	5	4	4	4	5	0	0

AFN 419 Finansal Hizmetler Pazarlaması	5	3	1	5	5	5	2	4	3	1
AFN 420 Algoritmik Ticaret	4	2	1	2	3	0	2	3	4	1
AFN 496 Bitirme Projesi	5	3	1	1	5	0	1	5	0	0

Alınacak Derece:

Bu bölüm, yüksek öğretimde Uluslararası Finans alanında 240 AKTS kredilik birinci aşama derece sistemine tabidir.

Program başarılı bir şekilde tamamlanıp, program yeterlilikleri sağlandığında Uluslararası Finans alanında Lisans derecesine sahip olunur.

Kabul Koşulları:

Bölüme kayıt yaptırmak isteyen öğrenci, üniversitenin akademik ve yasal mevzuatı çerçevesinde ÖSYM tarafından belirlenen süreçleri tamamlamak / sınavları başarmış olmak zorundadır. Yurt içi veya yurt dışında eşdeğer bir programda öğrenimine başlamış bir öğrenci yatay geçiş için başvuru yapabilir. Öğrencilerin kabulü dönem başlamadan, her bir öğrencinin şartları ve başvuru yaptığı derece dikkate alınarak incelenir ve özel olarak değerlendirilir. Üniversiteye giriş hakkında daha etraflı bilgi Kurum Tanıtım Kataloğu`nda mevcuttur.

Üniversite tarafından onaylanmış ve bir anlaşma ile sınırları belirlenmiş öğrenci değişim programları kapsamında yurtdışından gelen öğrenciler İngilizce olarak verilen dersleri alabilirler. Öğrenci Türkçe dil bilgisi yeterliliğine sahipse Ders Planında belirtilen herhangi bir Türkçe derse de kayıt yapılabilir.

Mezunların Kariyer Olanakları:

Uluslararası Finans mezunları birçok farklı sektörde iş bulma imkânına sahiptir. Mezunlarımızın tercihleri arasında uluslararası şirketler, bankalar, sigorta şirketleri, danışmanlık ve portföy yönetim şirketleri, denetim şirketleri, kurumsal firmalar ve kamu kuruluşları bulunmaktadır. Mezun olduktan sonra kendi şirketini kuran ya da akademik kariyer yapan öğrencilerimiz de mevcuttur.

İş olanaklarından bir diğeri ise finans ve dijital dünyayı birleştiren platformlardır. Öğrencilerimiz seçmeli dersleri kullanarak finans, işletme ya da ekonomi dışında çok farklı sektörlerde fırsat yakalama imkânına da sahip olabilirler. Yapay zekâ, blokzinciri uygulamaları ve kripto paralar ve buna benzer derslerle bilgilerini zenginleştirerek büyük veri teknolojilerini kullanan Fintech şirketleri, dijital entegrasyon, iş analitiği ve finansal programların geliştirilmesini sağlayan işletme teknolojileri firmalarında da çalışabilirler.

Uluslararası Finans Bölümünden mezun olduktan sonra, öğrencilerimiz yüksek lisans yapmak için finansal iktisat, işletme ve ekonomi gibi alanlar yanında, Yönetim Bilişim Sistemleri veya E-Ticaret ve Büyük Veri gibi uzmanlaşmış işletme teknolojileriyle ilgili alanları da seçebilirler.

Mezuniyet Koşulları:

Dereceyi alabilmek / programı tamamlamak için akademik yılsonunda yapılması gereken veya programın tamamlanmasını müteakip özel bir dönem sonu sınavı veya final sınav dönemi yoktur. Bununla birlikte, her yarıyıl sonunda genellikle dönemin hemen bitişini müteakip iki hafta süreli dönem sonu sınavları vardır. Ayrıca, mezuniyet için öğrencinin 30 işgünü süren yaz stajı dahil 130 kredilik ders yükünü başarıyla tamamlamış olması gerekmektedir. Staj ile elde edilecek deneyim ve gerekli iş yükü program içerisinde ilgili derslerin içerik, uygulama ve çalışma iş yükleri içerisinde dikkate alınmıştır.

Ders Kategori Listesi	AKTS
Destek Dersleri	
Akademik İngilizce I	5
Mikro İktisadın / Makro İktisadın Temelleri	7
Temel / İleri Matematik	5
İşletmeye Giriş	7
İstatistik Paket Programları ve Veri Derleme	4
Hukuka Giriş I	4
Toplam	32

Temel Mesleki Dersler	
Finansal Muhasebenin Temelleri	5
İleri İstatistik Uygulamaları	5
Mikroekonomi	7
Finansal Muhasebe	5
İstatistik	5
Makroekonomi	7
Finansın Temelleri	6
Toplam	40
Uzmanlık Dersleri	
Parasal İktisat	6
Ekonometrinin Temelleri	7
İşletme Finansı	6
Kurumsal Yönetim ve Etik	5
Yatırım Analizi ve Portföy Yönetimi	6
Finansal Piyasalar ve Kurumlar	6
Uluslararası Ticaret ve Finans Teorisi	6
Türev Piyasaları	6
Finansal Risk Analizi	6
Borsa’da Teknik ve Temel Analiz	5
Türkiye Sermaye Piyasaları	6
Finansal Hizmetler Pazarlaması	6
Staj	5
Bitirme Projesi	8
Toplam	84
Beşerî, İletişim ve Yönetim Becerileri Dersleri	
Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I/II	4
Uygarlık Tarihi	3
Türk Dili I/II	4
Toplam	11
Bölüm / Serbest Seçmeli Dersler	
Bölüm Seçmeli I	6
Bölüm Seçmeli II	6
Bölüm Seçmeli III	6

Bölüm Seçmeli IV	6
Bölüm Seçmeli V	6
Bölüm Seçmeli VI	6
Serbest Seçmeli I	5
Serbest Seçmeli II	5
Serbest Seçmeli III	5
Serbest Seçmeli IV	5
Serbest Seçmeli V	5
Toplam	61
Tüm Derslerin AKTS Toplamı	240

DERS BİLGİLERİ

Ders	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
Finansın Temelleri	AFN 214	3	3+0	3	6

Ön Koşul Dersleri BBA 244 Finansal Muhasebenin Temelleri

Dersin Dili İngilizce

Dersin Seviyesi Üniversite (Lisans)

Dersin Türü Zorunlu

Dersin Amacı Bu ders öğrencilere kurumlarda etkin ve başarılı finansal kararlar vermek için gerekli temel kavramları, metodları ve teknik araçları tanıtmak amacıyla tasarlanmıştır.

Dersin İçeriği Derste işlenen başlıca konular şöyledir: finansal yönetime genel bakış; finansal tablolar ve varlıklardan yaratılan kaynaklar; finansal planlama ve finansal tabloların analizi; paranın zaman değeri; piyasalar; menkul kıymetlerin değerlemesi; faizler ve faizleri etkileyen faktörler; etkin piyasalar.

Dersin Çıktıları	Öğrenme	Program Öğrenme Çıktıları	Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri
1) Kurumların etkin finansman ve yatırım kararları verirken ihtiyaç duyduğu temel finansal kavramları ve metodları iyi derece anlamış olmak.		1,2,3,5	1,2,3	A, C
2) Derste öğrenilen kavram ve teknikleri gerçek kurumsal finans kararları		1,2,3,5,8	1,2,3	A, C, D

verirken uygulayabilmek.			
3) Finansal planlama prosedürleri ve büyüme için ihtiyaç duyulan kaynakların belirleme metodları hakkında bilgi sahibi olmak..	1,5	1,2,3	A, C
4) Paranın zaman değeri ile ilgili metodları gerçek yaşam problemlerini çözmede kullanabilmek.	1,2,5,8	1,2,3	A, C, E
5) Finansal varlıkların değerlemesini yapabilmek.	1,2,5	1,2,3	A, C, E

**Öğretim
Yöntemleri:**

1: Anlatım, 2: Soru-Cevap, 3: Tartışma, 4: Benzetim, 5: Vaka Çalışması

**Ölçme
Yöntemleri:**

A: Sınav , B: Sunum, C: Ödev, D: Proje, E: Labarotuvlar

DERS AKIŞI

Hafta Konular

Ön Hazırlık

1	Finansal Yönetime Genel Bakış	Ders Kitabı 1. Bölüm
2	Finansal Tablolar ve Varlıklardan Yaratılan Kaynaklar	Ders Kitabı 2. Bölüm
3	Finansal Tabloların Analizi	Ders Kitabı 2. Bölüm
4	Finansal Planlama	Ders Kitabı 2. Bölüm
5	Finansal Planlama	Ders Notları
6	Paranın zaman değeri	Ders Kitabı 3. Bölüm

7	Gelecekteki Kaynakların ve Ödemelerin Değerlemesi	Ders Kitabı 4. Bölüm
8	Gelecekteki Kaynakların ve Ödemelerin Değerlemesi	Ders Kitabı 4. Bölüm
9	Ara Sınav	Ders Kitabı 1. - 4. Bölümler
10	Faizler ve Tahvil Değerleme	Ders Kitabı 5. ve 6.Bölüm
11	Faizler ve Tahvil Değerleme	Ders Kitabı 5. ve 6.Bölüm
12	Piyasalar ve Hisse Senedi Değerleme	Ders Kitabı 7. Bölüm
13	Piyasalar ve Hisse Senedi Değerleme	Ders Kitabı 7. Bölüm
14	Dönem Sonu Aktivitileri	Proje/Ödev Yönergesi
15	Final sınavı	Tüm Konular

KAYNAKLAR

Ders Kitabı	Berk, DeMarzo, Harford (2020). Fundamentals of Corporate Finance, Global Edition, 4th Edition, Pearson
Diğer Kaynaklar	Ders websitesi, ders notları, finansal piyasalar laboratuvarı, finansal hesap makinesi, online kaynaklar, excel tipi yazılım programı.

MATERYAL PAYLAŞIMI

Dökümanlar	Ders notları ve ev ödevleri için yönerge ve ekstra örnekler
Ödevler	Ev ödevleri
Sınavlar	Ara Sınav ve Final Sınavı

DEĞERLENDİRME SİSTEMİ

YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI	ADET	KATKI YÜZDESİ
Ara Sınav	1	40
Ödev	5	40
Dönem Projesi	1	20
Toplam		100
Finalin Başarıya Oranı		40

Yıl içinin Başarıya Oranı

60

Toplam

100

DERS KATEGORİSİ

Uzmanlık / Alan Dersleri

DERSİN PROGRAM ÇIKTILARINA KATKISI

Program Öğrenme Çıktıları	Katkı Düzeyi				
	1	2	3	4	5
1. Finansın temel ilkelerini anlamak ve bunları ulusal ve uluslararası düzeyde uygulayabilmek					X
2. Finansal problemlere modern bilgi teknolojilerini ve güncel finansal araçları etkin bir şekilde kullanarak çözüm üretebilmek		X			
3. Etik ve sosyal sorumluluk bazlı düşünmeyi gerektiren sorunlarda paydaşları belirleyip alternatif çözümleri karşılaştırarak olası en iyi sonuca karar verebilmek		X			
4. Çok kültürlü ve çok dilli ortamlarda çalışabilmek için gerekli altyapıyı geliştirebilmek					
5. Finansal piyasalardaki gelişmeleri, yorumlayarak ve onları etkileyen faktörleri tespit ederek analiz edebilmek			X		
6. Çokuluslu şirketlere özgü yönetim araç ve modellerini tanımak ve gerektiği yerlerde bunları uygulayabilmek.					
7. Global ekonomik sistemin yapısını anlamak ve yeni gelişmelerin bu yapıyı nasıl etkileyeceğini analiz edebilmek.					
8. Karar alma sürecinde eleştirel düşünme yeteneğini kullanabilmek.			X		
9. Yaşam boyu öğrenme sürecine aktarılabileceği liderlik, takım çalışması ve iletişim becerileri geliştirmek ve göstermek.					
10. Kalite yönetim süreçlerini uygulayarak çevre ve sürdürülebilirlik konularını yorumlamak.					

AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU

Etkinlik	ADET	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Ders Süresi (Sınav haftası dahildir: 15x toplam ders saati)	15	3	45
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi(Ön çalışma, pekiştirme)	15	4	60
Ara Sınav	1	10	10
Ödev	5+1(Proje)	(5+10)	15
Final	1	15	15
Toplam İş Yüğü			145
Toplam İş Yüğü / 25 (s)			5.8
Dersin AKTS Kredisi			6

DERS BİLGİLERİ

Ders	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
Kurumsal Yönetim ve Etik	AFN 218	6	3 + 0	3	5

Ön Koşul Dersleri BBA 101 İşletmeye Giriş

Dersin Dili İngilizce

Dersin Seviyesi Üniversite (Lisans)

Dersin Türü Bölüm seçmeli

Dersin Amacı Kurumsal yönetim rollerinin ve sorumluluklarının yerine getirilmesini ve etkinliklerini etik olarak değerlendirme odağıyla kurumsal yönetim temellerinin geniş kapsamlı olarak sağlanması

Dersin İçeriği İş etiği teorisi; Kurumsal yönetim ile şirket değeri arasındaki ilişki; Şirket kültürü ve etik liderlik; Taraflar ve şirketin sosyal sorumluluğu; Yöneticiler ve hissedarlar arasındaki çıkar çatışmaları; Yönetim Kurulu'nun rolü; Yönetim performansının değerlendirmesi; Uluslararası kurumsal yönetim

Dersin Öğrenme Çıktıları	Program Öğrenme Çıktıları	Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri
İş etiğinin önemini kavramak ve olayların etik analizini yapabilmek	3, 4, 8, 10	1,2,3,5	A,C
Kurumsal yönetimin her alanı hakkında farkındalık gösterebilmek ve ortak temaları eleştirebilmek	1, 6	1,2,3	A,C
Kurumsal yönetimin faaliyet alanını, ilgilendiği çeşitli sorunları ve bu sorunların birbirleriyle olan bağlantılarını tanımlayabilmek	1, 4, 6	1,2,3	A,C
Kurumsal yönetimde kabul edilmiş üstün yöntemleri uygulayabilmek	1, 4, 6, 8	1,2,3	A,C
Şirket yönetiminin karşılaşılabileceği etik durumları tespit edebilmek ve bunlarla baş edebilmek için kullanılacak yöntemleri anlamak	1, 3, 4, 6, 8, 10	1,2,3	A,C

Öğretim Yöntemleri:

1: Anlatım, 2: Soru-Cevap, 3: Tartışma, 4: Benzetim 5: Vaka Çalışması

Ölçme Yöntemleri:

A: Sınav, B: Sunum, C: Ödev, D: Proje, E: Laboratuvar

DERS AKIŞI

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Etik Teori ve İş Dünyasına Giriş	
2	İş Etiğine Etki Eden Felsefik Teoriler	Ders notları
3	İş Etiğine Etki Eden Felsefik Teoriler	Ders notları
4	Kurumsal Yönetime Giriş	Ders Kitabı Bölüm 1
5	Kurumsal Yönetim ve Şirket Değeri Arasındaki İlişki	Ders Kitabı Bölüm 1
6	Şirket Kültürü, Yönetim ve Etik Liderlik	Ders notları
7	Kurumsal Yönetimde Taraflar ve Şirketin Sosyal Sorumluluğu	Ders notları
8	Ara Sınav	
9	Hissedarlar ve Amaçları	Ders Kitabı Bölüm 2
10	Yönetim Kurulunun Görevi: Gözetim	Ders Kitabı Bölüm 3
11	Yönetimin Performansını Değerlendirme	Ders Kitabı Bölüm 6
12	Alternatif Kurumsal Yönetim Modelleri	Ders Kitabı Bölüm 14
13	Uluslararası Kurumsal Yönetim Sistemleri	Ders Kitabı Bölüm 2

14	Kurumsal Yönetim Değerlendirmeleri ve Şirket Değeri
15	Final

Ders Kitabı Bölüm 12

KAYNAKLAR

Ders Kitabı *Corporate Governance Matters: A Closer Look at Organizational Choices and Their Consequences*, 2nd edition, 2016, by Larcker and Tayan

Diğer Kaynaklar

MATERYAL PAYLAŞIMI

Dökümanlar	Ders kitabı, ders notları
Ödevler	Ev ödevleri (4 adet)
Sınavlar	1 ara sınav ve final

DEĞERLENDİRME SİSTEMİ

YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI	ADET	KATKI YÜZDESİ
Ara Sınav	1	40
Kısa Sınav		
Ödev	4	60
Toplam		100
Finalin Başarıya Oranı		30
Yıl içinin Başarıya Oranı		70
Toplam		100

DERS KATEGORİSİ

Uzmanlık / Alan Dersleri

DERSİN PROGRAM ÇIKTILARINA KATKISI

Program Öğrenme Çıktıları	Katkı Düzeyi				
	1	2	3	4	5
1. Finansın temel ilkelerini anlamak ve bunları ulusal ve uluslararası düzeyde uygulayabilmek					
2. Finansal problemlere modern bilgi teknolojilerini ve güncel finansal araçları etkin bir şekilde kullanarak çözüm üretebilmek					

3. Etik ve sosyal sorumluluk bazlı düşünmeyi gerektiren sorunlarda paydaşları belirleyip alternatif çözümleri karşılaştırarak olası en iyi sonuca karar verebilmek	X
4. Çok kültürlü ve çok dilli ortamlarda çalışabilmek için gerekli altyapıyı geliştirebilmek	X
5. Finansal piyasalardaki gelişmeleri, yorumlayarak ve onları etkileyen faktörleri tespit ederek analiz edebilmek	
6. Çokuluslu şirketlere özgü yönetim araç ve modellerini tanımak ve gerektiği yerlerde bunları uygulayabilmek.	X
7. Global ekonomik sistemin yapısını anlamak ve yeni gelişmelerin bu yapıyı nasıl etkileyeceğini analiz edebilmek.	
8. Karar alma sürecinde eleştirel düşünme yeteneğini kullanabilmek.	X
9. Yaşam boyu öğrenme sürecine aktarılabilen liderlik, takım çalışması ve iletişim becerileri geliştirmek ve göstermek.	X
10. Kalite yönetim süreçlerini uygulayarak çevre ve sürdürülebilirlik konularını yorumlamak.	X

AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU

Etkinlik	ADET	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Ders Süresi (Sınav haftası dahildir: 16x toplam ders saati)	15	3	45
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi(Ön çalışma, pekiştirme)	15	3	45
Ara Sınav	1	10	10
Ödev	4	3	12
Final	1	20	20
Toplam İş Yüğü			132
Toplam İş Yüğü / 25 (s)			5,28
Dersin AKTS Kredisi			5

DERS BİLGİLERİ

Ders	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
Sigortacılığın Temelleri	AFN 242	4	3+0	3	6

Ön Koşul Dersleri AFN 132 Finansal Muhasebenin Temelleri

Dersin Dili Türkçe
Dersin Seviyesi Üniversite (Lisans)
Dersin Türü Seçmeli Ders

Dersin Yardımcıları**Dersin Amacı**

Bu dersin amacı, öğrencilerin sigortacılık hakkında temel bilgiler edinmesi, sigortacılığın risk yönetimindeki rolünü kavraması ve Türk sigortacılık sisteminin yapısını tanımasıdır.

Dersin İçeriği

Risk kavramı; Risk yönetimi; sigorta türleri; Hayat ve hayat dışı sigorta branşlarında fiyatlandırma ve prim hesaplanması.

