

## 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 inovasyonlara

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 patikasından birini seçebilmeliler:

1. Çeşitli kuruluşlarda, aldıkları eğitim ile ilgili bir kariyer
2. Kendi şirketini kurabilen ve yönetebilen bir girişimci
3. Daha ileri eğitim alarak 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 aktarılabilen 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 Kalkulus                        | 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 süreleri 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 yaptırabilir.

#### 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      |
|--|-----------|
| <b>Destek Dersleri</b>                       |           |
| 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         |
| <b>Toplam</b>                                | <b>32</b> |

|  |           |
|--|-----------|
| <b>Temel Mesleki Dersler</b>                           |           |
| Finansal Muhasebenin Temelleri                         | 5         |
| İleri İstatistik Uygulamaları                          | 5         |
| Mikroekonomi   | 7         |
| Finansal Muhasebe                                      | 5         |
| İstatistik   | 5         |
| Makroekonomi   | 7         |
| Finansın Temelleri                                     | 6         |
| <b>Toplam</b>  | <b>40</b> |
| <b>Uzmanlık Dersleri</b>                               |           |
| 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         |
| <b>Toplam</b>  | <b>84</b> |
| <b>Beşerî, İletişim ve Yönetim Becerileri Dersleri</b> |           |
| Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I/II                | 4         |
| Uygarlık Tarihi  | 3         |
| Türk Dili I/II   | 4         |
| <b>Toplam</b>  | <b>11</b> |
| <b>Bölüm / Serbest Seçmeli Dersler</b>                 |           |
| 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          |
| <b>Toplam</b>                     | <b>61</b>  |
|                                   |            |
| <b>Tüm Derslerin AKTS Toplamı</b> | <b>240</b> |

## 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 değerlendirilmesi; 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<br>uygulayabilmek.  |         |       |         |
| 3) | Finansal<br>planlama<br>prosedürleri ve<br>büyüme için<br>ihtiyaç duyulan<br>kaynakların<br>belirleme<br>metodları<br>hakkında bilgi<br>sahibi olmak.. | 1,5     | 1,2,3 | A, C    |
| 4) | Paranın zaman<br>değeri ile ilgili<br>metodları<br>gerçek yaşam<br>problemlerini<br>çözmede<br>kullanabilmek.  | 1,2,5,8 | 1,2,3 | A, C, E |
| 5) | Finansal<br>varlıkların<br>değerlemesini<br>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: Labarotuvuar

**DERS AKIŞI**

**Hafta Konular**

- 1 Finansal Yönetime Genel Bakış
- 2 Finansal Tablolar ve Varlıklardan Yaratılan Kaynaklar
- 3 Finansal Tabloların Analizi
- 4 Finansal Planlama
- 5 Finansal Planlama
- 6 Paranın zaman değeri

**Ön Hazırlık**

- Ders Kitabı 1. Bölüm
- Ders Kitabı 2. Bölüm
- Ders Kitabı 2. Bölüm
- Ders Kitabı 2. Bölüm
- Ders Notları
- 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

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

### MATERYAL PAYLAŞIMI

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>Dökümanlar</b> | Ders notları ve ev ödevleri için yönerge ve ekstra örnekler |
| <b>Ödevler</b>    | Ev ödevleri   |
| <b>Sınavlar</b>   | Ara Sınav ve Final Sınavı                                   |

### DEĞERLENDİRME SİSTEMİ

| YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI       | ADET | KATKI YÜZDESİ |
|-------------------------------|------|---------------|
| Ara Sınav                     | 1    | 40            |
| Ödev                          | 5    | 40            |
| Dönem Projesi                 | 1    | 20            |
| <b>Toplam</b>                 |      | 100           |
| <b>Finalin Başarıya Oranı</b> |      | 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                    |
| <b>Toplam İş Yüğü</b>                                       |            |               | 145                   |
| <b>Toplam İş Yüğü / 25 (s)</b>                              |            |               | 5.8                   |
| <b>Dersin AKTS Kredisi</b>                                  |            |               | 6                     |

## DERS BİLGİLERİ

| Ders                     | Kodu  | Yarıyıl | T+U Saat | Kredi | AKTS |
|--------------------------|---|---------|----------|-------|------|
| Kurumsal Yönetim ve Etik | AFN 218   | 6       | 3 + 0    | 3     | 5    |
| <b>Ön Koşul Dersleri</b> | BBA 101 İşletmeye Giriş   |         |          |       |      |
| <b>Dersin Dili</b>       | İngilizce   |         |          |       |      |
| <b>Dersin Seviyesi</b>   | Üniversite (Lisans)   |         |          |       |      |
| <b>Dersin Türü</b>       | Bölüm seçmeli   |         |          |       |      |
| <b>Dersin Amacı</b>      | Kurumsal yönetim rollerinin ve sorumluluklarının yerine getirilmesini ve etkinliklerini etik olarak değerlendirme odağıyla kurumsal yönetim temellerinin geniş kapsamlı olarak sağlanması   |         |          |       |      |
| <b>Dersin İçeriği</b>    | 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 |         |          |       |      |

| <b>Dersin Öğrenme Çıktıları</b>   | <b>Program Öğrenme Çıktıları</b> | <b>Öğretim Yöntemleri</b> | <b>Ölçme Yöntemleri</b> |
|---|----------------------------------|---------------------------|-------------------------|
| 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**

| <b>Hafta</b> | <b>Konular</b>   | <b>Ön Hazırlık</b>   |
|--------------|--|----------------------|
| 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*, 2<sup>nd</sup> 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            |
| <b>Toplam</b>                    |      | 100           |
| <b>Finalin Başarıya Oranı</b>    |      | 30            |
| <b>Yıl içinin Başarıya Oranı</b> |      | 70            |
| <b>Toplam</b>                    |      | 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<br>(Saat) | Toplam<br>İş Yüğü<br>(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                          |
| <b>Toplam İş Yüğü</b>                                       |      |                  | 132                         |
| <b>Toplam İş Yüğü / 25 (s)</b>                              |      |                  | 5,28                        |
| <b>Dersin AKTS Kredisi</b>                                  |      |                  | 5                           |