Dersin Öğrenme Çıktıları	Program Öğrenme Çıktıları	Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri
1. Risk ve risk yönetim teknikleri	3,8	1,2,3	A
2. Sigortanın temel prensipleri	9,10,11	1,2,3	A
3. Sigorta branşları	5,10,11	1,2,3	A
4. Türk sigortacılık sektörü	5,9,10,11	1,2,3	A,D
5. Hayat anuiteleri ve hesaplanması	3,8	1,2	A
6. Hayat sigortaları ve prim hesabı	3,8	1,2	A
7. Bazı hayat dışı sigorta branşları için prim hesaplanması	3,8	1,2	A

Öğretim

Yöntemleri: 1: Anlatım, 2: Soru-Cevap, 3: Tartışma, 4: Benzetim 5: Vaka Çalışması

Ölçme

Yöntemleri: A: Sınav, B: Sunum, C: Ödev, D:Proje, E: Laboratuvar

DERS AKIŞI**Hafta Konular**

- 1 Giriş
- 2 Sigorta Ve Risk
- 3 Sigortanın Temel Prensipleri
- 4 Sigorta Sözleşmelerinin Analizi
- 5 Sigortacılıkta Genel Kavramlar
- 6 Anuiteler
- 7 Anuitelerin Hesaplanması

Ön Hazırlık

- Giriş
Ders Kitabı
Ders Kitabı, Online kaynaklar
Ders Kitabı
Ders Kitabı
Ders Kitabı
Ders Kitabı, Online kaynaklar

8	Hayat Anuitesi	Ders Kitabı, Online kaynaklar
9	Hayat Anuitelerinin Hesabı	Ders Kitabı, Ders notları
10	Ara Sınav	
11	Hayat Sigortası	Ders Kitabı, Online kaynaklar
12	Hayat Sigortalarında Prim Hesabı	Ders Kitabı, Online kaynaklar, Ders notları
13	Sağlık Sigortaları	Ders Kitabı, Online kaynaklar
14	Otomobil Sigortaları	Ders Kitabı, Online kaynaklar, Ders notları

KAYNAKLAR

Rejda, George E.(2004), Principles of Risk Management and Insurance, 10th Edition, Addison-Wesley educational Publishers, MA.
 Parmenter, M. M.,(1999) Theory of Interest and Life Contingencies with Pension Applications, ACTEX Publication, Winsted.
 Behncke, H.,(2000), Insurance mathematics: A European Model, University of Osnabrück.

Kitap

Diğer Kaynaklar Dersin web sitesi, finansal hesap makinesi, online kaynaklar, Ders notları.

MATERYAL PAYLAŞIMI

Dökümanlar	Ev ödevleri, Makaleler.
Ödevler	Araştırma Konusu: Türk sigortacılık sektörü ve sigorta şirketlerinin finansal yapısının incelenmesi.
Sınavlar	Ara sınav ve Final Sınavı.

DEĞERLENDİRME SİSTEMİ

YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI	ADET	KATKI YÜZDESİ
Ara Sınav	1	80
Kısa Sınav		
Ödev	1	20
Toplam		100
Finalin Başarıya Oranı		50
Yıl içinin Başarıya Oranı		50
Toplam		100

DERS KATEGORİSİ

Uzmanlık / Alan Dersleri

DERSİN PROGRAM ÇIKTILARINA KATKISI

Program Öğrenme Çıktıları	Katkı Düzeyi				
	1	2	3	4	5
1. Finansın temel ilkelerini anlamak ve bunları ulusal ve uluslararası düzeyde uygulayabilmek					X

2. Finansal problemlere modern bilgi teknolojilerini ve güncel finansal araçları etkin bir şekilde kullanarak çözüm üretebilmek	X
3. Etik ve sosyal sorumluluk bazlı düşünmeyi gerektiren sorunlarda paydaşları belirleyip alternatif çözümleri karşılaştırarak olası en iyi sonuca karar verebilmek	X
4. Çok kültürlü ve çok dilli ortamlarda çalışabilmek için gerekli altyapıyı geliştirebilmek	X
5. Finansal piyasalardaki gelişmeleri, yorumlayarak ve onları etkileyen faktörleri tespit ederek analiz edebilmek	X
6. Çokuluslu şirketlere özgü yönetim araç ve modellerini tanımak ve gerektiği yerlerde bunları uygulayabilmek.	X
7. Global ekonomik sistemin yapısını anlamak ve yeni gelişmelerin bu yapıyı nasıl etkileyeceğini analiz edebilmek.	X
8. Karar alma sürecinde eleştirel düşünme yeteneğini kullanabilmek.	X
9. Yaşam boyu öğrenme sürecine aktarılabilen liderlik, takım çalışması ve iletişim becerileri geliştirmek ve göstermek.	X
10. Kalite yönetim süreçlerini uygulayarak çevre ve sürdürülebilirlik konularını yorumlamak.	X

AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU

Etkinlik	ADET	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Ders Süresi (Sınav haftası dahildir: 16x toplam ders saati)	15	3	45
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi(Ön çalışma, pekiştirme)	15	4	60
Ara Sınav	1	10	10
Kısa Sınav	1	10	10
Ödev	1	15	15
Final			140
Toplam İş Yüğü			5.6
Toplam İş Yüğü / 25 (s)			6
Dersin AKTS Kredisi			6

DERS BİLGİLERİ

Ders	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
Staj	AFN 296	6	0 + 4	2	5

Ön Koşul Dersleri

Dersin Dili	İngilizce
Dersin Seviyesi	Üniversite (Lisans)
Dersin Türü	Zorunlu
Dersin Amacı	Gerçek bir işyeri ortamını deneyimleyerek, öğrencinin finans teorik altyapısının pratik bilgiler ve uygulama ile güçlendirilmesi
Dersin İçeriği	Bir şirketin finans departmanında 30 işgünü staj yapan öğrenciler, deneyimlerini ve gözlemlerini bir staj raporu hazırlayarak aktarırlar.

Dersin Öğrenme Çıktıları	Program Öğrenme Çıktıları	Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri
Teorik altyapıyı pratik bilgiler ve uygulama ile güçlendirmek	1, 4	-	C
Kurumsal bir şirketin finans ve diğer departmanlarında yapılan işleri gözlemlemek ve onlara katılım sağlayabilmek	1, 4, 9	-	C
İletişim becerilerini geliştirir	1, 4, 6, 9	-	C

Öğretim Yöntemleri:	1: Anlatım, 2: Soru-Cevap, 3: Tartışma, 4: Benzetim 5: Vaka Çalışması
Ölçme Yöntemleri:	A: Sınav, B: Sunum, C: Ödev, D: Proje, E: Laboratuvar

DERS AKIŞI

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Ders yapılmıyor	
2	Ders yapılmıyor	
3	Ders yapılmıyor	
4	Ders yapılmıyor	
5	Ders yapılmıyor	
6	Ders yapılmıyor	
7	Ders yapılmıyor	
8	Ders yapılmıyor	
9	Ders yapılmıyor	
10	Ders yapılmıyor	

11	Ders yapılmıyor
12	Ders yapılmıyor
13	Ders yapılmıyor
14	Ders yapılmıyor
15	Ders yapılmıyor

KAYNAKLAR

Ders Kitabı

Diğer Kaynaklar Finans, kurumsal yönetim, muhasebe vb. ile ilgili kitaplar

MATERYAL PAYLAŞIMI

Dökümanlar Staj kılavuzu

Ödevler Staj defteri

Sınavlar

DEĞERLENDİRME SİSTEMİ

YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI	ADET	KATKI YÜZDESİ
Ödev	1	100
Toplam		100
Finalin Başarıya Oranı		0
Yıl içinin Başarıya Oranı		100
Toplam		100

DERS KATEGORİSİ

Uzmanlık / Alan Dersleri

DERSİN PROGRAM ÇIKTILARINA KATKISI

Program Öğrenme Çıktıları	Katkı Düzeyi				
	1	2	3	4	5
1. Finansın temel ilkelerini anlamak ve bunları ulusal ve uluslararası düzeyde uygulayabilmek					X

2. Finansal problemlere modern bilgi teknolojilerini ve güncel finansal araçları etkin bir şekilde kullanarak çözüm üretebilmek	X	
3. Etik ve sosyal sorumluluk bazlı düşünmeyi gerektiren sorunlarda paydaşları belirleyip alternatif çözümleri karşılaştırarak olası en iyi sonuca karar verebilmek	X	
4. Çok kültürlü ve çok dilli ortamlarda çalışabilmek için gerekli altyapıyı geliştirebilmek	X	
5. Finansal piyasalardaki gelişmeleri, yorumlayarak ve onları etkileyen faktörleri tespit ederek analiz edebilmek	X	
6. Çokuluslu şirketlere özgü yönetim araç ve modellerini tanımak ve gerektiği yerlerde bunları uygulayabilmek.	X	
7. Global ekonomik sistemin yapısını anlamak ve yeni gelişmelerin bu yapıyı nasıl etkileyeceğini analiz edebilmek.	X	
8. Karar alma sürecinde eleştirel düşünme yeteneğini kullanabilmek.	X	
9. Yaşam boyu öğrenme sürecine aktarılabileceği liderlik, takım çalışması ve iletişim becerileri geliştirmek ve göstermek.		X
10. Kalite yönetim süreçlerini uygulayarak çevre ve sürdürülebilirlik konularını yorumlamak.	X	

AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU

Etkinlik	ADET	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Ders Süresi (Sınav haftası dahildir: 16x toplam ders saati)	15	0	0
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi(Ön çalışma, pekiştirme)	15	0	0
Ara Sınav	0	0	0
Ödev	1	135	135
Toplam İş Yüğü			135
Toplam İş Yüğü / 25 (s)			5,40
Dersin AKTS Kredisi			5

DERS BİLGİLERİ

Ders	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
İşletme Finansı	AFN 311	4	3+0	3	6

Ön Koşul Dersleri AFN 214 Finansın Temelleri

Dersin Dili İngilizce

Dersin Seviyesi Üniversite (Lisans)

Dersin Türü Zorunlu

Dersin Amacı Dersin ana amacı, temel finans teorilerini anlamak ve bu teorileri kurumsal finansman kararlarına uygulamayı öğretmektir. Ders en genel hatlarıyla, firmanın nasıl değer yaratacağı ile ilgilenir.

Dersin İçeriği Yatırım bütçeleme metotları, Yatırım nakit akışları, Hisse senedi ve şirket değerlendirmesi, Sermaye bütçeleme ve risk, Risk ve kazanç arasındaki ilişki, Sermaye fiyatlama modelleri, Firmaların sermaye yapısı

Dersin Çıktıları	Öğrenme	Program Öğrenme Çıktıları	Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri
Yatırım bütçeleme metotlarını tanıır ve uygulayabilir		1, 2, 6, 8, 10	1,2,3	A,C,E
Olası yatırımlardan beklenen nakit akışlarını hesaplayabilir.		1, 2	1,2,3	A,C
Risk ve kazanç arasındaki ilişkiyi anlar.		1, 5, 7, 8	1,2,3	A,C
Sermaye fiyatlama modellerinin temel yapısını anlar.		1, 5	1,2,3	A,C,E
Firmaların sermaye yapısı kararlarını ve bu kararların firmanın değerine nasıl katkıda bulunduğunu bilir.		1, 5, 8, 10	1,2,3	A,C

Temettü politikasının
şirket değerini
maksimize edecek
şekilde nasıl 1, 5, 8 1,2,3 A,C
saptanması gerektiğini
bilir.

Öğretim Yöntemleri: 1: Anlatım, 2: Soru-Cevap, 3: Tartışma,4: Benzetim, 5: Vaka Çalışması

Ölçme Yöntemleri: A: Sınav , B: Sunum, C: Ödev,D: Proje,E: Labarotuar

DERS AKIŞI

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Tekrar – Paranın zaman değeri	Ders Kitabı-Giriş
2	Yatırım kararı kuralları	Ders Kitabı Bölüm 8
3	Yatırım kararı kuralları	Ders Kitabı Bölüm 8
4	Yatırım bütçelemesinin temelleri	Ders Kitabı Bölüm 9
5	Yatırım bütçelemesinin temelleri	Ders Kitabı Bölüm 9
6	Arasınav 1	
7	Hisse senedi ve şirket değerlemesi	Ders Kitabı Bölüm 10
8	Sermaye piyasalarında risk ve kazanç	Ders Kitabı Bölüm 11
9	Sermaye piyasalarında risk ve kazanç	Ders Kitabı Bölüm 11
10	Sermaye fiyatlama modelleri	Ders Kitabı Bölüm 12
11	Sermayenin maliyeti	Ders Kitabı Bölüm 13
12	Arasınav 2	
13	Sermaye yapısı	Ders Kitabı Bölüm 16
14	Temettü politikası	Ders Kitabı Bölüm 17
15	Final Sınavı	

KAYNAKLAR

Ders Notu Berk, DeMarzo, Harford (2020). Fundamentals of Corporate Finance, Global Edition, 4th Edition, Pearson

Diğer Kaynaklar

MATERYAL PAYLAŞIMI

Dökümanlar Dersin PowerPoint sunumları, Excel bazlı örnekler

Ödevler Ödevler, Excel uygulamaları

Sınavlar Ara Sınav, Final Sınavı

DEĞERLENDİRME SİSTEMİ

YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI	ADET	KATKI YÜZDESİ
Ara Sınav	2	75
Ödev	6	25
Toplam		100
Finalin Başarıya Oranı		30
Yıl içinin Başarıya Oranı		70
Toplam		100

DERS KATEGORİSİ Uzmanlık / Alan Dersleri

DERSİN PROGRAM ÇIKTILARINA KATKISI

Program Öğrenme Çıktıları	Katkı Düzeyi				
	1	2	3	4	5
1. Finansın temel ilkelerini anlamak ve bunları ulusal ve uluslararası düzeyde uygulayabilmek					X
2. Finansal problemlere modern bilgi teknolojilerini ve güncel finansal araçları etkin bir şekilde kullanarak çözüm üretebilmek				X	
3. Etik ve sosyal sorumluluk bazlı düşünmeyi gerektiren sorunlarda paydaşları belirleyip alternatif çözümleri karşılaştırarak olası en iyi sonuca karar verebilmek				X	

4. Çok kültürlü ve çok dilli ortamlarda çalışabilmek için gerekli altyapıyı geliştirebilmek	X
5. Finansal piyasalardaki gelişmeleri, yorumlayarak ve onları etkileyen faktörleri tespit ederek analiz edebilmek	X
6. Çokuluslu şirketlere özgü yönetim araç ve modellerini tanımak ve gerektiği yerlerde bunları uygulayabilmek.	
7. Global ekonomik sistemin yapısını anlamak ve yeni gelişmelerin bu yapıyı nasıl etkileyeceğini analiz edebilmek.	
8. Karar alma sürecinde eleştirel düşünme yeteneğini kullanabilmek.	X
9. Yaşam boyu öğrenme sürecine aktarılabilceği liderlik, takım çalışması ve iletişim becerileri geliştirmek ve göstermek.	
10. Kalite yönetim süreçlerini uygulayarak çevre ve sürdürülebilirlik konularını yorumlamak.	X

AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU

Etkinlik	ADET	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Ders Süresi (Sınav haftası dahildir: 16x toplam ders saati)	15	4	60
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi(Ön çalışma, pekiştirme)	15	2	30
Ara Sınav	2	12	24
Ödev	6	4	24
Final	1	20	20
Toplam İş Yüğü			158
Toplam İş Yüğü / 25 (s)			6,32
Dersin AKTS Kredisi			6

DERS BİLGİLERİ

Ders	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
Uluslararası Finans Yönetimi	AFN 312	7	3+0	3	6

Ön Koşul Dersleri AFN 214 Finansın Temelleri

Dersin Dili İngilizce

Dersin Seviyesi Üniversite (Lisans)

Dersin Türü Zorunlu

Dersin Amacı Uluslararası finansal piyasaların nasıl çalıştığını ve piyasa değerlerinin ardında yatan makroekonomik dengeyi anlamak, kur dalgalanmalarının şirket nakit akışları ve değeri üzerindeki etkisini kavramak ve bu risklerin nasıl yönetilebileceğini kavrayarak yönetmekte kullanılan finansal araçları tanımak

Dersin İçeriği Uluslararası para sistemi, ödemeler dengesi, yabancı döviz piyasası, uluslararası denge koşulları, döviz türev ürünleri, faiz türev ürünleri, döviz kuru belirlenmesi, kur riski ve yönetimi

Dersin Öğrenme Çıktıları	Program Öğrenme Çıktıları	Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri
Uluslararası finans terminolojisine hakim olmak	1, 4, 6	1,2,3	A,C
Uluslararası finansal piyasaların nasıl işlediğini anlamak	1, 4, 5, 6, 7	1,2,3	A,C
Döviz kurlarının nasıl belirlendiğini ve tahmin edildiğini anlamak	1, 5, 7	1,2,3	A,C
Şirketlerin yabancı döviz borçlanma risklerini analiz edip türev araçlarla yönetebilmek	1, 2, 5, 6, 7, 8, 10	1,2,3	A,C
Şirketlerin kur riskini analiz edip türev araçlarla yönetebilmek	1, 2, 5, 6, 7, 8, 10	1,2,3	A,C

Öğretim Yöntemleri: 1: Anlatım, 2: Soru-Cevap, 3: Tartışma, 4: Benzetim, 5: Vaka Çalışması

Ölçme Yöntemleri: A: Sınav, B: Sunum, C: Ödev, D: Proje, E: Laboratuvar

DERS AKIŞI

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Uluslararası Finansal Yönetim	Ders Kitabı Bölüm 1
2	Uluslararası Para Sistemi	Ders Kitabı Bölüm 2
3	Ödemeler Dengesi	Ders Kitabı Bölüm 3, Online kaynaklar
4	Yabancı Döviz Piyasası	Ders Kitabı Bölüm 5
5	Yabancı Döviz Piyasası	Ders Kitabı Bölüm 5
6	Uluslararası Denge Koşulları	Ders Kitabı Bölüm 6
7	Uluslararası Denge Koşulları	Ders Kitabı Bölüm 6
8	Ara Sınav	
9	Döviz Türev Araçları – Vadeli İşlemler ve Opsiyonlar	Ders Kitabı Bölüm 7
10	Faiz Riski ve Swapları	Ders Kitabı Bölüm 8
11	Döviz Kuru Belirlenmesi ve Tahmini	Ders Kitabı Bölüm 9
12	Kur Riski – İşlem Riski	Ders Kitabı Bölüm 10
13	Kur Riski – Ekonomik Risk	Ders Kitabı Bölüm 12
14	Döviz Kuru Dönüştürme Riski	Ders Kitabı Bölüm 11
15	Final Sınavı	

KAYNAKLAR

Ders Notu Eitemann, Stonehill, and Moffett (2016). Multinational Business Finance, Global Edition, 14th Edition, Pearson.

Diğer Kaynaklar Ders Moodle sitesi, Online kaynaklar, Makaleler, Ders notları

MATERYAL PAYLAŞIMI

Dökümanlar Ev ödevleri, Çeşitli makaleler

Ödevler Ev ödevleri

Sınavlar Ara sınav ve Final sınavı

DEĞERLENDİRME SİSTEMİ

YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI	ADET	KATKI YÜZDESİ
Ara Sınav	1	70
Ödev	6	30
Toplam		100
Finalin Başarıya Oranı		40
Yıl içinin Başarıya Oranı		60
Toplam		100

DERS KATEGORİSİ

Uzmanlık / Alan Dersleri

DERSİN PROGRAM ÇIKTILARINA KATKISI

Program Öğrenme Çıktıları	Katkı Düzeyi				
	1	2	3	4	5
1. Finansın temel ilkelerini anlamak ve bunları ulusal ve uluslararası düzeyde uygulayabilmek					X
2. Finansal problemlere modern bilgi teknolojilerini ve güncel finansal araçları etkin bir şekilde kullanarak çözüm üretebilmek					
3. Etik ve sosyal sorumluluk bazlı düşünmeyi gerektiren sorunlarda paydaşları belirleyip alternatif çözümleri karşılaştırarak olası en iyi sonuca karar verebilmek					X
4. Çok kültürlü ve çok dilli ortamlarda çalışabilmek için gerekli altyapıyı geliştirebilmek					X
5. Finansal piyasalardaki gelişmeleri, yorumlayarak ve onları etkileyen faktörleri tespit ederek analiz edebilmek					X
6. Çokuluslu şirketlere özgü yönetim araç ve modellerini tanımak ve gerektiği yerlerde bunları uygulayabilmek.					X
7. Global ekonomik sistemin yapısını anlamak ve yeni gelişmelerin bu yapıyı nasıl etkileyeceğini analiz edebilmek.					X
8. Karar alma sürecinde eleştirel düşünme yeteneğini kullanabilmek.					X
9. Yaşam boyu öğrenme sürecine aktarılabileceği liderlik, takım çalışması ve iletişim becerileri geliştirmek ve göstermek.					
10. Kalite yönetim süreçlerini uygulayarak çevre ve sürdürülebilirlik konularını yorumlamak.					X

AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU

Etkinlik	ADET	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Ders Süresi (Sınav haftası dahildir: 15x toplam ders saati)	15	3	45
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi(Ön çalışma, pekiştirme)	15	4	60
Ara Sınav	1	10	10
Ödev	6	2	12
Final	1	10	10
Toplam İş Yüğü			147
Toplam İş Yüğü / 25 (s)			5,88
Dersin AKTS Kredisi			6

DERS BİLGİLERİ

Ders	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
Yatırım Analizi ve Portföy Yönetimi	AFN 314	6	3+0	3	6

Ön Koşul Dersleri AFN 214 Finansın Temelleri

Dersin Dili İngilizce

Dersin Seviyesi Üniversite (Lisans)

Dersin Türü Zorunlu

Dersin Amacı Bu ders uluslararası finans öğrencilerine yatırım yönetimi teorilerini ve uygulamalarını tanıtmak amacıyla tasarlanmıştır. Ders içi tartışmalar, excel alıştırmaları, bireysel ve grup projeleri, Finansal Piyasalar Laboratuvarında gerçek piyasa platformlarını kullanarak yapılan egzersizler, ve portföy yönetimi simülasyonları aracılığıyla öğrenciler, yatırım kararlarını ve analizlerini anlayıp etkin bir şekilde gerçekleştirmek için gerekli olan kavramları ve teknik araçları görüp, bizzat kullanacaklardır. Dikkatli ve detaylı analizler yaparak ve düzenli, disiplinli çalışan öğrenciler, teorik ve ampirik gözlemleri, temel yatırım ve portföy yönetimi kavram ve tekniklerini gerçek yaşam uygulamaları ile entegre etme ve sentezleme tecrübelerini kazanma şansına sahip olacaklardır.

Dersin İçeriği Derste işlenen konulardan bazıları şöyledir: yatırım riski ve yatırım getirisine genel bakış, ilgili modeller; etkin ve optimal portföyler; çeşitlendirme; etkin piyasalar; temel analiz; teknik analiz; sabit gelirli menkul kıymetler; tahvil

portföyleri; risk yönetimi; hisse senedi değerlendirme yöntemleri; firma değerlendirme yöntemleri; Uluslararası çeşitlendirme; fonlar; portföy yapılandırma yaklaşımları; portföy yönetimi stratejileri; dinamik portföyler; portföy performans değerlendirmesi; yatırım danışmanlığıda takip edilen prosedürler.

Dersin Öğrenme Çıktıları	Program Öğrenme Çıktıları	Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri
1. Yatırım analizi ve portföy yönetiminde kullanılan teknik ve metodlar ile, bunların temelinde yatan teori ve kavramlar hakkında bilgi sahibi olmak.	1,5,8	1, 2, 3, 4	A, B, C, D
2. Yatırım araçlarını, birbirinden farklarını, yatırım ortamını ve piyasaları tanımak.	2,5,10	1, 2, 3, 4	A, B, C, E
3. Değişik finansal varlıkların değerlemesini yapabilmek.	1,2,5,8	1, 2, 3, 5	A, B, C, D
4. Temel yatırım stratejilerini anlamak ve nasıl uygulandıklarını bilmek.	1,2,8	1, 2, 3, 4	A, B, C, E
5. İşletmelerle ilgili olayların ve makroekonomik faktörlerin yatırım performansı üzerindeki etkileri konusunda pratik bilgiye sahip olmak.	3,4,5,6,7,8,10	1, 2, 3, 4	A, B, C, D
6. Yatırım portföyü oluşturma ve performansını değerlendirme konusunda teori ile uygulamayı entegre edebilmek.	1,2,5,8,10	1, 2, 3, 5	A, B, C, D

Öğretim Yöntemleri:

1: Anlatım, 2: Soru-Cevap, 3: Tartışma, 4: Benzetim 5: Vaka Çalışması

Ölçme Yöntemleri:

A: Sınav, B: Sunum, C: Ödev, D: Proje, E: Laboratuvar

DERS AKIŞI

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Ders ile ilgili prosedürler, görevler ve ödevler	
2	Yatırımın öğeleri, piyasalar, enstrümanlar ve işlem yapma	Ders Kitabı 1,2. Bölümler
3	Yatırımın öğeleri, piyasalar, enstrümanlar ve işlem yapma	Ders Kitabı 3. Bölüm
4	Finansal Piyasalar Laboratuvarı Eğitimi, Ödevler ve simülasyon ile ilgili çalışmalar	
5	Yatırımın öğeleri, piyasalar, enstrümanlar ve işlem yapma	Ders Kitabı 3. Bölüm
6	Finansal Piyasalar Laboratuvarı Eğitimi, Ödevler ve simülasyon ile ilgili çalışmalar	
7	Yatırımın öğeleri, enstrümanlar	Ders Kitabı 4. Bölüm
8	Yatırım Riski ve Getirisi: Gözlemler ve Hesaplamalar	Ders Kitabı 5. Bölüm
9	Etkin ve Optimum Portföyler	Ders Kitabı 6,7. Bölümler
10	Risk ve Getiri Modelleri: Portföy Uygulamaları	Ders Kitabı 6,7. Bölümler

9	Etkin Piyasalar ve Davranış Finansı: Teknik ve Temel Ders Kitabı 8,9,12.Bölümler Analizler	
10	Hisse Senedi Değerleme	Ders Kitabı 13. Bölüm
11	Tahviller: Değerleme, Portföyleri ve Risk Yönetimi	Ders Kitabı 10,11. Bölüm
12	Vadeli İşlemler Piyasası ve Risk Yönetimi	Ders Kitabı 17. Bölüm
13	Portföy Yönetimi Stratejileri: Aktif, Pasif, Dinamik, Fonlar, Uluslararası Çeşitlendirme, Risk Kontrolü, Performance Değerlendirmesi ve Analizi	Ders Kitabı 18-20.Bölümler
14	Portföy Yönetimi Stratejileri: Aktif, Pasif, Dinamik, Fonlar, Uluslararası Çeşitlendirme, Risk Kontrolü, Performance Değerlendirmesi ve Analizi	Ders Kitabı 18-20.Bölümler
15	Dönem Sonu Aktiviteleri	

KAYNAKLAR

Ders Kitabı	Yatırımların Temel Unsurları (Essentials of Investments), 11e, Z. Bodie, A. Kane, and A. Marcus, McGraw-Hill/Irwin.
Diğer Kaynaklar	Ders websitesi, ders notları, finansal piyasalar laboratuvarı, sanal portföy yönetimi programı, bilimsel hesap makinesi, online kaynaklar ve excel tipi yazılım programları.

MATERYAL PAYLAŞIMI

Dökümanlar	Ders notları, simülasyon ve ödevler için yönerge ve ekstra örnekler
Ödevler	Dönem Projesi, Bonus Ödevler/Lab ve simülasyon.
Sınavlar	Ara Sınav ve Final Sınavı

DEĞERLENDİRME SİSTEMİ

YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI	ADEDİ	KATKI YÜZDESİ
Ara Sınav (Zorunlu)	1	30
Dönem Projesi (Zorunlu)	1	20
Simulasyon (Şartlı Bonus)	1	10
Ödevler (Şartlı Bonus)	10	15
Total		100
Finalin Başarıya Oranı		50
Yıl-içi Zorunlu Çalışmaların Başarıya Oranı		50
Total		100

DERS KATEGORİSİ

Uzmanlık / Alan Dersleri

DERSİN PROGRAM ÇIKTILARINA KATKISI

	Katkı Düzeyi				
Program Öğrenme Çıktıları	1	2	3	4	5
1. Finansın temel ilkelerini anlamak ve bunları ulusal ve uluslararası düzeyde uygulayabilmek					X

2. Finansal problemlere modern bilgi teknolojilerini ve güncel finansal araçları etkin bir şekilde kullanarak çözüm üretebilmek	X	
3. Etik ve sosyal sorumluluk bazlı düşünmeyi gerektiren sorunlarda paydaşları belirleyip alternatif çözümleri karşılaştırarak olası en iyi sonuca karar verebilmek	X	
4. Çok kültürlü ve çok dilli ortamlarda çalışabilmek için gerekli altyapıyı geliştirebilmek	X	
5. Finansal piyasalardaki gelişmeleri, yorumlayarak ve onları etkileyen faktörleri tespit ederek analiz edebilmek		X
6. Çokuluslu şirketlere özgü yönetim araç ve modellerini tanımak ve gerektiği yerlerde bunları uygulayabilmek.	X	
7. Global ekonomik sistemin yapısını anlamak ve yeni gelişmelerin bu yapıyı nasıl etkileyeceğini analiz edebilmek.	X	
8. Karar alma sürecinde eleştirel düşünme yeteneğini kullanabilmek.		X
9. Yaşam boyu öğrenme sürecine aktarılabilmesi liderlik, takım çalışması ve iletişim becerileri geliştirmek ve göstermek.		
10. Kalite yönetim süreçlerini uygulayarak çevre ve sürdürülebilirlik konularını yorumlamak.	X	

AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU

Etkinlik	ADET	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Ders Süresi (Sınav haftası dahildir: 15x toplam ders saati)	15	3	45
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi(Ön çalışma, pekiştirme)	15	4	60
Ara Sınav	1	12,5	12,5
Dönem Projesi	1	20	20
Final Sınavı	1	17	17
Toplam İş Yüğü			154,5
Toplam İş Yüğü / 25 (s)			6,18
Dersin AKTS Kredisi			6

DERS BİLGİLERİ

Ders	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
Finansal Piyasalar ve kurumlar	AFN 316	6	3+0	3	6

Ön Koşul Dersleri AFN 214 Finansın Temelleri

Dersin Dili İngilizce
Dersin Seviyesi Üniversite (Lisans)
Dersin Türü Zorunlu
Dersin Amacı Ders, finansal kurum ve piyasaların işleyişi ile ilgili temel kavramsal yapıyı özellikle yaşanan son finansal krizin sektör üzerindeki etkilerini de dikkate alarak aktarmak üzere tasarlanmıştır. Dersin ilk bölümü faiz oranları ve menkul kıymetlerin fiyatlanması konusuna ayrılmış olup, getiri oranının hesaplanması ve piyasada genel faiz düzeyinin belirlenme süreci incelenmektedir. Dersin ikinci bölümü finansal piyasalar ile finansal hizmetler sektörüne ayrılmakta; ilgili finansal kurumlar ve piyasalarda işlem gören finansal varlıklar analitik olarak incelenmektedir.

Dersin İçeriği Finansal piyasalar ve katılımcıların piyasaların gelişimindeki rolü; Finansal Piyasaların Temelleri; Finansal Piyasalar (para, tahvil, Pay piyasaları, türev piyasalar); Finansal hizmetler sektörü.

Dersin Öğrenme Çıktıları	Program Öğrenme Çıktıları	Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri
1) Finansal piyasalar ve kurumların tarihsel gelişimini açıklar,	5,7	1,2,3	A,C
2) Finansal kurumların finansal piyasalar ve genel ekonomi çerisindeki rolünü kavrar,	3,5,7	1,2,3	A,C
3) Finansal piyasalarda faiz oranlarının oluşum sürecini kavrar; ilgili faktörleri belirler,	1,2	1,2,3	A,C
4) Para ve sermaye piyasalarının gelişiminde katılımcıların rolünü kavrar,	7,4	1,2,3	B
5) Finansal hizmetler sektörünü tanıır,	5,7	1,2,3	B
6) Finansal kurumların performansı açısından rekabet, risk ve küreselleşme olgusunun etkilerini değerlendirir,	6,10	1,2,3	A,C

Öğretim Yöntemleri: 1: Anlatım, 2: Soru-Cevap, 3: Tartışma, 4: Benzetim, 5: Vaka Çalışması

Ölçme Yöntemleri: A: Sınav, B: Sunum, C: Ödev, D:Proje, E: Laboratuvar

DERS AKIŞI

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Giriş-Genel Tekrar	Ders Kitabı- Giriş
2	Finansal Sistemin Yapısı	Ders Kitabı, Online kaynaklar
3	Faiz Oranları ve Değerlemedeki Rolü	Ders Kitabı

4	Faiz Oranlarının Risk ve Vade Yapısı	Ders Kitabı
5	Denetim	Ders kitabı, Makale
6	Genel Tekrar	
7	Para Piyasaları	Ders Kitabı, Online kaynaklar
8	Tahvil Piyasası	Ders Kitabı, Online kaynaklar
9	Hisse Senedi Piyasası	Ders Kitabı, Ders notları
10	İpotekli Konut Finansmanı (Mortgage Piyasası)	Ders Kitabı, Online kaynaklar, Ders notları
11	Sigorta Şirketleri	Ders Kitabı, Online kaynaklar, Ders notları
12	Finansal Hizmetler Sektörü	Ders Kitabı, Online kaynaklar
13	Türev Piyasalar - Giriş	Ders Kitabı, Online kaynaklar
14	Genel Tekrar	
15	Final Sınavı	

KAYNAKLAR

Kitap	Main Text Mishkin, F. S., Eakins, S. G., Financial Markets and Institutions, 5th edition, Addison-Wesley, 2006.
	Howells P, and Bain K., The Economics of Money, Banking and Finance, A European Text, 4rd edition, Prentice Hall, 2008.
Ders Notu	Ev ödevleri, Dönem projesi için yönerge ve not, Makaleler
Diğer Kaynaklar	Ders web sitesi, Finansal hesap makinesi, Online kaynaklar, Makaleler, Ders notları

MATERYAL PAYLAŞIMI

Dökümanlar	Ev ödevleri, Dönem projesi için yönerge ve not, Çeşitli makaleler
Ödevler	Ev ödevleri
Sınavlar	Ara sınav ve Final sınavı

DEĞERLENDİRME SİSTEMİ

YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI	ADET	KATKI YÜZDESİ
Ara Sınav	1	60
Ödev	6	20
Dönem projesi	1	20
Toplam		100
Finalin Başarıya Oranı		60

Yıl içinin Başarıya Oranı
Toplam

40
100

DERS KATEGORİSİ

Uzmanlık / Alan Dersleri

DERSİN PROGRAM ÇIKTILARINA KATKISI

Program Öğrenme Çıktıları	Katkı Düzeyi				
	1	2	3	4	5
1. Finansın temel ilkelerini anlamak ve bunları ulusal ve uluslararası düzeyde uygulayabilmek			x		
2. Finansal problemlere modern bilgi teknolojilerini ve güncel finansal araçları etkin bir şekilde kullanarak çözüm üretebilmek	x				
3. Etik ve sosyal sorumluluk bazlı düşünmeyi gerektiren sorunlarda paydaşları belirleyip alternatif çözümleri karşılaştırarak olası en iyi sonuca karar verebilmek			x		
4. Çok kültürlü ve çok dilli ortamlarda çalışabilmek için gerekli altyapıyı geliştirebilmek			x		
5. Finansal piyasalardaki gelişmeleri, yorumlayarak ve onları etkileyen faktörleri tespit ederek analiz edebilmek					x
6. Çokuluslu şirketlere özgü yönetim araç ve modellerini tanımak ve gerektiği yerlerde bunları uygulayabilmek.	x				
7. Global ekonomik sistemin yapısını anlamak ve yeni gelişmelerin bu yapıyı nasıl etkileyeceğini analiz edebilmek.			x		
8. Karar alma sürecinde eleştirel düşünme yeteneğini kullanabilmek.				x	
9. Yaşam boyu öğrenme sürecine aktarılabilmesi için liderlik, takım çalışması ve iletişim becerileri geliştirmek ve göstermek.					
10. Kalite yönetim süreçlerini uygulayarak çevre ve sürdürülebilirlik konularını yorumlamak.					x

AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU

Etkinlik	ADET	Süresi (Saat)	Toplam İş Yükü (Saat)
Ders Süresi (Sınav haftası dahildir: 15x toplam ders saati)	15	3	45
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi(Ön çalışma, pekiştirme)	15	4	60
Ara Sınav	1	5	5
Ödev	6+1(Project)	(2+8)	20
Final	1	10	10
Toplam İş Yükü			140
Toplam İş Yükü / 25 (s)			5.6
Dersin AKTS Kredisi			6

DERS BİLGİLERİ

Ders	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
Şirket Birleşmeleri ve Satın Alımları	AFN 318	6	3 + 0	3	6

Ön Koşul Dersleri AFN 311 Kurumsal Finans

Dersin Dili İngilizce

Dersin Seviyesi Üniversite (Lisans)

Dersin Türü Bölüm seçmeli

Dersin Amacı Şirket birleşmeleri ve satın alımlarında şirket değerlendirmesi ve performans ölçümü odak alınarak birleşme ve alımlarda karşılaşılabilecek stratejik, ekonomik, finansal ve kurumsal yönetim sorunlarını geniş kapsamlı olarak incelemek.