## DERS BİLGİLERİ

|                          |             |                |                 |              |             |
|--------------------------|-------------|----------------|-----------------|--------------|-------------|
| <b>Ders</b>              | <i>Kodu</i> | <i>Yarıyıl</i> | <i>T+U Saat</i> | <i>Kredi</i> | <i>AKTS</i> |
| Sigortacılığın Temelleri | AFN 242     | 4              | 3+0             | 3            | 6           |

**Ön Koşul Dersleri** AFN 132 Finansal Muhasebenin Temelleri

|                        |                     |
|------------------------|---------------------|
| <b>Dersin Dili</b>     | Türkçe              |
| <b>Dersin Seviyesi</b> | Üniversite (Lisans) |
| <b>Dersin Türü</b>     | Seğmeli Ders        |

### Dersin Yardımcıları

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

### Dersin Amacı

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

### Dersin İçeriği

| <b>Dersin Öğrenme Çıktıları</b>                             | <b>Program Öğrenme Çıktıları</b> | <b>Öğretim Yöntemleri</b> | <b>Ölçme Yöntemleri</b> |
|---|----------------------------------|---------------------------|-------------------------|
| 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 Anurtesi                   | 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,<br>Ders notları |
| 13 | Sağlık Sigortaları               | Ders Kitabı, Online kaynaklar                  |
| 14 | Otomobil Sigortaları             | Ders Kitabı, Online kaynaklar,<br>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

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

### DEĞERLENDİRME SİSTEMİ

| YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI          | ADET | KATKI YÜZDESİ |
|----------------------------------|------|---------------|
| Ara Sınav                        | 1    | 80            |
| Kısa Sınav                       |      |               |
| Ödev                             | 1    | 20            |
| <b>Toplam</b>                    |      | 100           |
| <b>Finalin Başarıya Oranı</b>    |      | 50            |
| <b>Yıl içinin Başarıya Oranı</b> |      | 50            |
| <b>Toplam</b>                    |      | 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                   |
| <b>Toplam İş Yüğü</b>                                       |      |               | 5.6                   |
| <b>Toplam İş Yüğü / 25 (s)</b>                              |      |               | 6                     |
| <b>Dersin AKTS Kredisi</b>                                  |      |               | 6                     |

#### DERS BİLGİLERİ

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

#### Ön Koşul Dersleri



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

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

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

### **DERS AKIŞI**

| <b>Hafta</b> | <b>Konular</b>  | <b>Ön Hazırlık</b> |
|--------------|-----------------|--------------------|
| 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           |
| <b>Toplam</b>                    |      | 100           |
| <b>Finalin Başarıya Oranı</b>    |      | 0             |
| <b>Yıl içinin Başarıya Oranı</b> |      | 100           |
| <b>Toplam</b>                    |      | 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   | 0             | 0                     |
| Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi(Ön çalışma, pekiştirme)      | 15   | 0             | 0                     |
| Ara Sınav   | 0    | 0             | 0                     |
| Ödev  | 1    | 135           | 135                   |
| <b>Toplam İş Yüğü</b>                                       |      |               | 135                   |
| <b>Toplam İş Yüğü / 25 (s)</b>                              |      |               | 5,40                  |
| <b>Dersin AKTS Kredisi</b>                                  |      |               | 5                     |

## DERS BİLGİLERİ

|                 |             |                |                 |              |             |
|-----------------|-------------|----------------|-----------------|--------------|-------------|
| <b>Ders</b>     | <i>Kodu</i> | <i>Yarıyıl</i> | <i>T+U Saat</i> | <i>Kredi</i> | <i>AKTS</i> |
| 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 ilgilidir.

**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

| <b>Dersin Çıktıları</b>   | <b>Öğrenme</b> | <b>Program Öğrenme Çıktıları</b> | <b>Öğretim Yöntemleri</b> | <b>Ölçme Yöntemleri</b> |
|---|----------------|----------------------------------|---------------------------|-------------------------|
| Yatırım bütçeleme metotlarını tanıyabilir 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 saptanması gerektiğini bilir.

1, 5, 8

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: Labarotuar

### DERS AKIŞI

| Hafta | Konular                              | Ön Hazırlık             |
|-------|--------------------------------------|-------------------------|
| 1     | Tekrar – Paranın zaman değeri        | Ders Kitabı-Giriş       |
| 2     | Yatırım kararı kuralları             | Ders Kitabı<br>Bölüm 8  |
| 3     | Yatırım kararı kuralları             | Ders Kitabı<br>Bölüm 8  |
| 4     | Yatırım bütçelemesinin temelleri     | Ders Kitabı<br>Bölüm 9  |
| 5     | Yatırım bütçelemesinin temelleri     | Ders Kitabı<br>Bölüm 9  |
| 6     | Arasınav 1                           |                         |
| 7     | Hisse senedi ve şirket değerlemesi   | Ders Kitabı<br>Bölüm 10 |
| 8     | Sermaye piyasalarında risk ve kazanç | Ders Kitabı<br>Bölüm 11 |
| 9     | Sermaye piyasalarında risk ve kazanç | Ders Kitabı<br>Bölüm 11 |
| 10    | Sermaye fiyatlama modelleri          | Ders Kitabı<br>Bölüm 12 |
| 11    | Sermayenin maliyeti                  | Ders Kitabı<br>Bölüm 13 |
| 12    | Arasınav 2                           |                         |
| 13    | Sermaye yapısı                       | Ders Kitabı<br>Bölüm 16 |
| 14    | Temettü politikası                   | Ders Kitabı<br>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            |
| <b>Toplam</b>                    |      | 100           |
| <b>Finalin Başarıya Oranı</b>    |      | 30            |
| <b>Yıl içinin Başarıya Oranı</b> |      | 70            |
| <b>Toplam</b>                    |      | 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 aktarılabilirliği 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                    |
| <b>Toplam İş Yüğü</b>                                       |      |               | 158                   |
| <b>Toplam İş Yüğü / 25 (s)</b>                              |      |               | 6,32                  |
| <b>Dersin AKTS Kredisi</b>                                  |      |               | 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,<br>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            |
| <b>Toplam</b>                    |      | 100           |
| <b>Finalin Başarıya Oranı</b>    |      | 40            |
| <b>Yıl içinin Başarıya Oranı</b> |      | 60            |
| <b>Toplam</b>                    |      | 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 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 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    | 10            | 10                    |
| Ödev  | 6    | 2             | 12                    |
| Final   | 1    | 10            | 10                    |
| <b>Toplam İş Yükü</b>                                       |      |               | 147                   |
| <b>Toplam İş Yükü / 25 (s)</b>                              |      |               | 5,88                  |
| <b>Dersin AKTS Kredisi</b>                                  |      |               | 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 danışmanlığında 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 simulasyon ile ilgili çalışmalar |                           |
| 5     | Yatırımın öğeleri, enstrümanlar  | Ders Kitabı 4. Bölüm      |
| 6     | Yatırım Riski ve Getirisi: Gözlemler ve Hesaplamalar                                 | Ders Kitabı 5. Bölüm      |
| 7     | Etkin ve Optimum Portföyler  | Ders Kitabı 6,7. Bölümler |
| 8     | 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