Dersin İçeriği Şirket birleşme ve alımlarının motive edici etkenleri; Şirket birleşme ve alımlarında etğin rolü; Sınır ötesi şirket birleşmeleri ve alımları; Şirket birleşme ve alımlarının performansı; Değerlendirme yaklaşımları ve sinerjiler; Yüksek kaldıraçlı anlaşmaların değerlendirilmesi; Anlaşmanın yapılandırılması; Birleşme sonrası kurumsal yönetim; Savunma mekanizmaları

Dersin Öğrenme Çıktıları	Program Öğrenme Çıktıları	Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri
Şirket birleşme ve satın alımlarının nedenlerini anlamak ve yanlış nedenleri tespit edebilmek	1,4,5,8	1,2,3,5	A,C
Şirket birleşme ve satın alımlarının tarihi performansını bilmek ve bu performansı etkileyen nedenleri anlamak	1,3,4,5,8	1,2,3,5	A,C
Tipik bir şirket birleşme ve satın alımında tarafların anlaşmanın başlatılmasından tamamlanmasına kadar geçtiği temel aşamaları tanımlayıp tartışabilmek	1,2,3,4,5,6,8,9,10	1,2,3,5	A,C
Birleşen şirketlerin varlıklarını değerlendirebilmek için uygun değerlendirme tekniklerini uygulayabilmek	1,2,5,8	1,2,3,5	A,C

Şirket birleşmelerinde taraflar arasındaki temel pazarlık maddelerini tanımlayabilmek ve bu maddelerin taraflar üzerindeki ekonomik etkilerini değerlendirebilmek	1,2,3,4,5,6,8,9,10	1,2,3,5	A,C
Birleşme sonrasında çıkabilecek kurumsal yönetim problemlerini ve bu problemlerle uğraşmak için kullanılacak yöntemleri tanımlayabilmek	1,3,4,8,9,10	1,2,3,5	A,C

**Öğretim
Yöntemleri:**

1: Anlatım, 2: Soru-Cevap, 3: Tartışma, 4: Benzetim 5: Vaka Çalışması

**Ölçme
Yöntemleri:**

A: Sınav, B: Sunum, C: Ödev, D: Proje, E: Laboratuvar

DERS AKIŞI

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Şirket Birleşmeleri ve Satın Alımlarına Giriş	Ders Kitabı Bölüm 1
2	Şirket Birleşme ve Alımlarının Motive Edici Etkenleri; Şirket Birleşme ve Alımlarında Etiğin Rolü	Ders Kitabı Bölüm 2, Online kaynaklar
3	Şirket Birleşme ve Alımlarının Performansı	Ders Kitabı Bölüm 2
4	Sınır Ötesi Şirket Birleşmeleri ve Alımları	Ders Kitabı Bölüm 18
5	Strateji ve Hedef Araması	Ders Kitabı Bölüm 4
6	Durum Tespit Süreci	Ders Kitabı Bölüm 5
7	Ara Sınav	
8	Değerlendirme Yaklaşımları	Ders Kitabı Bölüm 7
9	Sinejilerin Değerlendirilmesi	Ders Kitabı Bölüm 8
10	Yüksek Kaldıraçlı Birleşmelerin Değerlendirilmesi	Ders Kitabı Bölüm 14
11	Likiditenin ve Kontrolün Değerlendirilmesi	Ders Kitabı Bölüm 8
12	Anlaşmanın Yapılandırılması	Ders Kitabı Bölüm 11
13	Birleşme Sonrası Yönetim Problemleri ve Kurumsal Yönetim	Ders Kitabı Bölüm 6
14	Muvaffakatsız Satın Alımlar ve Savunma Mekanizmaları	Ders Kitabı Bölüm 3
15	Final	

KAYNAKLAR

Ders Kitabı	DePamphilis (2017). Mergers, Acquisitions, , and Other Restructuring Activities, Academic Press, 9 th Edition.
Diğer Kaynaklar	Damodaran (2012). Investment Valuation: Tools and Techniques for Determining the Value of any Asset, Wiley, 3 rd Edition.

MATERYAL PAYLAŞIMI

Dökümanlar	Ders kitabı, ders notları, makaleler, dersin Moodle sayfası
Ödevler	Ev ödevleri, vaka çalışmaları
Sınavlar	1 ara sınav ve final

DEĞERLENDİRME SİSTEMİ

YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI	ADET	KATKI YÜZDESİ
Ara Sınav	1	40
Kısa Sınav		
Ödev	5	60
Toplam		100
Finalin Başarıya Oranı		40
Yıl içinin Başarıya Oranı		60
Toplam		100

DERS KATEGORİSİ	Uzmanlık / Alan Dersleri
------------------------	--------------------------

DERSİN PROGRAM ÇIKTILARINA KATKISI

Program Öğrenme Çıktıları	Katkı Düzeyi				
	1	2	3	4	5
1. Finansın temel ilkelerini anlamak ve bunları ulusal ve uluslararası düzeyde uygulayabilmek					X
2. Finansal problemlere modern bilgi teknolojilerini ve güncel finansal araçları etkin bir şekilde kullanarak çözüm üretebilmek				X	
3. Etik ve sosyal sorumluluk bazlı düşünmeyi gerektiren sorunlarda paydaşları belirleyip alternatif çözümleri karşılaştırarak olası en iyi sonuca karar verebilmek				X	
4. Çok kültürlü ve çok dilli ortamlarda çalışabilmek için gerekli altyapıyı geliştirebilmek				X	

5. Finansal piyasalardaki gelişmeleri, yorumlayarak ve onları etkileyen faktörleri tespit ederek analiz edebilmek	X	
6. Çokuluslu şirketlere özgü yönetim araç ve modellerini tanımak ve gerektiği yerlerde bunları uygulayabilmek.	X	
7. Global ekonomik sistemin yapısını anlamak ve yeni gelişmelerin bu yapıyı nasıl etkileyeceğini analiz edebilmek.	X	
8. Karar alma sürecinde eleştirel düşünme yeteneğini kullanabilmek.		X
9. Yaşam boyu öğrenme sürecine aktarılabilen liderlik, takım çalışması ve iletişim becerileri geliştirmek ve göstermek.	X	
10. Kalite yönetim süreçlerini uygulayarak çevre ve sürdürülebilirlik konularını yorumlamak.		X

AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU

Etkinlik	ADET	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Ders Süresi (Sınav haftası dahildir: 16x toplam ders saati)	15	3	45
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi(Ön çalışma, pekiştirme)	15	3	45
Ara Sınav	1	20	20
Ödev	5	6	30
Final	1	20	20
Toplam İş Yüğü			160
Toplam İş Yüğü / 25 (s)			6,40
Dersin AKTS Kredisi			6

DERS BİLGİLERİ

Ders	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
Uluslararası Ticaret ve Finans Teorisi	AFN 321	5	3 + 0	3	5

Ön Koşul Dersleri AFN 222 Açık Ekonomi Makro İktisadı

Dersin Dili İngilizce

Dersin Seviyesi Üniversite (Lisans)

Dersin Türü Zorunlu

Dersin Amacı Dersin amacı, öğrencilerin dış ticaret teorileri, politikaları ile uluslararası finans sisteminin yapısı ve işleyişi konusunda bilgi sahibi olmalarını sağlamak ve bu alanda günümüzde karşılaşılan çeşitli sorunları irdelleyebilecek analiz yetkinliğini kazandırmaktır.

Dersin İçeriği Uluslararası ticaret teori ve politikaları; Uluslararası finansal sistem ve işleyişi, Döviz kurları ve politikaları; Dış ödemeler dengesi analizi.

Dersin Öğrenme Çıktıları	Program Öğrenme Çıktıları	Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri
1) Ülkelerin ticaret yapma nedenlerini açıklar,	4,7	1,2,3	A,C
2) Dış ticaret teorilerini kavrar ve yorumlar,	7	1,2,3	A,C
3) Dış ticaret politikalarını ve etkilerini açıklar,	4,7	1,2,3	A,C
4) Uluslararası finans sistemi ve işleyişini açıklar,	1,5	1,2,3	A,C
5) Döviz kuru sistemlerini, politikalarını ve işlemlerini açıklar,	5,7	1,2,3	A,C
6) Ödemeler dengesi işlemlerini açıklar,	5,7	1,2,3	A,C
7) Türkiye'nin dış ticari ve finansal ilişkilerini yorumlar.	8,10	1,2,3	A,C

Öğretim Yöntemleri: 1: Anlatım, 2: Soru-Cevap, 3: Tartışma, 4: Benzetim, 5: Vaka Çalışması

Ölçme Yöntemleri: A: Sınav, B: Sunum, C: Ödev, D:Proje, E: Laboratuvar

DERS AKIŞI

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Giriş	Online kaynaklar
2	Ricardo Modeli	Ders Kitabı
3	Spesifik Faktörler ve Gelir Dağılımı	Ders Kitabı
4	Heckscher-Ohlin Modeli	Ders Kitabı
5	Standart Ticaret Modeli	Ders Kitabı
6	Ticaret Politikasının Araçları	Ders Kitabı, Makale

7	Ticaret Politikasının Ekonomi Politikası	Ders Kitabı, Online kaynaklar, Makale
8	Gelişmekte olan Ülkelerde Ticaret Politikası	Ders Kitabı, Makale
9	Milli Gelir Muhasebesi ve Ödemeler Dengesi	Ders Kitabı, Online kaynaklar, Makale, Ders notları
10	Döviz Kurları ve Döviz Kuru Piyasası	Ders Kitabı
11	Para, Faiz Oranları ve Döviz Kurları	Ders Kitabı
12	Para, Faiz Oranları ve Döviz Kurları	Ders Kitabı
13	Uluslararası Parasal Sistem	Ders Kitabı
14	Finansal Küreselleşme	Ders Kitabı, Online kaynaklar, Ders notları
15	Final Sınavı	

KAYNAKLAR

Ders Notu Krugman, Paul R., Obstfeld, Maurice, and Melitz, Marc J. (2012), *International Economics: Theory & Policy*, 9th edition, Addison-Wesley.

Diğer Kaynaklar Ders web sitesi, Ders notları, Makaleler, Online kaynaklar

MATERYAL PAYLAŞIMI

Dökümanlar Ders notları ve ev ödevleri için yönerge ve ekstra örnekler.

Ödevler Araştırma Ödevi: Farklı döviz kuru rejimlerinin incelenmesi ve karşılaştırılması.

Sınavlar Ara Sınav ve Final Sınavı

DEĞERLENDİRME SİSTEMİ

YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI

	ADET	KATKI YÜZDESİ
Ara Sınav	1	50
Ödev	1	50
Toplam		100
Finalin Başarıya Oranı		60
Yıl içinin Başarıya Oranı		40
Toplam		100

DERS KATEGORİSİ

Uzmanlık / Alan Dersleri

Program Öğrenme Çıktıları

	1	2	3	4	5
1. Finansın temel ilkelerini anlamak ve bunları ulusal ve uluslararası düzeyde uygulayabilmek	x				
2. Finansal problemlere modern bilgi teknolojilerini ve güncel finansal araçları etkin bir şekilde kullanarak çözüm üretebilmek					
3. Etik ve sosyal sorumluluk bazlı düşünmeyi gerektiren sorunlarda paydaşları belirleyip alternatif çözümleri karşılaştırarak olası en iyi sonuca karar verebilmek					
4. Çok kültürlü ve çok dilli ortamlarda çalışabilmek için gerekli altyapıyı geliştirebilmek				x	
5. Finansal piyasalardaki gelişmeleri, yorumlayarak ve onları etkileyen faktörleri tespit ederek analiz edebilmek				x	
6. Çokuluslu şirketlere özgü yönetim araç ve modellerini tanımak ve gerektiği yerlerde bunları uygulayabilmek.					
7. Global ekonomik sistemin yapısını anlamak ve yeni gelişmelerin bu yapıyı nasıl etkileyeceğini analiz edebilmek.					x
8. Karar alma sürecinde eleştirel düşünme yeteneğini kullanabilmek.				x	
9. Yaşam boyu öğrenme sürecine aktarılabilmesi için liderlik, takım çalışması ve iletişim becerileri geliştirmek ve göstermek.					
10. Kalite yönetim süreçlerini uygulayarak çevre ve sürdürülebilirlik konularını yorumlamak.					x

AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU

Etkinlik	ADET	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Ders Süresi (Sınav haftası dahildir: 15 x toplam ders saati)	15	3	45
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	15	3	45

Ara Sınav	1	10	10
Ödev	1	25	25
Final	1	10	20
Toplam İş Yüğü			145
Toplam İş Yüğü / 25 (s)			5.8
Dersin AKTS Kredisi			6

DERS BİLGİLERİ

Ders	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
Akbank ile Geleceğin Bankacılığı	AFN 323	5	3+0	3	6

Ön Koşul Dersleri -

Dersin Dili	İngilizce
Dersin Seviyesi	Lisans
Dersin Türü	Bölüm Seçmeli
Dersin Amacı	Dersin amacı, öğrencilerimizin bankacılık ve finans sektörünün ana dinamiklerinin üzerinde yetkinlik düzeylerini arttırarak, geleceğin bankacılığı ve finans üzerine odaklanmalarını sağlamaktır.
Dersin İçeriği:	Ders, bankacılık ve finans sektörlerindeki temel kavramları ve Akbank uygulama örneklerini içermektedir. Ders kapsamında girişimcilik ve inovasyon, açık bankacılık, mobil tasarım uygulamaları, davranışsal finans, sürdürülebilir finans teorileri ve geleceğin bankacılığı Web3 , super app, bankacılıkta yapay zeka vb konuları üzerinde durulacaktır.

Dersin Öğrenme Çıktıları	Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri
1. Derslerde öğrenilen teorik bilgileri, Akbank uygulamaları üzerinden pratik olarak da uygulamaya becerisine sahip olur.	1,2,3,5	A, B, D
2. Bankacılık ve finans sektöründe temel kavramlar ve güncel uygulamalar hakkında bilgi sahibi olur	1,2,3	A, B, D
3. Finansal bilgiyi kullanarak analiz yapabilir, çözüm önerileri getirebilir	1,2,3,5	A, B, D
4. Bankacılıkta organizasyon, kültür ve toplumsal cinsiyet eşitliği ilkeleri ve uygulamaları hakkında bilgi sahibi olur	1,2,3	A, B, D
5. Bankacılığın dış ticaret üzerindeki önemini anlar, güncel dış ticaret ürün ve uygulamalarını bilir	1,2,3	A, B, D
6. Sürdürülebilir finans ve dış ticaret üzerindeki etkisi hakkında bilgi sahibi olur	1,2,3,5	A, B, D
7. İnovasyon ve girişimcilik eko sisteminde bankaların rolünü anlar	1,2,3,5	A, B, D
8. Müşteri deneyim tasarımı ve mobil uygulamalar üzerinde bilgi sahibi olur	1,2,3,4	A, B, D
9. Açık bankacılık, super APP'ler, yapay zeka ve Web3' kavramları arasındaki bağlantıyı kurabilir, etkilerini analiz edebilir.	1,2,3	A, B, D

Öğretim Yöntemleri: 1: Anlatım, 2: Soru-Cevap, 3: Tartışma, 4: Simulasyon, 5: Örnek Olay Çalışması

Ölçme Yöntemleri: A: Sınav, B: Sunum, C: Ödev, D:Proje,

Haftalık Ders Planı	
	1. Bankacılık Dinamikleri
Week1	Ders ve Program Tanıtımı - Bankacılığa Giriş
Week2	Para ve Bankacılık
Week3	Kredi ve Yatırım Süreç ve Ürünleri
Week4	Uluslararası Bankacılık Süreç ve Ürünleri
	2. Bankacılıkta Yeni Gündem
Week5	İnovasyon ve Girişimcilik
Week6	Sürdürülebilir Finans ve Etki Ekosistemi
Week7	Bankacılıkta Organizasyon ve Kültür
Week8	Midterm
Week9	Bankacılıkta Analitik - Veriyi Anlamlandırma
Week10	Müşteri Deneyim Tasarımı - Mobil Uygulamalar
Week11	Bulut Teknolojileri ve Bankacılık
	3. Bankacılık ve Ötesi
Week12	Açık Bankacılık ve SüperAPPLer
Week13	Bankacılık ve Yapay Zeka
Week14	Merkeziyetsiz Finans - Web3 – Blockchain - CBDC
Week15	Final

KAYNAKLAR	
Ders Notu	Ders Notları
Diğer Kaynaklar	

Dökümanlar	
Projeler	Seçinlen konulardaki proje ve ödevler
Sınavlar	Ara sınav ve final sınavı/sunumu
Dökümanlar	Makale, ders notları, ders içi anketler ve ev ödevleri için yönerge ve ek örnekler
Projeler	Seçinlen konulardaki proje ve ödevler
DERS KATEGORİSİ	Alan Dersleri

YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI	ADEDİ	KATKI YÜZDESİ
Ders katılım	9	30
Ders kazanım testi + proje	1+1	70
Total		100
Finalin Başarıya Oranı		30

Yıl Çalışmaların Başarıya Oranı		70
Total		100

Program Öğrenme Çıktıları

	1	2	3	4	5
1. Finansın temel ilkelerini anlamak ve bunları ulusal ve uluslararası düzeyde uygulayabilmek					X
2. Finansal problemlere modern bilgi teknolojilerini ve güncel finansal araçları etkin bir şekilde kullanarak çözüm üretebilmek					X
3. Etik ve sosyal sorumluluk bazlı düşünmeyi gerektiren sorunlarda paydaşları belirleyip alternatif çözümleri karşılaştırarak olası en iyi sonuca karar verebilmek				X	
4. Çok kültürlü ve çok dilli ortamlarda çalışabilmek için gerekli altyapıyı geliştirebilmek				X	
5. Finansal piyasalardaki gelişmeleri, yorumlayarak ve onları etkileyen faktörleri tespit ederek analiz edebilmek					X
6. Çokuluslu şirketlere özgü yönetim araç ve modellerini tanımak ve gerektiği yerlerde bunları uygulayabilmek.				X	
7. Global ekonomik sistemin yapısını anlamak ve yeni gelişmelerin bu yapıyı nasıl etkileyeceğini analiz edebilmek.				X	
8. Karar alma sürecinde eleştirel düşünme yeteneğini kullanabilmek.				X	
9. Yaşam boyu öğrenme sürecine aktarılabileceği liderlik, takım çalışması ve iletişim becerileri geliştirmek ve göstermek.				X	
10. Kalite yönetim süreçlerini uygulayarak çevre ve sürdürülebilirlik konularını yorumlamak.					X

AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam
		(Saat)	İş Yüğü
			(Saat)
Ders Süresi (Sınav haftası dahildir: 15x toplam ders saati)	15	3	45
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi(Ön çalışma, pekiştirme)	15	4	60
Ara Sınav	1	10	10
Ödev-Kazanım Testi	10	2	20
Final Sınavı	1	15	15
Toplam İş Yüğü			150
Toplam İş Yüğü / 25 (s)			6.0
Dersin AKTS Kredisi			6

DERS BİLGİLERİ					
Ders	Kodu	Yarıyıl	T+U+L Saat	Kredi	AKTS
Blokzincir Uygulamaları ve Kriptoparalar	AFN 360	6	3 + 0 + 0	3	6

Ön Koşul Dersleri	—
-------------------	---

Dersin Dili	İngilizce
Dersin Seviyesi	Lisans
Dersin Türü	Bölüm Seçmeli
Dersin Amacı	Blockzincir, merkez bankalarından bağımsız olarak çıkarılan ve araçlara ihtiyaç duymadan ödeme yapmak için kullanılabilen bir kriptopara birimi olan Bitcoin'in teknolojik temeli olarak öne çıktı. O zamandan beri, blokzincir teknolojisi, yapılacak

	işlemleri otomatikleştiren akıllı sözleşmeler, ek kriptopara birimleri ve kripto-varlıklar, yeni iş girişimleri için fon toplamadan, büyük mühendislik projelerinde güven ve şeffaflık sağlamaya kadar her şeyi kapsayan uygulamalar oluşturmamıza izin veren platformlara yol açtı. Teknoloji hala oldukça yeni ve yenilikçi uygulamalar geliştirilmeye ve piyasalarda test edilmeye devam ederken, sorunlar ortaya çıktığında teknolojik düzeltmelere ihtiyaç duyulabilir. Kriptopara işlemleri bağlamındaki anonimlik dolandırıcılığa da yer veriyor ve bu yüzden vergi daireleri ve piyasa düzenleyicileri bu tür finansal uygulamaları regule etmeye eğilim gösteriyorlar. Buna rağmen, blokzincir teknolojisi işin yürütülme ve ödemelerin yapılma şeklini değiştirme potansiyeline sahip olan temel bir innovasyondur. Bu ders öğrencilere blokzinciri ve kriptopara birimlerinin altında yatan teknolojik kavramları ve ortak blokzinciri platformları ve kriptopara piyasaları dahil olmak üzere blokzincirinin dijital ekonomi uygulamalarını tanıtmak amacıyla tasarlanmıştır.
Dersin İçeriği	Blokzincirine giriş, dağıtık sistem yapıları, akıllı sözleşme sistemleri, dijital para ve dijital ekonomi kavramları, Python ile programlama, blokzinciri temelleri, kriptopara birimleri için blokzincirleri, blokzinciri platformları, diğer blokzinciri uygulamaları ve kriptopara piyasaları.