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

### MATERYAL PAYLAŞIMI

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

### DEĞERLENDİRME SİSTEMİ

| YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI                            | ADEDİ | KATKI YÜZDESİ |
|--|-------|---------------|
| Ara Sınav (Zorunlu)                                | 1     | 30            |
| Dönem Projesi (Zorunlu)                            | 1     | 20            |
| Simülasyon (Şartlı Bonus)                          | 1     | 10            |
| Ödevler (Şartlı Bonus)                             | 10    | 15            |
| <b>Total</b>                                       |       | <b>100</b>    |
| <b>Finalin Başarıya Oranı</b>                      |       | 50            |
| <b>Yıl-İçİ Zorunlu Çalışmaların Başarıya Oranı</b> |       | 50            |
| <b>Total</b>                                       |       | <b>100</b>    |

|                        |                          |
|------------------------|--------------------------|
| <b>DERS KATEGORİSİ</b> | 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   | 4             | 60                    |
| Ara Sınav   | 1    | 12,5          | 12,5                  |
| Dönem Projesi   | 1    | 20            | 20                    |
| Final Sınavı  | 1    | 17            | 17                    |
| <b>Toplam İş Yüğü</b>                                       |      |               | 154,5                 |
| <b>Toplam İş Yüğü / 25 (s)</b>                              |      |               | 6,18                  |
| <b>Dersin AKTS Kredisi</b>                                  |      |               | 6                     |

## DERS BİLGİLERİ

|                                |             |                |                 |              |             |
|--------------------------------|-------------|----------------|-----------------|--------------|-------------|
| <b>Ders</b>                    | <i>Kodu</i> | <i>Yarıyıl</i> | <i>T+U Saat</i> | <i>Kredi</i> | <i>AKTS</i> |
| 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.

| <b>Dersin Öğrenme Çıktıları</b>  | <b>Program Öğrenme Çıktıları</b> | <b>Öğretim Yöntemleri</b> | <b>Ölçme Yöntemleri</b> |
|--|----------------------------------|---------------------------|-------------------------|
| 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

**Yöntemleri:**

## DERS AKIŞI

| <b>Hafta</b> | <b>Konular</b>                      | <b>Ön Hazırlık</b>            |
|--------------|-------------------------------------|-------------------------------|
| 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,<br>Makale                               |
| 6  | Genel Tekrar                                  |  |
| 7  | Para Piyasaları                               | Ders Kitabı,<br>Online<br>kaynaklar                  |
| 8  | Tahvil Piyasası                               | Ders Kitabı,<br>Online<br>kaynaklar                  |
| 9  | Hisse Senedi Piyasası                         | Ders Kitabı,<br>Ders notları                         |
| 10 | İpotekli Konut Finansmanı (Mortgage Piyasası) | Ders Kitabı,<br>Online<br>kaynaklar,<br>Ders notları |
| 11 | Sigorta Şirketleri                            | Ders Kitabı,<br>Online<br>kaynaklar,<br>Ders notları |
| 12 | Finansal Hizmetler Sektörü                    | Ders Kitabı,<br>Online<br>kaynaklar                  |
| 13 | Türev Piyasalar - Giriş                       | Ders Kitabı,<br>Online<br>kaynaklar                  |
| 14 | Genel Tekrar                                  |  |
| 15 | Final Sınavı                                  |  |

#### **KAYNAKLAR**

|                        |   |
|------------------------|---|
| <b>Kitap</b>           | 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. |
| <b>Ders Notu</b>       | Ev ödevleri, Dönem projesi için yönerge ve not, Makaleler   |
| <b>Diğer Kaynaklar</b> | Ders web sitesi, Finansal hesap makinesi, Online kaynaklar, Makaleler, Ders notları                                     |

#### **MATERYAL PAYLAŞIMI**

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>Dökümanlar</b> | Ev ödevleri, Dönem projesi için yönerge ve not, Çeşitli makaleler |
| <b>Ödevler</b>    | Ev ödevleri   |
| <b>Sınavlar</b>   | Ara sınav ve Final sınavı   |

#### **DEĞERLENDİRME SİSTEMİ**

| <b>YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI</b> | <b>ADET</b> | <b>KATKI YÜZDESİ</b> |
|--------------------------------|-------------|----------------------|
| Ara Sınav                      | 1           | 60                   |
| Ödev                           | 6           | 20                   |
| Dönem projesi                  | 1           | 20                   |
| <b>Toplam</b>                  |             | 100                  |
| <b>Finalin Başarıya Oranı</b>  |             | 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 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            | 5             | 5                     |
| Ödev  | 6+1(Project) | (2+8)         | 20                    |
| Final   | 1            | 10            | 10                    |
| <b>Toplam İş Yüğü</b>                                       |              |               | 140                   |
| <b>Toplam İş Yüğü / 25 (s)</b>                              |              |               | 5.6                   |
| <b>Dersin AKTS Kredisi</b>                                  |              |               | 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 |

|                            |   |
|----------------------------|---|
| <b>Öğretim Yöntemleri:</b> | 1: Anlatım, 2: Soru-Cevap, 3: Tartışma, 4: Benzetim 5: Vaka Çalışması |
| <b>Ölçme Yöntemleri:</b>   | 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

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

### MATERYAL PAYLAŞIMI

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>Dökümanlar</b> | Ders kitabı, ders notları, makaleler, dersin Moodle sayfası |
| <b>Ödevler</b>    | Ev ödevleri, vaka çalışmaları                               |
| <b>Sınavlar</b>   | 1 ara sınav ve final  |

### DEĞERLENDİRME SİSTEMİ

| YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI          | ADET          | KATKI YÜZDESİ |
|----------------------------------|---------------|---------------|
| Ara Sınav                        | 1             | 40            |
| Kısa Sınav                       |               |               |
| Ödev                             | 5             | 60            |
|                                  | <b>Toplam</b> | 100           |
| <b>Finalin Başarıya Oranı</b>    |               | 40            |
| <b>Yıl içinin Başarıya Oranı</b> |               | 60            |
|                                  | <b>Toplam</b> | 100           |

|                        |                          |
|------------------------|--------------------------|
| <b>DERS KATEGORİSİ</b> | 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 Yükü (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                    |
| <b>Toplam İş Yükü</b>                                       |      |               | 160                   |
| <b>Toplam İş Yükü / 25 (s)</b>                              |      |               | 6,40                  |
| <b>Dersin AKTS Kredisi</b>                                  |      |               | 6                     |

### DERS BİLGİLERİ

| Ders                                   | Kodu                                | Yarıyıl | T+U Saat | Kredi | AKTS |
|--|-------------------------------------|---------|----------|-------|------|
| Uluslararası Ticaret ve Finans Teorisi | AFN 321                             | 5       | 3 + 0    | 3     | 5    |
| <b>Ön Koşul Dersleri</b>               | AFN 222 Açık Ekonomi Makro İktisadı |         |          |       |      |
| <b>Dersin Dili</b>                     | 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 irdelenebilecek analiz yetkinliğini kazandırmaktır.

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

| <b>Dersin Öğrenme Çıktıları</b>                                    | <b>Program Öğrenme Çıktıları</b> | <b>Öğretim Yöntemleri</b> | <b>Ölçme Yöntemleri</b> |
|--|----------------------------------|---------------------------|-------------------------|
| 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**

| <b>Hafta</b> | <b>Konular</b>                       | <b>Ön Hazırlık</b>  |
|--------------|--------------------------------------|---------------------|
| 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 Polisiği       | 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

|                        |   |
|------------------------|---|
| <b>Ders Notu</b>       | Krugman, Paul R., Obstfeld, Maurice, and Melitz, Marc J. (2012), <i>International Economics: Theory &amp; Policy</i> , 9 <sup>th</sup> edition, Addison-Wesley. |
| <b>Diğer Kaynaklar</b> | Ders web sitesi, Ders notları, Makaleler, Online kaynaklar  |

#### MATERYAL PAYLAŞIMI

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>Dökümanlar</b> | Ders notları ve ev ödevleri için yönerge ve ekstra örnekler.                      |
| <b>Ödevler</b>    | Araştırma Ödevi: Farklı döviz kuru rejimlerinin incelenmesi ve karşılaştırılması. |
| <b>Sınavlar</b>   | Ara Sınav ve Final Sınavı   |

#### DEĞERLENDİRME SİSTEMİ

| YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI          | ADET | KATKI YÜZDESİ |
|----------------------------------|------|---------------|
| Ara Sınav                        | 1    | 50            |
| Ödev                             | 1    | 50            |
| <b>Toplam</b>                    |      | 100           |
| <b>Finalin Başarıya Oranı</b>    |      | 60            |
| <b>Yıl içinin Başarıya Oranı</b> |      | 40            |
| <b>Toplam</b>                    |      | 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 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: 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  |
| <b>Toplam İş Yüğü</b>          |   |    | 145 |
| <b>Toplam İş Yüğü / 25 (s)</b> |   |    | 5.8 |
| <b>Dersin AKTS Kredisi</b>     |   |    | 6   |

### DERS BİLGİLERİ

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

**Ön Koşul Dersleri** AFN 214 Finansın Temelleri

|                        |  |
|------------------------|--|
| <b>Dersin Dili</b>     | İngilizce  |
| <b>Dersin Seviyesi</b> | Lisans   |
| <b>Dersin Türü</b>     | Bölüm Seçmeli  |
| <b>Dersin Amacı</b>    | Dersin amacı, öğrencilerimizin bankacılık ve finans sektörünün ana dinamiklerinin üzerinde yetkinlik düzeylerini arttırarak, geleceğin bankacılığı ve finans üzerine odaklanmalarını sağlamaktır.  |
| <b>Dersin İçeriği:</b> | 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 |   |
|---------------------|---|
|                     | <b>1. Bankacılık Dinamikleri</b>                |
| Week1               | Ders ve Program Tanıtımı - Bankacılığa Giriş    |
| Week2               | Para ve Bankacılık                              |
| Week3               | Kredi ve Yatırım Süreç ve Ürünleri              |
| Week4               | Uluslararası Bankacılık Süreç ve Ürünleri       |
|                     | <b>2. Bankacılıkta Yeni Gündem</b>              |
| 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               |
|                     | <b>3. Bankacılık ve Ötesi</b>                   |
| Week12              | Açık Bankacılık ve SüperAPPLer                  |
| Week13              | Bankacılık ve Yapay Zeka                        |
| Week14              | Merkeziyetsiz Finans - Web3 – Blockchain - CBDC |
| Week15              | Final   |

| <b>KAYNAKLAR</b>       |              |
|------------------------|--------------|
| <b>Ders Notu</b>       | Ders Notları |
| <b>Diğer Kaynaklar</b> |              |

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

| <b>YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI</b> | <b>ADEDİ</b> | <b>KATKI YÜZDESİ</b> |
|--------------------------------|--------------|----------------------|
| Ders katılım                   | 9            | 30                   |
| Ders kazanım testi + proje     | 1+1          | 70                   |
| <b>Total</b>                   |              | <b>100</b>           |
| <b>Finalin Başarıya Oranı</b>  |              | 30                   |

|  |           |            |
|--|-----------|------------|
| <b>Yıl Çalışmaların Başarıya Oranı</b> | <b>İç</b> | 70         |
| <b>Total</b>                           |           | <b>100</b> |