Dersin Öğrenme Çıktıları	Program Öğrenme Çıktıları	Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri
Dağıtık sistem yapılarının neler olduğunu tanımlayabilir.	1,2,3,5	1,2,3	A, C
Blokzincir yapısını ifade edebilir.	1,2,3,5,8	1,2,3	A, C, D
Blok zincir uygulamalarına dair fikir sahibi olabilir.	1, 5	1,2,3	A, C
Akıllı kontrat sistemleri konusunda bilgi sahibi olabilir.	1,2,5,8	1,2,3	A, C, E

Kriptoloji ve hashing mekanizmalarını tanımlayabilir.	5	1,2,3	A,B,C
Dijital para ve dijital ekonomi kavramlarını tanımlayabilir.	5	1,2,3	A,B,C
Merkezileştirilmiş güven ve takas sistemleri programlamasını anlayabilir.	1,2,3,5	1,2,3	A, C
Kriptopara piyasalarında riski yönetebilir.	1,2,3,5,8	1,2,3	A, C, D
Yeni tip dijital platformlar tasarlayabilir.	1, 5	1,2,3	A, C
Blokzincir üzerine gelecek fırsatları keşfedebilir.	1,2,5,8	1,2,3	A, C, E

Öğretim Yöntemleri: 1: Anlatım, 2: Soru-Cevap, 3: Tartışma, 4: Benzetim, 5: Vaka Çalışması

Ölçme Yöntemleri: A: Sınav, B: Sunum, C: Ödev, D: Proje, E: Laboratuvar

DERS AKIŞI

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Ders konularına genel bakış	
2	Bilgisayar ve Ağa Giriş	
3	Python ile Programlama-I	
4	Python ile Programlama-II	
5	Dijital Para	
6	Kriptografi ve Hashing	
7	Blokzincir'in Temelleri	
8	Kriptoparalar için Blokzincir	
9	Vize Sınavı	
10	Blokzincir Platformları	
11	Diğer Blokzincir Uygulamaları	
12	Blokzincir Limitasyonları	
13	Kriptopara Piyasaları	
14	Proje Sunumu	
15	Final sınavı	

KAYNAKLAR

Ders Notu	Tiana Laurence, Blockchain For Dummies, Wiley.
------------------	--

Diğer Kaynaklar	Kiana Danial, Cryptocurrency Investing For Dummies, Wiley.
------------------------	--

MATERYAL PAYLAŞIMI	
Dokümanlar	
Ödevler	Project
Sınavlar	Midterm Exam and Final Exam

DEĞERLENDİRME SİSTEMİ		
YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI	SIRA	KATKI YÜZDESİ
Ara Sınav	1	30
Proje	1	30
Final	1	40
	Toplam	100
FİNALİN BAŞARIYA ORANI		40
YIL İÇİNİN BAŞARIYA ORANI		60
	Toplam	100

DERS KATEGORİSİ	Uzmanlık / Alan Dersleri
------------------------	--------------------------

DERSİN PROGRAM ÇIKTILARINA KATKISI

Program Öğrenme Çıktıları	Katkı Düzeyi				
	1	2	3	4	5
1. Finansın temel ilkelerini anlamak ve bunları ulusal ve uluslararası düzeyde uygulayabilmek		X			
2. Finansal problemlere modern bilgi teknolojilerini ve güncel finansal araçları etkin bir şekilde kullanarak çözüm üretebilmek					X
3. Etik ve sosyal sorumluluk bazlı düşünmeyi gerektiren sorunlarda paydaşları belirleyip alternatif çözümleri karşılaştırarak olası en iyi sonuca karar verebilmek					
4. Çok kültürlü ve çok dilli ortamlarda çalışabilmek için gerekli altyapıyı geliştirebilmek					

5. Finansal piyasalardaki gelişmeleri, yorumlayarak ve onları etkileyen faktörleri tespit ederek analiz edebilmek X
6. Çokuluslu şirketlere özgü yönetim araç ve modellerini tanımak ve gerektiği yerlerde bunları uygulayabilmek.
7. Global ekonomik sistemin yapısını anlamak ve yeni gelişmelerin bu yapıyı nasıl etkileyeceğini analiz edebilmek.
8. Karar alma sürecinde eleştirel düşünme yeteneğini kullanabilmek. X
9. Yaşam boyu öğrenme sürecine aktarılabilmesi liderlik, takım çalışması ve iletişim becerileri geliştirmek ve göstermek. X
10. Kalite yönetim süreçlerini uygulayarak çevre ve sürdürülebilirlik konularını yorumlamak.

AKTS / İŞ YÜKÜ			
Etkinlik	SAYISI	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü(Saat)
Ders Süresi (Sınav haftası dahildir: 15X toplam ders saati)	15	3	45
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön Çalışma, pekiştirme)	15	4	60
Ödev/Sunum	5+1(Proje)	(5+10)	15
Ara Sınav	1	10	10
Final	1	15	15
Toplam İş Yüğü			145
Toplam İş Yüğü / 25 (s)			5.8
Dersin AKTS Kredisi			6

DERS BİLGİLERİ

Ders	Kodu	Yarıyıl	T+U+L Saat	Kredi	AKTS
İleri Düzey Yatırım Analizi	AFN 405	8	3+0+0	3	6

Ön Koşul Dersleri AFN 311 İşletme Finansı

Ders Koordinatörü

Dersi Verenler

Dersin Dili İngilizce

Dersin Seviyesi	Üniversite (Lisans)
Dersin Türü	Bölüm Seçmeli
Dersin Amacı	Bu derste vaka analizleri kullanılarak alternatif yatırımlar konusunda eğitim verilmektedir. Bu dersi tamamladıktan sonra öğrenciler, çeşitli alternatif yatırım türleri ve bunların genel portföy çeşitlendirmesinde oynayabilecekleri rol hakkında bilgi sahibi olacaklardır.
Dersin İçeriği	Tartışılan konular arasında ESG Yatırımı, Gayrimenkul, Özel Sermaye, Emtialar, Koleksiyonlar, Yapılandırılmış Ürünler, Kripto Varlıklar, Etik ve Varlık Yönetimi yer alıyor.

Dersin Öğrenme Çıktıları	Program Öğrenme Çıktıları	Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri
1. Alternatif yatırımlara ilişkin temel kavramları tanımlayabilmek	1,2,3,5,6	1, 2, 3, 5	A, B, C
2. Alternatif yatırımların katkılarını anlayabilmek.	2,5,7,10	1, 2, 3, 5	A, B, C
3. Geleneksel ve alternatif yatırımlar arasındaki fark ve benzerlikleri karşılaştırabilmek	1,2,5,8	1, 2, 3, 5	A, B, C

Öğretim Yöntemleri:	1: Anlatım, 2: Soru-Cevap, 3: Tartışma, 4: Benzetim 5: Vaka Çalışması
Ölçme Yöntemleri:	A: Sınav, B: Sunum, C: Ödev, D: Proje, E: Laboratuvar

DERS AKIŞI

Hafta	Konular	Çalışma Materyali
1	Giriş	
2	Temel Konular	Ders Notları
3	Geleneksel ve Alternatif yatırımlar	Ders Notları
4	ESG Yatırımları	Vaka Çalışmaları ve Online CFA Kaynakları
5	ESG Yatırımları	Vaka Çalışmaları ve Online CFA Kaynakları
6	ESG Yatırımları	Vaka Çalışmaları ve Online CFA Kaynakları
7	Gayrimenkul	Vaka Çalışmaları ve Online CFA Kaynakları
8	Ara Sınav	
9	Özel Sermaye	Vaka Çalışmaları ve Online CFA Kaynakları
10	Emtialar	Vaka Çalışmaları ve Online CFA Kaynakları
11	Kolleksiyonlar	Vaka Çalışmaları ve Online CFA Kaynakları
12	Yapılandırılmış Ürünler	Vaka Çalışmaları ve Online CFA Kaynakları

13	Kriptovarlıklar	Vaka Çalışmaları ve Online CFA Kaynakları
14	Etik Karar Alma	Vaka Çalışmaları ve Online CFA Kaynakları
15	Varlık Yönetimi	Vaka Çalışmaları ve Online CFA Kaynakları

KAYNAKLAR

Ders Kitabı	Vaka Çalışmaları, The CFA Institute Code of Ethics and Standards of Professional Conduct Alternative Investments Workbook ve CFA Institute Investment Series, Wiley gibi Online CFA Kaynakları
Diğer Kaynaklar	Online kaynaklar

MATERYAL PAYLAŞIMI

Dökümanlar	Ders notları ve ödevler için yönerge
Ödevler	Ev Ödevleri ve vaka çalışmaları.
Sınavlar	Ara Sınav ve Final Sınavı

DEĞERLENDİRME SİSTEMİ

YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI	ADEDİ	KATKI YÜZDESİ
Ara sınav	1	30
Ödevler/Vaka Analizleri	10	35
Total		100
Finalin Başarıya Oranı		35
Yıl içinin Başarıya Oranı		65
Total		100

DERS KATEGORİSİ	Uzmanlık / Alan Dersleri
------------------------	--------------------------

DERSİN PROGRAM ÇIKTILARINA KATKISI

	Katkı Düzeyi				
Program Öğrenme Çıktıları	1	2	3	4	5
1. Finansın temel ilkelerini anlamak ve bunları ulusal ve uluslararası düzeyde uygulayabilmek					X
2. Finansal problemlere modern bilgi teknolojilerini ve güncel finansal araçları etkin bir şekilde kullanarak çözüm üretebilmek			X		
3. Etik ve sosyal sorumluluk bazlı düşünmeyi gerektiren sorunlarda paydaşları belirleyip alternatif çözümleri karşılaştırarak olası en iyi sonuca karar verebilmek					X

4. Çok kültürlü ve çok dilli ortamlarda çalışabilmek için gerekli altyapıyı geliştirebilmek	X		
5. Finansal piyasalardaki gelişmeleri, yorumlayarak ve onları etkileyen faktörleri tespit ederek analiz edebilmek			X
6. Çokuluslu şirketlere özgü yönetim araç ve modellerini tanımak ve gerektiği yerlerde bunları uygulayabilmek.		X	
7. Global ekonomik sistemin yapısını anlamak ve yeni gelişmelerin bu yapıyı nasıl etkileyeceğini analiz edebilmek.	X		
8. Karar alma sürecinde eleştirel düşünme yeteneğini kullanabilmek.			X
9. Yaşam boyu öğrenme sürecine aktarılabilceği liderlik, takım çalışması ve iletişim becerileri geliştirmek ve göstermek.		X	
10. Kalite yönetim süreçlerini uygulayarak çevre ve sürdürülebilirlik konularını yorumlamak.			X

AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU

Etkinlik	ADET	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Ders Süresi (Sınav haftası dahildir: 15x toplam ders saati)	15	3	45
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi(Ön çalışma, pekiştirme)	15	4	60
Ara Sınav	1	12.5	12.5
Ödevler/Vaka Analizleri	10	3	30
Final Sınavı	1	10	10
Toplam İş Yüğü			157,5
Toplam İş Yüğü / 25 (s)			6,30
Dersin AKTS Kredisi			6

DERS BİLGİLERİ

Ders	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
Finansal Kalkülüs	AFN 406	7	3+0	3	6

Ön Koşul Dersleri Math 134 İleri Matematik, AFN 214 Finansın Temelleri

Dersin Dili	İngilizce
Dersin Seviyesi	Üniversite (Lisans)
Dersin Türü	Alan Seçmeli
Dersin Amacı	Dersin amacı, öğrencilere finansal analizde kullanılan matematiksel modelleri anlama ve gerçek hayatta karşılaşılan finansal problemlerin çözümünde uygulama becerisi kazandırmaktır.
Dersin İçeriği	Olasılık teorisi; rassal değişkenler; Brownian hareketi; faiz oranı modelleri; Black-Scholes modeli; arbitraj fiyatlama teorisi; zaman serisi modelleri.

Dersin Öğrenme Çıktıları	Program Öğrenme Çıktıları	Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri
Hisse senedi piyasalarının işleyişini anlama ve yorumlama yetisini sağlayan araç ve teknikleri kavrar.	4,	1,2,3,4	A,B
Olasılık teorisi, stokastik süreçler ve analiz ve finansal matematik alanındaki yeni tekniklerin kavranması sağlanır.	7,8	1,2,3,4	A,B
Finansal problemlerin modellenmesi ve çözümünde kullanılan kantatif yöntemleri anlar ve kullanır.	7,8	1,2,3,4	A,B
Finansal araçların fiyatlama teorisinin ardında yatan temel fikir ve kavramları anlama yetisi kazanır.	7,8	1,2,3,4	A,B

Öğretim Yöntemleri:	1: Anlatım, 2: Soru-Cevap, 3: Tartışma; 4: Benzetim; 5: Vaka Çalışması
Ölçme Yöntemleri:	A: Sınav, B: Sunum, C: Ödev, D:Proje, E: Laboratuvar

DERS AKIŞI

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Olasılık teorisi tekrar	Ders Kitabı
2	Normal rassal değişkenler	Ders Kitabı
3	Brownian ve geometrik Brownian hareketleri	Ders Kitabı
4	Faiz oranları: deterministik ve stokastik	Ders Kitabı
5	Arbitraj ile finansal antlaşmaların fiyatlanması	Ders Kitabı
6	Arbitraj fiyatlama teorisi	Ders Kitabı
7	Black-Scholes formülü	Ders Kitabı
8	Portföy seçimi	Ders Kitabı

9	Ekzotik opsiyonlar	Ders Kitabı
10	AR(p) (Otoregresif) modeller ve istatistikî özellikleri	Ders Kitabı
11	MA(q) (Hareketli ortalama) modeller ve istatistikî özellikleri	Ders Kitabı
12	ARMA(p,q) (Otoregresif hareketli ortalama) modeller ve istatistikî özellikleri	Ders Kitabı
13	Olasılıklı metodların analizi	Ders Kitabı
14	Genel tekrar	Ders Kitabı
15	Final Sınavı	

KAYNAKLAR

Ders Notu	Sheldon Ross, Mathematical Finance: Options and other topics 3rd ed. Cambridge (2011)
Diğer Kaynaklar	Rosenkrantz Walter, A Introduction to probability and statistics for science, engineering, and finance

MATERYAL PAYLAŞIMI

Dökümanlar	Ders kitabı ve notları
Ödevler	Ev ödevleri (6 adet)
Sınavlar	Ara ve final sınavları

DEĞERLENDİRME SİSTEMİ

YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI	ADET	KATKI YÜZDESİ
Ara Sınav	1	30
Ödev	2	20
Dönem projesi	1	50
Toplam		100
Finalin Başarıya Oranı		40
Yıl içinin Başarıya Oranı		60
Toplam		100

DERS KATEGORİSİ

Uzmanlık / Alan Dersleri

DERSİN PROGRAM ÇIKTILARINA KATKISI

Program Öğrenme Çıktıları	Katkı Düzeyi				
	1	2	3	4	5
1. Finansın temel ilkelerini anlamak ve bunları ulusal ve uluslararası düzeyde uygulayabilmek					X
2. Finansal problemlere modern bilgi teknolojilerini ve güncel finansal araçları etkin bir şekilde kullanarak çözüm üretebilmek					X
3. Etik ve sosyal sorumluluk bazlı düşünmeyi gerektiren sorunlarda paydaşları belirleyip alternatif çözümleri karşılaştırarak olası en iyi sonuca karar verebilmek	X				
4. Çok kültürlü ve çok dilli ortamlarda çalışabilmek için gerekli altyapıyı geliştirebilmek				X	
5. Finansal piyasalardaki gelişmeleri, yorumlayarak ve onları etkileyen faktörleri tespit ederek analiz edebilmek				X	
6. Çokuluslu şirketlere özgü yönetim araç ve modellerini tanımak ve gerektiği yerlerde bunları uygulayabilmek.				X	
7. Global ekonomik sistemin yapısını anlamak ve yeni gelişmelerin bu yapıyı nasıl etkileyeceğini analiz edebilmek.				X	
8. Karar alma sürecinde eleştirel düşünme yeteneğini kullanabilmek.					X
9. Yaşam boyu öğrenme sürecine aktarılabilen liderlik, takım çalışması ve iletişim becerileri geliştirmek ve göstermek.					
10. Kalite yönetim süreçlerini uygulayarak çevre ve sürdürülebilirlik konularını yorumlamak.					X

AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU

Etkinlik	ADET	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Ders Süresi (Sınav haftası dahildir: 15x toplam ders saati)	15	3	45
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi(Ön çalışma, pekiştirme)	15	3	45
Ara Sınav	1	10	10
Ödev	8	4	32
Final	1	15	15
Toplam İş Yüğü			147
Toplam İş Yüğü / 25 (s)			5.88

DERS BİLGİLERİ

Ders	<i>Kodu</i>	<i>Yarıyıl</i>	<i>T+U Saat</i>	<i>Kredi</i>	<i>AKTS</i>
Davranışsal Finans	AFN 407	6	3 + 0	3	6

Ön Koşul Dersleri AFN 214 Finansın Temelleri

Dersin Dili	İngilizce
Dersin Seviyesi	Üniversite (Lisans)
Dersin Türü	Bölüm seçmeli
Dersin Amacı	Finansal karar alma süreçleri, davranışsal hatalar, fiyat formasyonu gibi finansal piyasalara dair unsurların davranışsal finans yaklaşımı ile ele alınması ve bu çerçevede bir kavrayış sunulması
Dersin İçeriği	Etkin Piyasa konsepti ve temel varsayımları; yatırımcıların rasyonelliği varsayımı ve sürü psikolojisi, aşırı reaksiyon gibi ortak hatalar; finansal varlıkların davranışsal finans ele alışı ile fiyatlanması; yatırımcı duyarlılığının rolü; Beklenti Teorisi'nin temelleri; risk ve arbitraj; finansal balonlar ve çökmeler

Dersin Öğrenme Çıktıları	Program Öğrenme Çıktıları	Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri
Geleneksel finans teorileri, finansal varlık fiyatlama modelleri ve varsayımları ile etkin market konsepti konularında gerekli bilgi birikiminin edinilmesi	4,7,8,9	1,2,3	A,C
Finansal – Ekonomik karar alma temelleri ve davranışsal hataların rolünün kapsanması	4,7,8,9	1,2,3	A,C
Finansal piyasalarda davranışsal yaklaşımın kavranması	4,7,8	1,2,3	A,C
Finansal piyasalardaki çeşitli ortak davranışsal hataların incelenmesi	4,7,8	1,2,3	A,C
Piyasa anomalileri ve sonuçlarının gözden geçirilmesi	4,7,8	1,2,3	A,C
Finansal piyasaların davranışsal finans perspektifi ile incelenmesi neticesinde finansal problemlerin tanımlanması ve üzerinde çalışılması	4,7,8,10,11	1,2,3	A,C

Öğretim Yöntemleri:	1: Anlatım, 2: Soru-Cevap, 3: Tartışma, 4: Benzetim 5: Vaka Çalışması
Ölçme Yöntemleri:	A: Sınav, B: Sunum, C: Ödev, D: Proje, E: Laboratuvar