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 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  | 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 —

|                        |  |
|------------------------|--|
| <b>Dersin Dili</b>     | İngilizce  |
| <b>Dersin Seviyesi</b> | Lisans   |
| <b>Dersin Türü</b>     | Bölüm Seçmeli  |
| <b>Dersin Amacı</b>    | 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 |

|                       |  |
|-----------------------|--|
|                       | <p>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.</p> |
| <b>Dersin İçeriği</b> | <p>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.</p>   |

| <b>Dersin Öğrenme Çıktıları</b>                            | <b>Program Öğrenme Çıktıları</b> | <b>Öğretim Yöntemleri</b> | <b>Ölçme Yöntemleri</b> |
|--|----------------------------------|---------------------------|-------------------------|
| 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

|                  |  |
|------------------|--|
| <b>Ders Notu</b> | Tiana Laurence, Blockchain For Dummies, Wiley. |
|------------------|--|

|                        |  |
|------------------------|--|
| <b>Diğer Kaynaklar</b> | Kiana Danial, Cryptocurrency Investing For Dummies, Wiley. |
|------------------------|--|

|                           |                             |
|---------------------------|-----------------------------|
| <b>MATERYAL PAYLAŞIMI</b> |                             |
| <b>Dokümanlar</b>         |                             |
| <b>Ödevler</b>            | Project                     |
| <b>Sınavlar</b>           | Midterm Exam and Final Exam |

|                                  |               |                      |
|----------------------------------|---------------|----------------------|
| <b>DEĞERLENDİRME SİSTEMİ</b>     |               |                      |
| <b>YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI</b>   | <b>SIRA</b>   | <b>KATKI YÜZDESİ</b> |
| Ara Sınav                        | 1             | 30                   |
| Proje                            | 1             | 30                   |
| Final                            | 1             | 40                   |
|                                  | <b>Toplam</b> | <b>100</b>           |
| <b>FİNALİN BAŞARIYA ORANI</b>    |               | 40                   |
| <b>YIL İÇİNİN BAŞARIYA ORANI</b> |               | 60                   |
|                                  | <b>Toplam</b> | <b>100</b>           |

|                        |                          |
|------------------------|--------------------------|
| <b>DERS KATEGORİSİ</b> | 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 aktarılabilen 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 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                   |
| Ödev/Sunum  | 5+1(Proje) | (5+10)        | 15                   |
| Ara Sınav   | 1          | 10            | 10                   |
| Final   | 1          | 15            | 15                   |
| <b>Toplam İş Yükü</b>                                       |            |               | 145                  |
| <b>Toplam İş Yükü / 25 (s)</b>                              |            |               | 5.8                  |
| <b>Dersin AKTS Kredisi</b>                                  |            |               | 6                    |

#### DERS BİLGİLERİ

| Ders                               | Kodu           | Yarıyıl  | T+U+L Saat | Kredi | AKTS |
|------------------------------------|----------------|----------|------------|-------|------|
| <b>İleri Düzey Yatırım Analizi</b> | <b>AFN 405</b> | <b>8</b> | 3+0+0      | 3     | 6    |

**Ön Koşul Dersleri** AFN 311 İşletme Finansı ve AFN 314 Yatırım Analizi ve Portföy Yönetimi

**Ders Koordinatörü**

**Dersi Verenler**

**Dersin Dili** İngilizce

|                        |   |
|------------------------|---|
| <b>Dersin Seviyesi</b> | Üniversite (Lisans)   |
| <b>Dersin Türü</b>     | Bölüm Seçmeli   |
| <b>Dersin Amacı</b>    | 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. |
| <b>Dersin İçeriği</b>  | Tartışılan konular arasında ESG Yatırımı, Gayrimenkul, Özel Sermaye, Emtialar, Koleksiyonlar, Yapılandırılmış Ürünler, Kripto Varlıklar, Etik ve Varlık Yönetimi yer alıyor.  |

| <b>Dersin Öğrenme Çıktıları</b>  | <b>Program Öğrenme Çıktıları</b> | <b>Öğretim Yöntemleri</b> | <b>Ölçme Yöntemleri</b> |
|--|----------------------------------|---------------------------|-------------------------|
| 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                 |

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

### **DERS AKIŞI**

| <b>Hafta</b> | <b>Konular</b>                      | <b>Çalışma Materyali</b>                  |
|--------------|-------------------------------------|---|
| 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

|                        |  |
|------------------------|--|
| <b>Ders Kitabı</b>     | 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 |
| <b>Diğer Kaynaklar</b> | Online kaynaklar   |

#### MATERYAL PAYLAŞIMI

|                   |                                      |
|-------------------|--------------------------------------|
| <b>Dökümanlar</b> | Ders notları ve ödevler için yönerge |
| <b>Ödevler</b>    | Ev Ödevleri ve vaka çalışmaları.     |
| <b>Sınavlar</b>   | Ara Sınav ve Final Sınavı            |

#### DEĞERLENDİRME SİSTEMİ

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

|                        |                          |
|------------------------|--------------------------|
| <b>DERS KATEGORİSİ</b> | 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: 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                    |
| <b>Toplam İş Yüğü</b>                                       |      |               | 157,5                 |
| <b>Toplam İş Yüğü / 25 (s)</b>                              |      |               | 6,30                  |
| <b>Dersin AKTS Kredisi</b>                                  |      |               | 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

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

| <b>Dersin Öğrenme Çıktıları</b>   | <b>Program Öğrenme Çıktıları</b> | <b>Öğretim Yöntemleri</b> | <b>Ölçme Yöntemleri</b> |
|---|----------------------------------|---------------------------|-------------------------|
| 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**

| <b>Hafta</b> | <b>Konular</b>                                   | <b>Ön Hazırlık</b> |
|--------------|--|--------------------|
| 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

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

### MATERYAL PAYLAŞIMI

|                   |                        |
|-------------------|------------------------|
| <b>Dökümanlar</b> | Ders kitabı ve notları |
| <b>Ödevler</b>    | Ev ödevleri (6 adet)   |
| <b>Sınavlar</b>   | Ara ve final sınavları |

### DEĞERLENDİRME SİSTEMİ

| YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI          | ADET | KATKI YÜZDESİ |
|----------------------------------|------|---------------|
| Ara Sınav                        | 1    | 30            |
| Ödev                             | 2    | 20            |
| Dönem projesi                    | 1    | 50            |
| <b>Toplam</b>                    |      | 100           |
| <b>Finalin Başarıya Oranı</b>    |      | 40            |
| <b>Yıl içinin Başarıya Oranı</b> |      | 60            |
| <b>Toplam</b>                    |      | 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                    |
| <b>Toplam İş Yüğü</b>                                       |      |               | 147                   |
| <b>Toplam İş Yüğü / 25 (s)</b>                              |      |               | 5.88                  |

**DERS BİLGİLERİ**

| <b>Ders</b>        | <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

|                        |  |
|------------------------|--|
| <b>Dersin Dili</b>     | İngilizce  |
| <b>Dersin Seviyesi</b> | Üniversite (Lisans)  |
| <b>Dersin Türü</b>     | Bölüm seçmeli  |
| <b>Dersin Amacı</b>    | 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   |
| <b>Dersin İçeriği</b>  | 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 |

| <b>Dersin Öğrenme Çıktıları</b>   | <b>Program Öğrenme Çıktıları</b> | <b>Öğretim Yöntemleri</b> | <b>Ölçme Yöntemleri</b> |
|---|----------------------------------|---------------------------|-------------------------|
| 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                     |



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

### **DERS AKIŞI**

| <b>Hafta</b> | <b>Konular</b>  | <b>Ön Hazırlık</b> |
|--------------|---|--------------------|
| 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**

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>Ders Kitabı</b> | A survey of Behavioral Finance, Barberis and Thaler, 2003<br>Inefficient Capital Markets: An Introduction to Behavioral Finance, Schleifer, 2000 |
|--------------------|--|

### **Diğer Kaynaklar**

### **MATERYAL PAYLAŞIMI**

|                   |                           |
|-------------------|---------------------------|
| <b>Dökümanlar</b> | Ders kitabı, ders notları |
| <b>Ödevler</b>    | Ev ödevleri (4 adet)      |
| <b>Sınavlar</b>   | 2 ara sınav ve final      |

### DEĞERLENDİRME SİSTEMİ

| <b>YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI</b>   | <b>ADET</b> | <b>KATKI YÜZDESİ</b> |
|----------------------------------|-------------|----------------------|
| Ara Sınav                        | 2           | 60                   |
| Kısa Sınav                       |             |                      |
| Ödev                             | 4           | 40                   |
| <b>Toplam</b>                    |             | 100                  |
| <b>Finalin Başarıya Oranı</b>    |             | 40                   |
| <b>Yıl içinin Başarıya Oranı</b> |             | 60                   |
| <b>Toplam</b>                    |             | 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                    |
| <b>Toplam İş Yüğü</b>                                       |      |               | 156                   |
| <b>Toplam İş Yüğü / 25 (s)</b>                              |      |               | 6,24                  |
| <b>Dersin AKTS Kredisi</b>                                  |      |               | 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

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

| <b>Dersin Öğrenme Çıktıları</b>  | <b>Program Öğrenme Çıktıları</b> | <b>Öğretim Yöntemleri</b> | <b>Ölçme Yöntemleri</b> |
|--|----------------------------------|---------------------------|-------------------------|
| 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                    |

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

### **DERS AKIŞI**

| <b>Hafta</b> | <b>Konular</b>  | <b>Ön Hazırlık</b> |
|--------------|---|--------------------|
| 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**

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

**MATERYAL PAYLAŞIMI**

|                   |                        |
|-------------------|------------------------|
| <b>Dökümanlar</b> | Ders kitabı ve notları |
| <b>Ödevler</b>    | Ev ödevleri (6 adet)   |
| <b>Sınavlar</b>   | Ara ve final sınavlar  |

**DEĞERLENDİRME SİSTEMİ**

| <b>YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI</b>   | <b>ADET</b> | <b>KATKI YÜZDESİ</b> |
|----------------------------------|-------------|----------------------|
| Ara Sınav                        | 1           | 30                   |
| Ödev                             | 2           | 20                   |
| Dönem projesi                    | 1           | 50                   |
| <b>Toplam</b>                    |             | 100                  |
| <b>Finalin Başarıya Oranı</b>    |             | 40                   |
| <b>Yıl içinin Başarıya Oranı</b> |             | 60                   |
| <b>Toplam</b>                    |             | 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.   |   |
| 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                    |
| <b>Toplam İş Yüğü</b>                                       |      |               | 150                   |
| <b>Toplam İş Yüğü / 25 (s)</b>                              |      |               | 6                     |
| <b>Dersin AKTS Kredisi</b>                                  |      |               | 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.

| <b>Dersin Öğrenme Çıktıları</b>  | <b>Program Öğrenme Çıktıları</b> | <b>Öğretim Yöntemleri</b> | <b>Ölçme Yöntemleri</b> |
|--|----------------------------------|---------------------------|-------------------------|
| 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,<br>Online kaynaklar               |
| 4     | Ticaret Stratejisi   | Ders Kitabı                                    |
| 5     | Teknik Analiz: Grafikler, Formasyonlar ve Uzun-Dönem Tabloları                   | Ders Kitabı                                    |
| 6     | Teknik Analiz: Ani Değişiklik Őekiller ve Devam Eden Őekiller                    | Ders Kitabı                                    |
| 7     | Teknik Analiz: Hareketli ortalamalar, salıngaçlar, hacim ve açık faiz ve farklar | Lecture Note                                   |
| 8     | Teknik Analiz: Őamdan Tabloları  | Ders Kitabı,<br>Online kaynaklar               |
| 9     | Vize   | Ders Kitabı,<br>Online kaynaklar               |
| 10    | Sermaye Piyasası   | Ders Kitabı,<br>Ders notları                   |
| 11    | Yatırım Felsefesi  |  |
| 12    | Temel Analiz: Hisse seçimi   | Ders Kitabı,<br>Online kaynaklar               |
| 13    | Temel Analiz: Şirket Analizi   | Ders Kitabı,<br>Online kaynaklar, Ders notları |
| 14    | Temel Analiz: Değerleme ve Üst-Alt Limit Yaklaşımı                               | Ders Kitabı,<br>Online kaynaklar               |
| 15    | Final  | Ders Kitabı,<br>Online kaynaklar, Ders notları |