DERS AKIŞI

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Geleneksel finans teorileri; Market Etkinliği; ve yatırımcı rasyonelliği	
2	Etkin Market Hipotezi (EMH) ve EMH'den sapmalar	
3	Finansal karar alma, yatırımcı psikolojisi ve ortak hatalar	
4	Beklenti Teorisi	
5	Finansal piyasalardaki ortak davranışsal hataların gözden geçirilmesi	
6	Ara sınav I	
7	Finansal piyasalarda davranışsal hatalar (aşırı güven, optimizm)	
8	Finansal piyasalarda davranışsal hatalar (kayıptan kaçınma, belirsizlikten kaçınma)	
9	Finansal piyasalarda davranışsal hatalar (ankor alma, aşinalık, yerli varlıklara yatırım önceliği, tutuculuk, sürü psikolojisi)	
10	Ara sınav II	
11	Piyasa anomalileri	
12	Market etkinliği eksikliğinde finansal varlık fiyatlaması	
13	Arbitraj: tanım, arbitraj fırsatları, sınırlamalar	
14	Ortak davranışsal hataların finansal piyasalarda biriken sonuçları (örneğin finansal balonlar ve çökmeler)	
15	Final	

KAYNAKLAR

Ders Kitabı	A survey of Behavioral Finance, Barberis and Thaler, 2003 Inefficient Capital Markets: An Introduction to Behavioral Finance, Schleifer, 2000
Diğer Kaynaklar	

MATERYAL PAYLAŞIMI

Dökümanlar	Ders kitabı, ders notları
Ödevler	Ev ödevleri (4 adet)
Sınavlar	2 ara sınav ve final

DEĞERLENDİRME SİSTEMİ

YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI	ADET	KATKI YÜZDESİ
Ara Sınav	2	60
Kısa Sınav		
Ödev	4	40
Toplam		100
Finalin Başarıya Oranı		40
Yıl içinin Başarıya Oranı		60
Toplam		100

DERS KATEGORİSİ

Uzmanlık / Alan Dersleri

DERSİN PROGRAM ÇIKTILARINA KATKISI

Program Öğrenme Çıktıları	Katkı Düzeyi				
	1	2	3	4	5
1. Finansın temel ilkelerini anlamak ve bunları ulusal ve uluslararası düzeyde uygulayabilmek				X	
2. Finansal problemlere modern bilgi teknolojilerini ve güncel finansal araçları etkin bir şekilde kullanarak çözüm üretebilmek				X	
3. Etik ve sosyal sorumluluk bazlı düşünmeyi gerektiren sorunlarda paydaşları belirleyip alternatif çözümleri karşılaştırarak olası en iyi sonuca karar verebilmek	X				
4. Çok kültürlü ve çok dilli ortamlarda çalışabilmek için gerekli altyapıyı geliştirebilmek			X		
5. Finansal piyasalardaki gelişmeleri, yorumlayarak ve onları etkileyen faktörleri tespit ederek analiz edebilmek					X
6. Çokuluslu şirketlere özgü yönetim araç ve modellerini tanımak ve gerektiği yerlerde bunları uygulayabilmek.					X
7. Global ekonomik sistemin yapısını anlamak ve yeni gelişmelerin bu yapıyı nasıl etkileyeceğini analiz edebilmek.				X	

8. Karar alma sürecinde eleştirel düşünme yeteneğini kullanabilmek.	X
9. Yaşam boyu öğrenme sürecine aktarılabilceği liderlik, takım çalışması ve iletişim becerileri geliştirmek ve göstermek.	
10. Kalite yönetim süreçlerini uygulayarak çevre ve sürdürülebilirlik konularını yorumlamak.	X

AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU

Etkinlik	ADET	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Ders Süresi (Sınav haftası dahildir: 16x toplam ders saati)	15	3	45
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi(Ön çalışma, pekiştirme)	15	3	45
Ara Sınav	2	15	30
Ödev	4	4	16
Final	1	20	20
Toplam İş Yüğü			156
Toplam İş Yüğü / 25 (s)			6,24
Dersin AKTS Kredisi			6

DERS BİLGİLERİ

Ders	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
Finansal Risk Analizi	AFN 413	8	3+0	3	6

Ön Koşul Dersleri AFN 202 Ekonometriye Giriş, AFN 214 Finansın Temelleri

Dersin Dili	İngilizce
Dersin Seviyesi	Üniversite (Lisans)
Dersin Türü	Zorunlu
Dersin Amacı	Dersin amacı, öğrencilere finansal varlık ve portföylerin risk yönetiminde kullanılan değişik risk ölçüm metodlarını kavramalarını sağlayacak teorik ve uygulamalı eğitimi vermek.
Dersin İçeriği	Olasılık teorisi ve istatistik; Mathematica programı ile istatistikî analiz; Riske-maruz-değer ölçüm, simulasyon ve geriye dönük test metodları;

Dersin Öğrenme Çıktıları	Program Öğrenme Çıktıları	Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri
Risk konsepti, analiz yöntemleri, ve risk enformasyonu kullanımını genel olarak anlama yetisi kazanır.	4,9	1,2,3,4,5	A, C
Finansal piyasalardan ve finansal kurumlardan edinilen bilgileri tanımlama ve yorumlama becerisi kazanır	4,9	1,2,3,4,5	A, C
Finansal varlık ve portföy risklerini kavrar, yorumlar ve hesaplar.	4,8	1,2,3,4,5	A, C
Finansal risk analizinde kullanılan modern teknikleri gerçek hayat finansal problemlerine uygular.	4,8,9	1,2,3,4,5	A, C

Öğretim Yöntemleri:	1: Anlatım, 2: Soru-Cevap, 3: Tartışma; 4: Benzetim; 5: Vaka Çalışması
Ölçme Yöntemleri:	A: Sınav, B: Sunum, C: Ödev, D: Proje, E: Laboratuvar

DERS AKIŞI

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Finansal riskin tanımı ve olasılık teorisi tekrar	Ders Kitabı
2	Olasılık teorisi ve istatistik genel tekrar	Ders Kitabı
3	Mathematica programı ile istatistik analizi	Ders Kitabı
4	Riske-maruz-değer (RmD) ile tek varlık portföy riski analizi	Ders Kitabı
5	Uç değerler yöntemi ile RmD	Ders Kitabı
6	Normal dağılım ile RmD (tek varlık portföy riski analizi)	Ders Kitabı
7	Log-normal dağılım ile RmD (tek varlık portföy riski analizi)	Ders Kitabı
8	RmD ile çoklu varlık portföy riski analizi I	Ders Kitabı
9	RmD ile çoklu varlık portföy riski analizi II	Ders Kitabı
10	Tarihsel simulasyon	Ders Kitabı
11	Senaryo analizi	Ders Kitabı
12	Geriye dönük test	Ders Kitabı
13	Alternatif risk ölçüm metodları	Ders Kitabı
14	Genel tekrar	Ders Kitabı

KAYNAKLAR

Ders Notu	P.Jorion, Value at Risk: the new benchmark for managing financial risk, 2nd Ed., McGraw Hill 2001.
Diğer Kaynaklar	M. Choudhry, <u>An introduction to Value at Risk</u> , 4thd Ed., John Wiley and Sons 2006

MATERYAL PAYLAŞIMI

Dökümanlar	Ders kitabı ve notları
Ödevler	Ev ödevleri (6 adet)
Sınavlar	Ara ve final sınavlar

DEĞERLENDİRME SİSTEMİ

YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI	ADET	KATKI YÜZDESİ
Ara Sınav	1	30
Ödev	2	20
Dönem projesi	1	50
Toplam		100
Finalin Başarıya Oranı		40
Yıl içinin Başarıya Oranı		60
Toplam		100

DERS KATEGORİSİ

Uzmanlık / Alan Dersleri

DERSİN PROGRAM ÇIKTILARINA KATKISI

Program Öğrenme Çıktıları	Katkı Düzeyi				
	1	2	3	4	5
1. Finansın temel ilkelerini anlamak ve bunları ulusal ve uluslararası düzeyde uygulayabilmek					X
2. Finansal problemlere modern bilgi teknolojilerini ve güncel finansal araçları etkin bir şekilde kullanarak çözüm üretebilmek					X

3. Etik ve sosyal sorumluluk bazlı düşünmeyi gerektiren sorunlarda paydaşları belirleyip alternatif çözümleri karşılaştırarak olası en iyi sonuca karar verebilmek	X
4. Çok kültürlü ve çok dilli ortamlarda çalışabilmek için gerekli altyapıyı geliştirebilmek	X
5. Finansal piyasalardaki gelişmeleri, yorumlayarak ve onları etkileyen faktörleri tespit ederek analiz edebilmek	X
6. Çokuluslu şirketlere özgü yönetim araç ve modellerini tanımak ve gerektiği yerlerde bunları uygulayabilmek.	X
7. Global ekonomik sistemin yapısını anlamak ve yeni gelişmelerin bu yapıyı nasıl etkileyeceğini analiz edebilmek.	X
8. Karar alma sürecinde eleştirel düşünme yeteneğini kullanabilmek.	X
9. Yaşam boyu öğrenme sürecine aktarılabilen liderlik, takım çalışması ve iletişim becerileri geliştirmek ve göstermek.	
10. Kalite yönetim süreçlerini uygulayarak çevre ve sürdürülebilirlik konularını yorumlamak.	X

AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU

Etkinlik	ADET	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Ders Süresi (Sınav haftası dahildir: 15x toplam ders saati)	15	3	45
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi(Ön çalışma, pekiştirme)	15	2	30
Ara Sınav	1	15	15
Ödev	8	5	40
Final	1	20	20
Toplam İş Yüğü			150
Toplam İş Yüğü / 25 (s)			6
Dersin AKTS Kredisi			6

DERS BİLGİLERİ

Ders	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
------	------	---------	----------	-------	------

Borsa'da Teknik ve Temel Analiz AFN 415 5 3+0 3 5

Ön Koşul Dersleri AFN 214 Finansın Temelleri

Dersin Dili Türkçe

Dersin Seviyesi Üniversite (Lisans)

Dersin Türü Zorunlu

Dersin Amacı Bu dersin amacı, öğrencilere borsa hakkında temel bilgiler edindirmek ve mükemmel uyumla çalışan sermaye piyasalarında analiz yetisini kazandırabilmektir.

Dersin İçeriği Sermaye piyasalarının temelleri, yapılan işlemler üzerine teknik ve temel analiz.

Dersin Öğrenme Çıktıları	Program Öğrenme Çıktıları	Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri
1. Yatırım Teorisinin açıklanması ile Portföy Yönetimi sürecinin arka planının incelenmesi	1,2,5,8,10	1,2,3	A, C, E
2. Sermaye Piyasalarında var olan günlük işlemlerin incelenmesi	1,2	1,2,3	A, C, E
3. Ticaret felsefesinin öğrenciler için daha anlaşılır bir hale getirilmesi	1,2,5,6,7,8,10	1,2,3	A, C, E
4. Sermaye piyasalarında işlem yapılırken dikkat edilecek hususların ele alınması	1,2,5,8,10	1,2,3	A, C, E
5. Üzerinde işlem yapılacak olan hisse senetlerinin ve şirketlerin temel analiz ile belirlenmesi	1,2,5,6,8,10	1,2,3	A, C, E

Öğretim Yöntemleri: 1: Anlatım, 2: Soru-Cevap, 3: Tartışma, 4: Benzetim 5: Vaka Çalışması

Ölçme Yöntemleri: A: Sınav, B: Sunum, C: Ödev, D:Proje, E: Laboratuvar

DERS AKIŞI

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Yatırım Teorisi	Giriş
2	Teknik Analize Giriş	Ders Kitabı
3	Teknik Analiz	Ders Kitabı, Online kaynaklar
4	Ticaret Stratejisi	Ders Kitabı
5	Teknik Analiz: Grafikler, Formasyonlar ve Uzun-Dönem Tabloları	Ders Kitabı
6	Teknik Analiz: Ani Değişiklik Şekiller ve Devam Eden Şekiller	Ders Kitabı
7	Teknik Analiz: Hareketli ortalamalar, salıngaçlar, hacim ve açık faiz ve farklar	Lecture Note
8	Teknik Analiz: Şamdan Tabloları	Ders Kitabı, Online kaynaklar
9	Vize	Ders Kitabı, Online kaynaklar
10	Sermaye Piyasası	Ders Kitabı, Ders notları
11	Yatırım Felsefesi	
12	Temel Analiz: Hisse seçimi	Ders Kitabı, Online kaynaklar
13	Temel Analiz: Şirket Analizi	Ders Kitabı, Online kaynaklar, Ders notları
14	Temel Analiz: Değerleme ve Üst-Alt Limit Yaklaşımı	Ders Kitabı, Online kaynaklar
15	Final	Ders Kitabı, Online kaynaklar, Ders notları

KAYNAKLAR

Kitap

Diğer Kaynaklar Ders notları, Makaleler

MATERYAL PAYLAŞIMI

Dökümanlar	Ders notları, Makaleler.
Ödevler	
Sınavlar	Ara sınav ve Final Sınavı.

DEĞERLENDİRME SİSTEMİ

YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI	ADET	KATKI YÜZDESİ
Ara Sınav	1	50
Kısa Sınav		33
Ödev	1	17
Toplam		100
Finalin Başarıya Oranı		40
Yıl içinin Başarıya Oranı		60
Toplam		100

DERS KATEGORİSİ

Uzmanlık / Alan Dersleri

DERSİN PROGRAM ÇIKTILARINA KATKISI

Program Öğrenme Çıktıları	Katkı Düzeyi				
	1	2	3	4	5
1. Finansın temel ilkelerini anlamak ve bunları ulusal ve uluslararası düzeyde uygulayabilmek					X
2. Finansal problemlere modern bilgi teknolojilerini ve güncel finansal araçları etkin bir şekilde kullanarak çözüm üretebilmek					X
3. Etik ve sosyal sorumluluk bazlı düşünmeyi gerektiren sorunlarda paydaşları belirleyip alternatif çözümleri karşılaştırarak olası en iyi sonuca karar verebilmek					
4. Çok kültürlü ve çok dilli ortamlarda çalışabilmek için gerekli altyapıyı geliştirebilmek					
5. Finansal piyasalardaki gelişmeleri, yorumlayarak ve onları etkileyen faktörleri tespit ederek analiz edebilmek					X
6. Çokuluslu şirketlere özgü yönetim araç ve modellerini tanımak ve gerektiği yerlerde bunları uygulayabilmek.			X		

7. Global ekonomik sistemin yapısını anlamak ve yeni gelişmelerin bu yapıyı nasıl etkileyeceğini analiz edebilmek. X
8. Karar alma sürecinde eleştirel düşünme yeteneğini kullanabilmek. X
9. Yaşam boyu öğrenme sürecine aktarılabilen liderlik, takım çalışması ve iletişim becerileri geliştirmek ve göstermek.
10. Kalite yönetim süreçlerini uygulayarak çevre ve sürdürülebilirlik konularını yorumlamak. X

AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU

Etkinlik	ADET	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Ders Süresi (Sınav haftası dahildir: 16x toplam ders saati)	15	3	45
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi(Ön çalışma, pekiştirme)	15	3	45
Ara Sınav	1	5	5
Kısa Sınav	14	2	28
Ödev	1	2	2
Final	1	7	7
Toplam İş Yüğü			132
Toplam İş Yüğü / 25 (s)			5.28
Dersin AKTS Kredisi			5

DERS BİLGİLERİ

Ders	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
Türkiye Sermaye Piyasaları	AFN 416	8	3 + 0	3	6

Ön Koşul Dersleri AFN 214 Finansın Temelleri

Dersin Dili İngilizce

Dersin Seviyesi Üniversite (Lisans)

Dersin Türü Zorunlu

Dersin Amacı

Dersin temel amacı, Türkiye sermaye piyasalarını tanıtmak; bu çerçevede öğrencilerin finansal piyasalara ilişkin bilgilerini derinleştirirken, piyasalarda yer alan ürünleri ve varlık piyasaları ile makroekonomi arasındaki bağlantıyı ortaya koymaktır. Yapılan sınıf içi tartışma ve uygulamalarla öğrencilerin menkul kıymet piyasalarını etkileyen politikaları algılamaları sağlanmaktadır.

Tartışılan konular, öğrencilerin piyasa katılımcılarını ve işlevlerini tanımalarına, Türkiye sermaye piyasasının işleyişinde etkili olan yasal çerçeve ve denetim mekanizmasını kavramalarına yardımcı olmaktadır.

Dersin İçeriği

Türkiye sermaye piyasası ve katılımcıların rolü; Yasal çerçeve ve denetim mekanizması; Birincil ve ikincil pazarlar ve yapılan işlemler;; Vaka çalışmaları.

Dersin Öğrenme Çıktıları	Program Öğrenme Çıktıları	Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri
1. Türkiye finans ve sermaye piyasalarının gelişimine ilişkin temel noktaları anlar.	1,2,5,6,7,8,10	1,2,3,5	A,C
2. Türkiye sermaye piyasalarının gelişiminde etkili olan kurumsal oyuncular ve işlevlerini kavrar.	1,5,6,8,10	1,2,3,5	A,C
3. Türkiye sermaye piyasasında yer alan denetim organlarını; öncelikle SPK – Sermaye Piyasası Kurulunun rolünü yorumlar.	1,5,6,8,10	1,2,3,5	A,C
4. Sermaye piyasasında yer alan finansal araçları tanımlar.	1,2,5,8,10	1,2,3,5	A,C
5. İstanbul Menkul Kıymetler Borsasının (Borsa İstanbul) yapısını ve işleyişini analiz eder.	1,2,5,8,10	1,2,3,5	A,C

Öğretim Yöntemleri:

1: Anlatım, 2: Soru-Cevap, 3: Tartışma, 4: Benzetim 5: Vaka Çalışması

Ölçme Yöntemleri:

A: Sınav, B: Sunum, C: Ödev, D: Proje, E: Laboratuvar

DERS AKIŞI

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Piyasalar	Bilgi Notu
2	Türkiye Finans Sistemi	Bilgi Notu
3	Türkiye Finans Piyasalarının Özellikleri	Bilgi Notu
4	Türkiye Sermaye Piyasalarının Analizi	Bilgi Notu
5	Sermaye Piyasası kurumları	Bilgi Notu
6	Sermaye Piyasası Enstrümanları	Bilgi Notu
7	Türkiye Sermaye Piyasaları Kurumu (SPK)	Bilgi Notu
8	Denetim Mekanizması	Bilgi Notu
9	SPK' nın Fonksiyonları: Denetim, Düzenleme, Gözetim	Bilgi Notu
10	SPK Denetim Mekanizması	Bilgi Notu
11	Uluslararası Sermaye Piyasaları	Bilgi Notu
12	Vaka Çalışması – Halka Açık Banka Örneği	Bilgi Notu
13	Türkiye’de Halka Arz Süreci	Bilgi Notu
14	Borsa İstanbul – Yerinde İnceleme (İstinye/İstanbul)	Bilgi Notu
15	Final Sınavı	

KAYNAKLAR

Kitap	Fabozzi, Frank J.; Franco Modigliani, <i>Capital Markets: Institutions and Instruments</i> , 4th Edition, USA, Prentice Hall, 2009.
Diğer Kaynaklar	Online kaynaklar, Makaleler, Bilgi notları

MATERYAL PAYLAŞIMI

Dökümanlar	Ev ödevleri, Çeşitli makaleler
Ödevler	Ev ödevleri
Sınavlar	Ara sınav ve Final sınavı

DEĞERLENDİRME SİSTEMİ

YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI

Ara Sınav

ADET

1

KATKI YÜZDESİ

50

Ödev

2

10

Dönem projesi

1

40

Toplam

100

Finalin Başarıya Oranı

40

Yıl içinin Başarıya Oranı

60

Toplam

100

DERS KATEGORİSİ

Uzmanlık / Alan Dersleri

DERSİN PROGRAM ÇIKTILARINA KATKISI

Program Öğrenme Çıktıları

Katkı Düzeyi

1 2 3 4 5

1. Finansın temel ilkelerini anlamak ve bunları ulusal ve uluslararası düzeyde uygulayabilmek

X

2. Finansal problemlere modern bilgi teknolojilerini ve güncel finansal araçları etkin bir şekilde kullanarak çözüm üretebilmek

X

3. Etik ve sosyal sorumluluk bazlı düşünmeyi gerektiren sorunlarda paydaşları belirleyip alternatif çözümleri karşılaştırarak olası en iyi sonuca karar verebilmek

4. Çok kültürlü ve çok dilli ortamlarda çalışabilmek için gerekli altyapıyı geliştirebilmek

5. Finansal piyasalardaki gelişmeleri, yorumlayarak ve onları etkileyen faktörleri tespit ederek analiz edebilmek

X

6. Çokuluslu şirketlere özgü yönetim araç ve modellerini tanımak ve gerektiği yerlerde bunları uygulayabilmek.