## KAYNAKLAR

### Kitap

**Diğer Kaynaklar** Ders notları, Makaleler



## MATERYAL PAYLAŞIMI

|                   |                            |
|-------------------|----------------------------|
| <b>Dökümanlar</b> | Ders notları, Makaleler.   |
| <b>Ödevler</b>    |                            |
| <b>Sınavlar</b>   | Ara sınav ve Final Sınavı. |

## DEĞERLENDİRME SİSTEMİ

| YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI          | ADET | KATKI YÜZDESİ |
|----------------------------------|------|---------------|
| Ara Sınav                        | 1    | 50            |
| Kısa Sınav                       |      | 33            |
| Ödev                             | 1    | 17            |
| <b>Toplam</b>                    |      | 100           |
| <b>Finalin Başarıya Oranı</b>    |      | 40            |
| <b>Yıl içinin Başarıya Oranı</b> |      | 60            |
| <b>Toplam</b>                    |      | 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                     |
| <b>Toplam İş Yüğü</b>                                       |      |               | 132                   |
| <b>Toplam İş Yüğü / 25 (s)</b>                              |      |               | 5.28                  |
| <b>Dersin AKTS Kredisi</b>                                  |      |               | 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

|                        |                     |
|------------------------|---------------------|
| <b>Dersin Dili</b>     | İngilizce           |
| <b>Dersin Seviyesi</b> | Üniversite (Lisans) |
| <b>Dersin Türü</b>     | 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.

| <b>Dersin Öğrenme Çıktıları</b>  | <b>Program Öğrenme Çıktıları</b> | <b>Öğretim Yöntemleri</b> | <b>Ölçme Yöntemleri</b> |
|--|----------------------------------|---------------------------|-------------------------|
| 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 Enstrumanları                       | 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

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

## MATERYAL PAYLAŞIMI

|                   |                                |
|-------------------|--------------------------------|
| <b>Dökümanlar</b> | Ev ödevleri, Çeşitli makaleler |
| <b>Ödevler</b>    | Ev ödevleri                    |
| <b>Sınavlar</b>   | Ara sınav ve Final sınavı      |

## DEĞERLENDİRME SİSTEMİ

**YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI**

Ara Sınav

**ADET****KATKI YÜZDESİ**

1

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                    |
| <b>Toplam İş Yüğü</b>                                       |      |               | 140                   |
| <b>Toplam İş Yüğü / 25 (s)</b>                              |      |               | 5,6                   |
| <b>Dersin AKTS Kredisi</b>                                  |      |               | 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

|                        |  |
|------------------------|--|
| <b>Dersin Dili</b>     | Türkçe   |
| <b>Dersin Seviyesi</b> | Üniversite (Lisans)  |
| <b>Dersin Türü</b>     | Zorunlu  |
| <b>Dersin Amacı</b>    | Dersin amacı öğrenciye türev araçlarını tanıtmak, kullanımlarını ve değerlemelerini göstermektir.  |
| <b>Dersin İçeriği</b>  | 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. |

|                         |                          |                                  |                           |                         |
|-------------------------|--------------------------|----------------------------------|---------------------------|-------------------------|
| <b>Dersin Çıktıları</b> | <b>Öğrenme Çıktıları</b> | <b>Program Öğrenme Çıktıları</b> | <b>Öğretim Yöntemleri</b> | <b>Ölçme Yöntemleri</b> |
|-------------------------|--------------------------|----------------------------------|---------------------------|-------------------------|

|  |               |         |     |
|--|---------------|---------|-----|
| 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**

| <b>Hafta</b> | <b>Konular</b>                       | <b>Ön Hazırlık</b> |
|--------------|--------------------------------------|--------------------|
| 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            |
| <b>Toplam</b>                    |      | 100           |
| <b>Finalin Başarıya Oranı</b>    |      | 40            |
| <b>Yıl içinin Başarıya Oranı</b> |      | 60            |
| <b>Toplam</b>                    |      | 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                     |
| <b>Toplam İş Yüğü</b>                                       |      |               | 140                   |
| <b>Toplam İş Yüğü / 25 (s)</b>                              |      |               | 5.6                   |
| <b>Dersin AKTS Kredisi</b>                                  |      |               | 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 kullanılacak 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

|                   |                                      |
|-------------------|--------------------------------------|
| <b>Dökümanlar</b> | Ders kitabı, ders notları, makaleler |
| <b>Ödevler</b>    | Ev ödevleri, vaka çalışması          |
| <b>Sınavlar</b>   | 1 ara sınav ve final                 |

### DEĞERLENDİRME SİSTEMİ

| <b>YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI</b>   | <b>ADET</b> | <b>KATKI YÜZDESİ</b> |
|----------------------------------|-------------|----------------------|
| Ara Sınav                        | 1           | 50                   |
| Ödev                             | 4           | 50                   |
| <b>Toplam</b>                    |             | 100                  |
| <b>Finalin Başarıya Oranı</b>    |             | 40                   |
| <b>Yıl içinin Başarıya Oranı</b> |             | 60                   |
| <b>Toplam</b>                    |             | 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.                                     |              |   |   |   | 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                    |
| <b>Toplam İş Yüğü</b>                                       |      |               | 155                   |
| <b>Toplam İş Yüğü / 25 (s)</b>                              |      |               | 6,20                  |
| <b>Dersin AKTS Kredisi</b>                                  |      |               | 6                     |

### DERS BİLGİLERİ

| Ders                           | Kodu   | Yarıyıl | T+U Saat | Kredi | AKTS |
|--------------------------------|--|---------|----------|-------|------|
| Finansal Hizmetler Pazarlaması | AFN 419  | 7       | 3+0      | 3     | 6    |
| <b>Ön Koşul Dersleri</b>       | AFN 214 Finansın Temelleri   |         |          |       |      |
| <b>Dersin Dili</b>             | İngilizce  |         |          |       |      |
| <b>Dersin Seviyesi</b>         | Üniversite (Lisans)  |         |          |       |      |
| <b>Dersin Türü</b>             | Zorunlu  |         |          |       |      |
| <b>Dersin Amacı</b>            | Finansal hizmetler sektöründe kullanılan pazarlama stratejileri hakkında bilgi vermek, bu piyasada aşılması gereken gerçek-zamanlı engeller ve potansiyel kariyer yolları hakkında anlayış geliştirmek.        |         |          |       |      |
| <b>Dersin İçeriği</b>          | 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.