X

7. Global ekonomik sistemin yapısını anlamak ve yeni gelişmelerin bu yapıyı nasıl etkileyeceğini analiz edebilmek.

X

8. Karar alma sürecinde eleştirel düşünme yeteneğini kullanabilmek.

X

9. Yaşam boyu öğrenme sürecine aktarılabilen liderlik, takım çalışması ve iletişim becerileri geliştirmek ve göstermek.

10. Kalite yönetim süreçlerini uygulayarak çevre ve sürdürülebilirlik konularını yorumlamak.

X

AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU

Etkinlik	ADET	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Ders Süresi (Sınav haftası dahildir: 15x toplam ders saati)	15	3	45
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi(Ön çalışma, pekiştirme)	15	4	60
Ara Sınav	1	10	10
Ödev	1	15	10
Final	1	15	15
Toplam İş Yüğü			140
Toplam İş Yüğü / 25 (s)			5,6
Dersin AKTS Kredisi			6

DERS BİLGİLERİ

Ders	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
Türev Piyasaları	AFN 417	7	3+0	3	6

Ön Koşul Dersleri AFN 214 Finansın Temelleri

Dersin Dili	Türkçe
Dersin Seviyesi	Üniversite (Lisans)
Dersin Türü	Zorunlu
Dersin Amacı	Dersin amacı öğrenciye türev araçlarını tanıtmak, kullanımlarını ve değerlemelerini göstermektir.
Dersin İçeriği	Ders esnasında, öğrenciler önemli türev araçları ve farklı finansal piyasalar hakkında bilgi edineceklerdir. Bu araçların içinde opsiyonlar ve forwards ve futures gibi vadeli enstrümanlar bulunmaktadır. Bu araçların risk yönetimindeki önemi de tartışılacaktır.

Dersin Çıktıları	Öğrenme	Program Öğrenme Çıktıları	Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri
------------------	---------	---------------------------	--------------------	------------------

1) Farklı yatırım araçlarını bilmek	1,2,4,6,7,8,9	1, 2, 3	A,C
2) Finansal piyasaları hakkında bilgi edilme	4,6,7,8,9	1, 2, 3	A,C
3) Türev araçlarını ve piyasalarını tanımak	4,6,7,8,9	1,2,3	A,C
4) Türev araçlarının risk yönetiminde önemini bilmek	4,6,7,8,9	1,2,3	A,C

Öğretim Yöntemleri:

1: Anlatım, 2: Soru-Cevap, 3: Tartışma; 4: Benzetim; 5: Vaka Çalışması

Ölçme Yöntemleri:

A: Sınav, B: Tanıtım, C: Ödev, D: Proje, E: Laboratuvar

DERS AKIŞI

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Türev piyasalarına giriş	Ders Kitabı
2	Klasik opsiyonların sunumu	Ders Kitabı
3	Birleşik opsiyonların sunumu	Ders Kitabı
4	Opsiyon kontrotlarında payoff ve kar	Ders Kitabı
5	Sigorta collars ve diğer stratejiler	Ders Kitabı
6	Ara sınav	Ders Kitabı
7	Risk yönetimine giriş	Ders Kitabı
8	Türevler ve risk yönetimi	Ders Kitabı

9	Forward ve future kontratları	
10	Hisse senedi endeks future leri	Ders Kitabı
11	Ara sınav	Ders Kitabı
12	Döviz temelli forward ve future kontratları	Ders Kitabı
13	Döviz temelli forward ve future kontratları	Ders Kitabı
14	Genel tekrar	Ders Kitabı
15	Final	

KAYNAKLAR

Ders Notu "Fundamentals of Derivatives Markets" R. McDonald

Diğer Kaynaklar Ders notları

MATERYAL PAYLAŞIMI

Dökümanlar Slayt, ders notları

Ödevler Haftalık ödev

Sınavlar Ara sınav ve Final

DEĞERLENDİRME SİSTEMİ

YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI	ADET	KATKI YÜZDESİ
Ara Sınav	2	70
Kısa Sınav	1	20
Ödev	1	10
Toplam		100
Finalin Başarıya Oranı		40
Yıl içinin Başarıya Oranı		60
Toplam		100

DERS KATEGORİSİ

Uzmanlık / Alan Dersleri

DERSİN PROGRAM ÇIKTILARINA KATKISI

Program Öğrenme Çıktıları	Katkı Düzeyi				
	1	2	3	4	5
1. Finansın temel ilkelerini anlamak ve bunları ulusal ve uluslararası düzeyde uygulayabilmek					X
2. Finansal problemlere modern bilgi teknolojilerini ve güncel finansal araçları etkin bir şekilde kullanarak çözüm üretebilmek				X	
3. Etik ve sosyal sorumluluk bazlı düşünmeyi gerektiren sorunlarda paydaşları belirleyip alternatif çözümleri karşılaştırarak olası en iyi sonuca karar verebilmek	X				
4. Çok kültürlü ve çok dilli ortamlarda çalışabilmek için gerekli altyapıyı geliştirebilmek					X
5. Finansal piyasalardaki gelişmeleri, yorumlayarak ve onları etkileyen faktörleri tespit ederek analiz edebilmek				X	
6. Çokuluslu şirketlere özgü yönetim araç ve modellerini tanımak ve gerektiği yerlerde bunları uygulayabilmek.				X	
7. Global ekonomik sistemin yapısını anlamak ve yeni gelişmelerin bu yapıyı nasıl etkileyeceğini analiz edebilmek.				X	
8. Karar alma sürecinde eleştirel düşünme yeteneğini kullanabilmek.					X
9. Yaşam boyu öğrenme sürecine aktarılabilen liderlik, takım çalışması ve iletişim becerileri geliştirmek ve göstermek.					
10. Kalite yönetim süreçlerini uygulayarak çevre ve sürdürülebilirlik konularını yorumlamak.				X	

AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU

Etkinlik	ADET	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Ders Süresi (Sınav haftası dahildir: 14x toplam ders saati)	15	3	45
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi(Ön çalışma, pekiştirme)	15	4	60
Ara Sınav	2+1	4+1	5
Ödev	14	2	28
Final	1	2	2
Toplam İş Yüğü			140
Toplam İş Yüğü / 25 (s)			5.6
Dersin AKTS Kredisi			6

DERS BİLGİLERİ

Ders	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
Uluslararası Kurumsal Finans	AFN 418	7	3 + 0	3	6

Ön Koşul Dersleri AFN 311 İşletme Finansı

Dersin Dili İngilizce

Dersin Seviyesi Üniversite (Lisans)

Dersin Türü Bölüm seçmeli

Dersin Amacı Uluslararası bir şirketin doğru yatırım, finansman ve döner sermaye kararlarını verirken karşılaşacağı zorluklar ve fırsatlar, ve bu zorluk ve fırsatlarla baş etme yöntemlerinin kavranması

Dersin İçeriği Uluslararası para ve sermaye piyasaları ve fonksiyonları; Faiz ve döviz takasları; Uluslararası portföy yönetiminin temelleri; Direkt yabancı yatırım ve sınır ötesi şirket satın alımları; Uluslararası sermaye yapısı ve sermayenin maliyeti; Uluslararası yatırım bütçelemesi; Uluslararası nakit yönetimi; Uluslararası vergilendirme ve transfer fiyatlandırması

Dersin Öğrenme Çıktıları	Program Öğrenme Çıktıları	Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri
Uluslararası para ve sermaye piyasalarının nasıl işlediğini ve uluslararası bir şirketin bu piyasalardan nasıl finansman sağlayabileceğini açıklayabilmek	1, 2, 5, 6, 7, 10	1,2,3	A,C
Uluslararası bir şirketin faiz ve döviz takaslarını kullanarak riskini nasıl yönetebileceğini açıklayabilmek	1, 2, 5, 6, 7	1,2,3	A,C
Yabancı yatırımların yarattığı zorlukları ve fırsatları analiz edebilmek	1, 2, 5, 6, 7, 8	1,2,3	A,C
Uluslararası bir şirketin sermaye maliyetini hesaplayabilmek ve sermaye yapısının nasıl değişiklik gösterdiğini tartışabilmek	1, 5, 6, 7, 8	1,2,3	A,C
Uluslararası yatırım projelerinin değerlendirme analizlerini yapabilmek	1, 5, 6, 10	1,2,3	A,C
Uluslararası şirkette nakit yönetiminde kullanılabilecek farklı yaklaşımları ayırt edebilmek	1, 2, 5, 6	1,2,3	A,C

Uluslararası finansal kararlarda vergilerin önemini ve transfer fiyatlandırmasının nasıl işlediğini açıklayabilmek 1, 5, 6, 8, 10 1,2,3 A,C

Öğretim Yöntemleri: 1: Anlatım, 2: Soru-Cevap, 3: Tartışma, 4: Benzetim 5: Vaka Çalışması

Ölçme Yöntemleri: A: Sınav, B: Sunum, C: Ödev, D: Proje, E: Laboratuvar

DERS AKIŞI

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Giriş - Globalleşme ve Uluslararası Şirket	Ders Kitabı Bölüm 1
2	Uluslararası Borç Piyasaları	Ders Kitabı Bölüm 13
3	Uluslararası Sermaye Piyasaları	Ders Kitabı Bölüm 14
4	Faiz Oranı Takasları	Ders Kitabı Bölüm 8
5	Döviz Takasları	Online kaynaklar
6	Uluslararası Portföy Yönetimi	Online kaynaklar
7	Ara Sınav	
8	Direkt Yabancı Yatırım ve Sınır Ötesi Şirket Alımları	Ders Kitabı Bölüm 17
9	Uluslararası Şirketlerin Sermaye Yapısı	Online kaynaklar
10	Uluslararası Şirketlerin Sermaye Maliyeti	Ders Kitabı Bölüm 13
11	Uluslararası Sermaye Bütçelemesi	Ders Kitabı Bölüm 18
12	Uluslararası Sermaye Bütçelemesi	Ders Kitabı Bölüm 18
13	Uluslararası Nakit Yönetimi	Online kaynaklar
14	Uluslararası Vergiler ve Tranfer Fiyatlandırması	Ders Kitabı Bölüm 15
15	Final Sınavı	

KAYNAKLAR

Ders Kitabı Eitemann, Stonehill, and Moffett (2016). Multinational Business Finance, Global Edition, 14th Edition, Pearson.

Diğer Kaynaklar Ders Moodle sitesi, Online kaynaklar, Makaleler, Ders notları

MATERYAL PAYLAŞIMI

Dökümanlar	Ders kitabı, ders notları, makaleler
Ödevler	Ev ödevleri, vaka çalışması
Sınavlar	1 ara sınav ve final

DEĞERLENDİRME SİSTEMİ

YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI	ADET	KATKI YÜZDESİ
Ara Sınav	1	50
Ödev	4	50
Toplam		100
Finalin Başarıya Oranı		40
Yıl içinin Başarıya Oranı		60
Toplam		100

DERS KATEGORİSİ

Uzmanlık / Alan Dersleri

DERSİN PROGRAM ÇIKTILARINA KATKISI

Program Öğrenme Çıktıları	Katkı Düzeyi				
	1	2	3	4	5
1. Finansın temel ilkelerini anlamak ve bunları ulusal ve uluslararası düzeyde uygulayabilmek					X
2. Finansal problemlere modern bilgi teknolojilerini ve güncel finansal araçları etkin bir şekilde kullanarak çözüm üretebilmek			X		
3. Etik ve sosyal sorumluluk bazlı düşünmeyi gerektiren sorunlarda paydaşları belirleyip alternatif çözümleri karşılaştırarak olası en iyi sonuca karar verebilmek		X			
4. Çok kültürlü ve çok dilli ortamlarda çalışabilmek için gerekli altyapıyı geliştirebilmek					X
5. Finansal piyasalardaki gelişmeleri, yorumlayarak ve onları etkileyen faktörleri tespit ederek analiz edebilmek				X	
6. Çokuluslu şirketlere özgü yönetim araç ve modellerini tanımak ve gerektiği yerlerde bunları uygulayabilmek.				X	
7. Global ekonomik sistemin yapısını anlamak ve yeni gelişmelerin bu yapıyı nasıl etkileyeceğini analiz edebilmek.		X			
8. Karar alma sürecinde eleştirel düşünme yeteneğini kullanabilmek.				X	
9. Yaşam boyu öğrenme sürecine aktarılabileceği liderlik, takım çalışması ve iletişim becerileri geliştirmek ve göstermek.			X		

10. Kalite yönetim süreçlerini uygulayarak çevre ve sürdürülebilirlik konularını yorumlamak.

x

AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU

Etkinlik	ADET	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Ders Süresi (Sınav haftası dahildir: 16x toplam ders saati)	15	3	45
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi(Ön çalışma, pekiştirme)	15	3	45
Ara Sınav	1	20	20
Ödev	4	5	20
Final	1	25	25
Toplam İş Yüğü			155
Toplam İş Yüğü / 25 (s)			6,20
Dersin AKTS Kredisi			6

DERS BİLGİLERİ

Ders	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
Finansal Hizmetler Pazarlaması	AFN 419	7	3+0	3	6
Ön Koşul Dersleri	AFN 214 Finansın Temelleri				
Dersin Dili	İngilizce				
Dersin Seviyesi	Üniversite (Lisans)				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Amacı	Finansal hizmetler sektöründe kullanılan pazarlama stratejileri hakkında bilgi vermek, bu piyasada aşılması gereken gerçek-zamanlı engeller ve potansiyel kariyer yolları hakkında anlayış geliştirmek.				
Dersin İçeriği	Finansal hizmetler ortamı: engeller ve fırsatlar; Finansal hizmetler müşterisi: finansal karar alma; Kişisel kredi pazarlaması; Bireysel bankacılık pazarlaması; Finansal hizmetlerin dağıtımı ve teslimatında				

teknolojinin rolü; Fiyatlandırma ve fiyat-bazlı rekabet; Müşteri karlılığı: veri ve analiz.

Dersin Öğrenme Çıktıları	Program Öğrenme Çıktıları	Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri
1) Hizmet ve ürün pazarlaması arasındaki farkları anlamayı ve eleştirel olarak tartışmayı sağlar.	1,8	1,2,3	A,B
2)Finansal hizmetler ortamını anlama ve tartışma imkanı sunar.	1,2,4,5,7,10	1,2,3,5	A,B
3) Finansal karar alan finansal müşterileri bekleyen problemleri anlamayı ve tartışmayı sağlar.	1,3,9,10	1,2,3,5	A,B
4) Finansal hizmetler için kullanılan pazarlama girişimlerini eleştirel olarak değerlendirebilmeyi sağlar.	1,3,5,8,9,10	1,2,3,5	C
5)Yeni ürün geliştirme, fiyatlandırma, iletişim ve müşteri ilişkileri, ve dağıtım kanalı yönetimini de içeren ürün niteliklerine dikkate alan stratejiler dizayn ettirir.	1,2,3,9,10	2,3,4,5	B,C,D

Öğretim Yöntemleri:	1: Anlatım, 2: Soru-Cevap, 3: Tartışma, 4: Benzetim, 5: Vaka Çalışması
Ölçme Yöntemleri:	A: Sınav, B: Sunum, C: Ödev, D: Proje, E: Laboratuvar

DERS AKIŞI

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Finansal hizmetlerin rolü, katkıları ve koşulları	Ders Kitabı-Giriş
2	Finansal hizmetler piyasası	Ders Kitabı, Makale
3	Finansal hizmetler pazarlaması: genel bakış	Ders Kitabı, Vaka Çalışması
4	Stratejik planlama ve pazarlama planlaması	Vaka Çalışması
5	Pazarlama ortamının analizi	Ders Kitabı, Makale, Vaka Çalışması
6	Finansal hizmetler müşterisini anlamak	Ders Kitabı, Makale
7	Vize Sınavı	

8	Segmentasyon, hedef koyma ve konumlandırma	Ders Kitabı, Vaka Çalışması
9	Finansal hizmetler için uluslararasılaştırma stratejileri	Vaka Çalışması
10	Müşteri edinme ve pazarlama karması	Ders Kitabı, Makale
11	Ürün ve müşteri ihtiyaçları	Ders Kitabı, Makale, Vaka Çalışması
12	İletişim, promosyon ve dijitalleşmenin etkisi	Ders Kitabı, Makale, Vaka Çalışması
13	Fiyat ve müşterinin maliyeti	Ders Kitabı
14	Müşteri ilişkileri yönetimi: Temeller ve uygulamalar	Ders Kitabı, Makale, Vaka Çalışması
15	Final Sınavı	

KAYNAKLAR

Ders Kitabı	<i>Financial Services Marketing: An International Guide to Principles and Practice</i> , 3 rd edition, 2017, Routledge, by Ennew, Waite, Waite.
Diğer Kaynaklar	Ders web sitesi, Vaka çalışmaları, Makaleler.