| <b>Dersin Öğrenme Çıktıları</b>   | <b>Program Öğrenme Çıktıları</b> | <b>Öğretim Yöntemleri</b> | <b>Ölçme Yöntemleri</b> |
|---|----------------------------------|---------------------------|-------------------------|
| 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** *Financial Services Marketing: An International Guide to Principles and Practice*, 3<sup>rd</sup> 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            |
| <b>Toplam</b>                 |      | 100           |
| <b>Finalin Başarıya Oranı</b> |      | 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 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 Yükü (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   |
| <b>Toplam İş Yüğü</b>                |   |    | 160 |
| <b>Toplam İş Yüğü / 25 (s)</b>       |   |    | 6.4 |
| <b>Dersin AKTS Kredisi</b>           |   |    | 6   |

### DERS BİLGİLERİ

| Ders                      | Kodu  | Yarıyıl  | T+U+L Saat | Kredi | AKTS |
|---------------------------|---|----------|------------|-------|------|
| <b>Algoritmik Ticaret</b> | <b>AFN 420</b>  | <b>8</b> | 3+0+0      | 3     | 6    |
| <b>Ön Koşul Dersleri</b>  | AFN 314 Yatırım Analizi ve Portföy Yönetimi   |          |            |       |      |
| <b>Ders Koordinatörü</b>  |   |          |            |       |      |
| <b>Dersi Verenler</b>     |   |          |            |       |      |
| <b>Dersin Dili</b>        | İngilizce   |          |            |       |      |
| <b>Dersin Seviyesi</b>    | Üniversite (Lisans)   |          |            |       |      |
| <b>Dersin Türü</b>        | Bölüm Seçmeli   |          |            |       |      |
| <b>Dersin Amacı</b>       | 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. |          |            |       |      |
| <b>Dersin İçeriği</b>     | 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          |

|                            |   |
|----------------------------|---|
| <b>Öğretim Yöntemleri:</b> | 1: Anlatım, 2: Soru-Cevap, 3: Tartışma, 4: Benzetim 5: Vaka Çalışması |
| <b>Ölçme Yöntemleri:</b>   | 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

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

### MATERYAL PAYLAŞIMI

|                   |                                    |
|-------------------|------------------------------------|
| <b>Dökümanlar</b> | Ders notları ve proje için yönerge |
| <b>Ödevler</b>    |                                    |
| <b>Sınavlar</b>   | Ara Sınav ve Final Sınavı          |

### DEĞERLENDİRME SİSTEMİ

| YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI       | ADEDİ | KATKI YÜZDESİ |
|-------------------------------|-------|---------------|
| Ara sınav                     | 1     | 35            |
| Proje                         | 1     | 30            |
| <b>Total</b>                  |       | <b>100</b>    |
| <b>Finalin Başarıya Oranı</b> |       | 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 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    | 12.5          | 12.5                  |
| Proje   | 1    | 3             | 30                    |

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

### DERS BİLGİLERİ

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

### Ön Koşul Dersleri

|                        |   |
|------------------------|---|
| <b>Dersin Dili</b>     | İngilizce   |
| <b>Dersin Seviyesi</b> | Üniversite (Lisans)   |
| <b>Dersin Türü</b>     | Zorunlu   |
| <b>Dersin Amacı</b>    | Dersin amacı ekonomik ve finansal piyasalarla alakalı spesifik konularda öğrenciyi vereceği tepkiler konusunda hazırlamaktır.   |
| <b>Dersin İçeriği</b>  | 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           |
| <b>Toplam</b>           |      | 100           |
| <b>Toplam</b>           |      | 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 aktarılabilen 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<br>(Saat) | Toplam<br>İş Yüğü<br>(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                          |
| <b>Toplam İş Yüğü</b>                                       |      |                  | 205                         |
| <b>Toplam İş Yüğü / 25 (s)</b>                              |      |                  | 8.2                         |
| <b>Dersin AKTS Kredisi</b>                                  |      |                  | 8                           |

## ULUSLARARASI FİNANS VE İŞLETME BÖLÜMLERİ DIŞINDAKİ BÖLÜMLER İÇİN ACILAN 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 ğrenme ıktıları   | Program ğrenme ıktıları | ğretim 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 değerleri ile ilgili metodları gerçek yaşam problemlerini çözmede kullanabilmek.  | 1,2,5,8                   | 1,2,3              | A, C, E          |
| 5) eşitli finansal varlıkların ve yatırım projelerinin değerlemesini yapabilmek.  | 1,2,5                     | 1,2,3              | A, C, E          |



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

|                            |   |
|----------------------------|---|
| <b>Öğretim Yöntemleri:</b> | 1: Anlatım, 2: Soru-Cevap, 3: Tartışma,4: Benzetim, 5: Vaka Çalışması |
| <b>Ölçme Yöntemleri:</b>   | A: Sınav , B: Sunum, C: Ödev,D: Proje, E: Labarotuar                  |

## DERS AKIŞI

### Hafta Konular

| 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

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

## MATERYAL PAYLAŞIMI

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>Dökümanlar</b> | Ders notları ve ev ödevleri için yönerge ve ekstra örnekler |
| <b>Ödevler</b>    | Ev ödevleri   |
| <b>Sınavlar</b>   | Ara Sınav ve Final Sınavı                                   |

## DEĞERLENDİRME SİSTEMİ

| <b>YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI</b>   | <b>ADET</b> | <b>KATKI YÜZDESİ</b> |
|----------------------------------|-------------|----------------------|
| Ara Sınav                        | 1           | 40                   |
| Ödev                             | 5           | 40                   |
| Dönem Projesi                    | 1           | 20                   |
| <b>Toplam</b>                    |             | 100                  |
| <b>Finalin Başarıya Oranı</b>    |             | 40                   |
| <b>Yıl içinin Başarıya Oranı</b> |             | 60                   |
| <b>Toplam</b>                    |             | 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 aktarılacağı 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                    |

|                                |     |
|--------------------------------|-----|
| <b>Toplam İş Yüğü</b>          | 170 |
| <b>Toplam İş Yüğü / 25 (s)</b> | 6.8 |
| <b>Dersin AKTS Kredisi</b>     | 7   |

---