MATERYAL PAYLAŞIMI

Dökümanlar	Grup ve kişisel projeler için yönerge ve not, Makaleler
Ödevler	Vaka Çalışmaları
Sınavlar	Ara sınav ve Final sınavı

DEĞERLENDİRME SİSTEMİ

YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI	ADET	KATKI YÜZDESİ
Ara Sınav	1	40
Vaka çalışmaları	6	40
Dönem projesi	1	20
Toplam		100
Finalin Başarıya Oranı		40

Yıl içinin Başarıya Oranı

60

Toplam

100

DERS KATEGORİSİ

Uzmanlık / Alan Dersleri

DERSİN PROGRAM ÇIKTILARINA KATKISI

Program Öğrenme Çıktıları	Katkı Düzeyi				
	1	2	3	4	5
1. Finansın temel ilkelerini anlamak ve bunları ulusal ve uluslararası düzeyde uygulayabilmek				X	
2. Finansal problemlere modern bilgi teknolojilerini ve güncel finansal araçları etkin bir şekilde kullanarak çözüm üretebilmek		X			
3. Etik ve sosyal sorumluluk bazlı düşünmeyi gerektiren sorunlarda paydaşları belirleyip alternatif çözümleri karşılaştırarak olası en iyi sonuca karar verebilmek				X	
4. Çok kültürlü ve çok dilli ortamlarda çalışabilmek için gerekli altyapıyı geliştirebilmek		X			
5. Finansal piyasalardaki gelişmeleri, yorumlayarak ve onları etkileyen faktörleri tespit ederek analiz edebilmek			X		
6. Çokuluslu şirketlere özgü yönetim araç ve modellerini tanımak ve gerektiği yerlerde bunları uygulayabilmek.					
7. Global ekonomik sistemin yapısını anlamak ve yeni gelişmelerin bu yapıyı nasıl etkileyeceğini analiz edebilmek.		X			
8. Karar alma sürecinde eleştirel düşünme yeteneğini kullanabilmek.			X		
9. Yaşam boyu öğrenme sürecine aktarılabilmesi liderlik, takım çalışması ve iletişim becerileri geliştirmek ve göstermek.				X	
10. Kalite yönetim süreçlerini uygulayarak çevre ve sürdürülebilirlik konularını yorumlamak.				X	

AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU

Etkinlik	ADET	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Ders Süresi (Sınav haftası dahildir: 15x toplam ders saati)	15	3	45
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi(Ön çalışma, pekiştirme)	15	2	30
Ara Sınav	1	5	5

Vaka çalışmaları hazırlığı ve sunumu	6	12	72
Final	1	8	8
Toplam İş Yüğü			160
Toplam İş Yüğü / 25 (s)			6.4
Dersin AKTS Kredisi			6

DERS BİLGİLERİ

Ders	Kodu	Yarıyıl	T+U+L Saat	Kredi	AKTS
Algoritmik Ticaret	AFN 420	8	3+0+0	3	6
Ön Koşul Dersleri	STAT 410 İstatistik				
Ders Koordinatörü					
Dersi Verenler					
Dersin Dili	İngilizce				
Dersin Seviyesi	Üniversite (Lisans)				
Dersin Türü	Bölüm Seçmeli				
Dersin Amacı	Algoritmik ticarete, bir yazılım programı aracılığıyla, fiyat, miktar veya piyasadaki diğer faktörlerle ilgili koşullara bağlı olarak oluşturulan talimatlara göre alım satım emirleri otomatik olarak gerçekleştirilir. Algoritmik ticaret kullanımı psikolojik ya da davranışsal kökenli insan hatalarını azaltır ve yatırımcılara bir çok faktörü aynı anda dikkate alarak hızlı alım satım yapma imkanı sağlar. Algoritmik ticarete giriş niteliğinde olan bu derste algo ticaret metodolojilerinin nasıl oluşturulacağı ve uygulanacağı görülecektir. Dersin sonunda öğrenciler algoritmik ticaret programları hakkında bilgi edinecek, temel algoritmik ticaret uygulamalarında deneyim sahibi olacak ve algoritmik ticaretin olumlu ve olumsuz yönlerini anlayacaktır.				
Dersin İçeriği	Algo Ticarete Temel Kavramlar, Algo Ticaret Türleri ve stratejileri, Alış-Satış Emirleri, Komut Verme, Çoklu Varlık İşlemi, Haberlere Reaksiyon, Veri madeni ve Yapay Zeka				

Dersin Öğrenme Çıktıları	Program Öğrenme Çıktıları	Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri
1. Algoritmik ticarete ilişkin temel kavramları tanımlayabilmek	2,5	1, 2, 3, 5	A, B, C
2. Algoritmik ticaret uygulamalarında deneyim sahibi olmak	2,5	1, 2, 3, 5	A, B, C
3. Algoritmik ticaretin olumlu ve olumsuz yönleri hakkında bilgi sahibi olmak	1,2,5,7	1, 2, 3, 5	A, B, C

Öğretim Yöntemleri:	1: Anlatım, 2: Soru-Cevap, 3: Tartışma, 4: Benzetim 5: Vaka Çalışması
Ölçme Yöntemleri:	A: Sınav, B: Sunum, C: Ödev, D: Proje, E: Laboratuvar

DERS AKIŞI

Hafta	Konular	Çalışma Materyali
1	Giriş	
2	Temel Kavramlar	Ders kitabı ve Ders Notları
3	Temel Kavamlar	Ders kitabı ve Ders Notları
4	Algo Ticaret Türleri	Ders kitabı ve Ders Notları
5	Algo Ticaret Stratejiler	Ders kitabı ve Ders Notları
6	Alış-Satış Emirleri	Ders kitabı ve Ders Notları
7	Alış-Satış Emirleri	Ders kitabı ve Ders Notları
8	Ara Sınav	
9	Komut Verme	Ders kitabı ve Ders Notları
10	Komut Verme	Ders kitabı ve Ders Notları
11	Komut Verme	Ders kitabı ve Ders Notları
12	Çoklu Varlık İşlemi	Ders kitabı ve Ders Notları
13	Haberlere Reaksiyon	Ders kitabı ve Ders Notları
14	Veri madeni ve Yapay Zeka	Ders kitabı ve Ders Notları
15	Proje Sunumları	Ders kitabı ve Ders Notları

KAYNAKLAR

Ders Kitabı	Algorithmic Trading & DMA: An introduction to direct access trading strategies, Barry Johnson, 4Myeloma Press, London
Diğer Kaynaklar	Online kaynaklar

MATERYAL PAYLAŞIMI

Dökümanlar	Ders notları ve proje için yönerge
Ödevler	
Sınavlar	Ara Sınav ve Final Sınavı

DEĞERLENDİRME SİSTEMİ

YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI	ADEDİ	KATKI YÜZDESİ
Ara sınav	1	35
Proje	1	30
Total		100
Finalin Başarıya Oranı		35

Yıl içinin Başarıya Oranı

65

Total

100

DERS KATEGORİSİ

Uzmanlık / Alan Dersleri

DERSİN PROGRAM ÇIKTILARINA KATKISI

Program Öğrenme Çıktıları	Katkı Düzeyi				
	1	2	3	4	5
1. Finansın temel ilkelerini anlamak ve bunları ulusal ve uluslararası düzeyde uygulayabilmek			X		
2. Finansal problemlere modern bilgi teknolojilerini ve güncel finansal araçları etkin bir şekilde kullanarak çözüm üretebilmek					X
3. Etik ve sosyal sorumluluk bazlı düşünmeyi gerektiren sorunlarda paydaşları belirleyip alternatif çözümleri karşılaştırarak olası en iyi sonuca karar verebilmek	X				
4. Çok kültürlü ve çok dilli ortamlarda çalışabilmek için gerekli altyapıyı geliştirebilmek	X				
5. Finansal piyasalardaki gelişmeleri, yorumlayarak ve onları etkileyen faktörleri tespit ederek analiz edebilmek				X	
6. Çokuluslu şirketlere özgü yönetim araç ve modellerini tanımak ve gerektiği yerlerde bunları uygulayabilmek.			X		
7. Global ekonomik sistemin yapısını anlamak ve yeni gelişmelerin bu yapıyı nasıl etkileyeceğini analiz edebilmek.	X				
8. Karar alma sürecinde eleştirel düşünme yeteneğini kullanabilmek.			X		
9. Yaşam boyu öğrenme sürecine aktarılabilmesi liderlik, takım çalışması ve iletişim becerileri geliştirmek ve göstermek.					
10. Kalite yönetim süreçlerini uygulayarak çevre ve sürdürülebilirlik konularını yorumlamak.	X				

AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU

Etkinlik	ADET	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Ders Süresi (Sınav haftası dahildir: 15x toplam ders saati)	15	3	45
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi(Ön çalışma, pekiştirme)	15	4	60
Ara Sınav	1	12.5	12.5
Proje	1	3	30

Final Sınavı	1	10	10
Toplam İş Yüğü			157,5
Toplam İş Yüğü / 25 (s)			6,30
Dersin AKTS Kredisi			6

DERS BİLGİLERİ

Ders	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
Bitirme Projesi	AFN 496	8	3+0	3	8

Ön Koşul Dersleri

Dersin Dili	İngilizce
Dersin Seviyesi	Üniversite (Lisans)
Dersin Türü	Zorunlu
Dersin Amacı	Dersin amacı ekonomik ve finansal piyasalarla alakalı spesifik konularda öğrenciyi vereceği tepkiler konusunda hazırlamaktır.
Dersin İçeriği	Ders sürecinde, öğrenci bir konu seçer, seçtiği konu üzerinde gerekli araştırmaları yapar ve gerekli görüldüğü takdirde empirik analizleri araştırmalarının sonucunda ulaştığı bulgular üzerinde uygular.

Dersin Öğrenme Çıktıları	Program Öğrenme Çıktıları	Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri
1) Konunun seçilmesi	1,2,4,6,7,8,9	1,2,3	A,B,C
2) Gerekli araştırma kaynaklarının seçilmesi	8,9	1,2,3	A,B,C
3) Seçilen konunun analizi ve anlaşılması	1,2,4,6,7,8,9	1,2,3	A,B,C
4) Seçilen konu üzerine yapılan çalışmalar	4,6,7,8,9	1,2,3	A,B,C
5) Seçilen konunun sunumu	4,6,7,8,9	1,2,3	A,B,C

Öğretim Yöntemleri:	1: Anlatım, 2: Soru-Cevap, 3: Tartışma, 4: Benzetim 5: Vaka Çalışması
----------------------------	---

**Ölçme
Yöntemleri:**

A: Sınav, B: Sunum, C: Ödev, D:Proje, E: Laboratuvar

DERS AKIŞI

Hafta Konular

Ön Hazırlık

- 1 Spesifik bir konunun seçilmesi ve o konuyla uğraşma
- 2 Seçilen konu hakkındaki ilk tartışma
- 3 İlk Adım: Seçilen konu hakkındaki ilk müsvedde
- 4 Literatürün gözden geçirilmesi ve teorik yaklaşımların incelenmesi
- 5 Literatürün gözden geçirilmesi ve teorik yaklaşımların incelenmesi
- 6 Literatürün gözden geçirilmesi ve teorik yaklaşımların incelenmesi
- 7 Uygulamalar
- 8 Uygulamalar
- 9 Uygulamalar
- 10 Uygulamalar
- 11 Uygulamalar
- 12 Uygulamalar
- 13 Genel Tekrar
- 14 Genel Tekrar
- 15 Sunum

KAYNAKLAR

Kitap

Ders Notu

Diğer Kaynaklar Seçilen konuyla ilgili kaynak kitap ve makaleler

MATERYAL PAYLAŞIMI

Dökümanlar

Ödevler

Sınavlar Sunum

DEĞERLENDİRME SİSTEMİ

YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI	ADET	KATKI YÜZDESİ
Ara Sınav	0	0
Ödev	0	0
Sunum	1	100
Toplam		100

Toplam 100

DERS KATEGORİSİ

Uzmanlık / Alan Dersleri

DERSİN PROGRAM ÇIKTILARINA KATKISI

Katkı Düzeyi
1 2 3 4 5

1. Finansın temel ilkelerini anlamak ve bunları ulusal ve uluslararası düzeyde uygulayabilmek X
2. Finansal problemlere modern bilgi teknolojilerini ve güncel finansal araçları etkin bir şekilde kullanarak çözüm üretebilmek X
3. Etik ve sosyal sorumluluk bazlı düşünmeyi gerektiren sorunlarda paydaşları belirleyip alternatif çözümleri karşılaştırarak olası en iyi sonuca karar verebilmek
4. Çok kültürlü ve çok dilli ortamlarda çalışabilmek için gerekli altyapıyı geliştirebilmek X
5. Finansal piyasalardaki gelişmeleri, yorumlayarak ve onları etkileyen faktörleri tespit ederek analiz edebilmek
6. Çokuluslu şirketlere özgü yönetim araç ve modellerini tanımak ve gerektiği yerlerde bunları uygulayabilmek.
7. Global ekonomik sistemin yapısını anlamak ve yeni gelişmelerin bu yapıyı nasıl etkileyeceğini analiz edebilmek.
8. Karar alma sürecinde eleştirel düşünme yeteneğini kullanabilmek. X
9. Yaşam boyu öğrenme sürecine aktarılabilmesi liderlik, takım çalışması ve iletişim becerileri geliştirmek ve göstermek. X
10. Kalite yönetim süreçlerini uygulayarak çevre ve sürdürülebilirlik konularını yorumlamak.

AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU

Etkinlik	ADET	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Ders Süresi (Sınav haftası dahildir: 15x toplam ders saati)	15	3	45
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi(Ön çalışma, pekiştirme)	15	5	75
Ara Sınav	0	0	0
Ödev	15	5	75
Final	1	10	10
Toplam İş Yüğü			205
Toplam İş Yüğü / 25 (s)			8.2
Dersin AKTS Kredisi			8

**ULUSLARARASI FİNANS VE İŞLETME BÖLÜMLERİ DIŞINDAKİ BÖLÜMLER İÇİN
AÇILAN DERSLER****DERS BİLGİLERİ**

Ders	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
Finansal Yönetim	AFN 345	5	3+0	3	7

Ön Koşul Dersleri

Dersin Dili	İngilizce
Dersin Seviyesi	Üniversite (Lisans)
Dersin Türü	Zorunlu
Dersin Amacı	Bu ders, Uluslararası Finans ve İşletme dışındaki bölümlerden gelen öğrencilere, kurumlarda etkin ve başarılı finansal kararlar vermek için gerekli temel kavramları, metodları ve teknik araçları tanıtmak amacıyla tasarlanmıştır.

Dersin İçeriği

Derste işlenen başlıca konular şoyledir: finansal yönetime genel bakış; finansal tablolar ve varlıklardan yaratılan kaynaklar; finansal planlama ve finansal tabloların analizi; paranın zaman değeri; piyasalar; değerleme yöntemleri; menkul kıymetlerin değerlemesi; faizler ve faizleri etkileyen faktörler; etkin piyasalar; pay sahiplerine demeler; uzun vadeli yatırım kararlarının planlanması ve değerlendirilmesi; sermaye yapısı ve sermayenin maliyeti; yatırım riski ve getirisi ve ilgili modeller.

Dersin đrenme ıktıları	Program đrenme ıktıları	đretim Yöntemleri	lme Yöntemleri
1) Kurumların etkin finansman ve yatırım kararları verirken ihtiyaç duyduğu temel finansal kavramları ve metodları iyi derece anlamış olmak.	1,2,3,5	1,2,3,4	A, C
2) Derste öğrenilen kavram ve teknikleri gerçek kurumsal finans kararları verirken uygulayabilmek.	1,2,3,5,8	1,2,3	A, C, D
3) Finansal planlama prosedürleri ve büyüme için ihtiyaç duyulan kaynakların belirleme metodları hakkında bilgi sahibi olmak..	1,5	1,2,3	A, C
4) Paranın zaman değeri ile ilgili metodları gerçek yaşam problemlerini çözmede kullanabilmek.	1,2,5,8	1,2,3	A, C, E
5) eřitli finansal varlıkların ve yatırım projelerinin değerlemesini yapabilmek.	1,2,5	1,2,3	A, C, E

6) Kurumsal yatırım projelerini ve firma performansını etraflıca değerlendirebilmek.	1,2,5	1,2,3	A, C, E
--	-------	-------	---------

Öğretim Yöntemleri:	1: Anlatım, 2: Soru-Cevap, 3: Tartışma, 4: Benzetim, 5: Vaka Çalışması
Ölçme Yöntemleri:	A: Sınav , B: Sunum, C: Ödev, D: Proje, E: Labarotuvuar

DERS AKIŞI

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Finansal Yönetime Genel Bakış	Ders Kitabı 1. Bölüm
2	Finansal Tablolar ve Varlıklardan Yaratılan Kaynaklar	Ders Kitabı 2. Bölüm
3	Finansal Planlama	Ders Notları
4	Finansal Tabloların Analizi	Ders Kitabı 3. Bölüm
5	Finansal Tabloların Analizi	Ders Kitabı 3. Bölüm
6	Paranın zaman değeri	Ders Kitabı 4. Bölüm
7	Gelecekteki Kaynakların ve Ödemelerin Değerlemesi	Ders Kitabı 5. Bölüm
8	Faizler ve Tahvil ve Değerleme	Ders Kitabı 6. Bölüm
9	Faizler ve Tahvil ve Değerleme	Ders Kitabı 6. Bölüm
10	Piyasalar ve Hisse Senedi ve Değerleme	Ders Kitabı 7. Bölüm
11	Uzun Vadeli Yatırımlar	Ders Kitabı 8. Bölüm
12	Uzun Vadeli Yatırımlar	Ders Kitabı 9. Bölüm
13	Risk, Getiri ve Sermayenin Maliyeti	Ders Kitabı 10-12. Bölümler
14	Risk, Getiri ve Sermayenin Maliyeti	Ders Kitabı 10-12. Bölümler
15	Final sınavı	Tüm Konular

KAYNAKLAR

Ders Kitabı	Kurumsal Finansın Temel Unsurları (Essentials of Corporate Finance), Ross, Westerfield and Jordan, International Edition, McGraw-Hill.
Diğer Kaynaklar	Ders websitesi, ders notları, finansal piyasalar laboratuvarı, sanal portföy yönetimi programı, bilimsel hesap makinesi, online kaynaklar, excel tipi yazılım programı.

MATERYAL PAYLAŞIMI

Dökümanlar	Ders notları ve ev ödevleri için yönerge ve ekstra örnekler
Ödevler	Ev ödevleri
Sınavlar	Ara Sınav ve Final Sınavı

DEĞERLENDİRME SİSTEMİ

YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI	ADET	KATKI YÜZDESİ
Ara Sınav	1	40
Ödev	5	40
Dönem Projesi	1	20
Toplam		100
Finalin Başarıya Oranı		40
Yıl içinin Başarıya Oranı		60
Toplam		100

DERS KATEGORİSİ Uzmanlık / Alan Dersleri

DERSİN PROGRAM ÇIKTILARINA KATKISI

Program Öğrenme Çıktıları	Katkı Düzeyi				
	1	2	3	4	5

1. Finansın temel ilkelerini anlamak ve bunları ulusal ve uluslararası düzeyde uygulayabilmek		X
2. Finansal problemlere modern bilgi teknolojilerini ve güncel finansal araçları etkin bir şekilde kullanarak çözüm üretebilmek	X	
3. Etik ve sosyal sorumluluk bazlı düşünmeyi gerektiren sorunlarda paydaşları belirleyip alternatif çözümleri karşılaştırarak olası en iyi sonuca karar verebilmek	X	
4. Çok kültürlü ve çok dilli ortamlarda çalışabilmek için gerekli altyapıyı geliştirebilmek	X	
5. Finansal piyasalardaki gelişmeleri, yorumlayarak ve onları etkileyen faktörleri tespit ederek analiz edebilmek	X	
6. Çokuluslu şirketlere özgü yönetim araç ve modellerini tanımak ve gerektiği yerlerde bunları uygulayabilmek.		
7. Global ekonomik sistemin yapısını anlamak ve yeni gelişmelerin bu yapıyı nasıl etkileyeceğini analiz edebilmek.		
8. Karar alma sürecinde eleştirel düşünme yeteneğini kullanabilmek.	X	
9. Yaşam boyu öğrenme sürecine aktarılabilmesi için liderlik, takım çalışması ve iletişim becerileri geliştirmek ve göstermek.	X	
10. Kalite yönetim süreçlerini uygulayarak çevre ve sürdürülebilirlik konularını yorumlamak.		

AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU

Etkinlik	ADET	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Ders Süresi (Sınav haftası dahildir: 15x toplam ders saati)	15	3	45
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi(Ön çalışma, pekiştirme)	15	4	60
Ara Sınav	1	10	10
Ödev	5+1(Proje)	(5+15)	40
Final	1	15	15

Toplam İş Yüğü	170
Toplam İş Yüğü / 25 (s)	6.8
Dersin AKTS Kredisi	7
