

## GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ders Adı / Course Name                                                            | Financial Markets, Institutions, and Instruments / Financial Markets, Institutions, and Instruments                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Ders Kodu / Course Code                                                           | FNB503                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Ders Türü / Course Type                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Ders Seviyesi / Course Level                                                      | Master without Thesis / Master without Thesis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Ders Akts Kredi / ECTS                                                            | 6.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)              | 3.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)                        | 0.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)                    | 0.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Dersin Verildiği Yıl / Year                                                       | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Öğretim Sistemi / Teaching System                                                 | Daytime Class / Daytime Class                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Eğitim Dili / Education Language                                                  | Turkish / Turkish                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses                                   | yok                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | none                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Amacı / Purpose                                                                   | Bu dersin amacı, finansal piyasaların ve kurumların işleyişini ve finansal enstrümanları anlamak için gerekli temel bilgi ve becerileri sağlamaktır. Ayrıca, öğrencilere finansal piyasalardaki riskleri ve fırsatları değerlendirebilmek, yatırım yapabilmek ve finansal kararlar alabilmek için gerekli analitik yetenekleri kazandırmayı hedeflemektedir. | The aim of this course is to provide students with the fundamental knowledge and skills necessary to understand the functioning of financial markets, institutions, and instruments. Additionally, it aims to equip students with the analytical abilities required to assess risks and opportunities in financial markets, make investment decisions, and manage financial resources. |
| İçeriği / Content                                                                 | Bu dersin amacı, finansal piyasaların ve kurumların işleyişini ve finansal enstrümanları anlamak için gerekli temel bilgi ve becerileri sağlamaktır. Ayrıca, öğrencilere finansal piyasalardaki riskleri ve fırsatları değerlendirebilmek, yatırım yapabilmek ve finansal kararlar alabilmek için gerekli analitik yetenekleri kazandırmayı hedeflemektedir. | The aim of this course is to provide students with the fundamental knowledge and skills necessary to understand the functioning of financial markets, institutions, and instruments. Additionally, it aims to equip students with the analytical abilities required to assess risks and opportunities in financial markets, make investment decisions, and manage financial resources. |
| Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations                        | Yok                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | None                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Staj Durumu / Internship Status                                                   | Yok                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | None                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading | 1Mishkin, F.S., & Eakins, S.G. (2015). Financial Markets and Institutions (8th Edition). Pearson.<br><br>2Hull, J.C. (2017). Options, Futures, and Other Derivatives (10th Edition). Pearson.                                                                                                                                                                | 1Mishkin, F.S., & Eakins, S.G. (2015). Financial Markets and Institutions (8th Edition). Pearson.<br><br>2Hull, J.C. (2017). Options, Futures, and Other Derivatives (10th Edition). Pearson.                                                                                                                                                                                          |
| Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

## ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

|   |                                                                                                                                          |                                                                                                                       |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Finansal piyasaların işleyişini ve katılımcılarını anlama.                                                                               | Understand the functioning of financial markets and their participants.                                               |
| 2 | Finansal kurumların rolünü ve işlevlerini analiz etme becerisi geliştirme.                                                               | Analyze the role and functions of financial institutions.                                                             |
| 3 | Finansal enstrümanları anlama ve değerlendirme yeteneği geliştirme.                                                                      | Understand and evaluate financial instruments.                                                                        |
| 4 | Finansal piyasalardaki riskleri ve fırsatları değerlendirme becerisi kazanma.                                                            | Assess risks and opportunities in financial markets.                                                                  |
| 5 | Finansal piyasalar, kurumlar ve enstrümanlarla ilgili araştırma yapma ve sonuçlarını yazılı veya sözlü olarak sunma becerisi geliştirme. | Develop the ability to conduct research on financial markets, institutions, and instruments and present its findings. |

## HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

| Hafta / Week |                                                     |          |     |                                                          |                           |
|--------------|-----------------------------------------------------|----------|-----|----------------------------------------------------------|---------------------------|
| 1            | Teorik Dersler / Theoretical                        | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|              | Finansal Piyasaların Tanımı ve Özellikleri          |          |     |                                                          |                           |
|              | Definition and Characteristics of Financial Markets |          |     |                                                          |                           |
| 2            | Teorik Dersler / Theoretical                        | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|              | Finansal Kurumlar ve Araçları                       |          |     |                                                          |                           |
|              | Financial Institutions and Instruments              |          |     |                                                          |                           |
| 3            | Teorik Dersler / Theoretical                        | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|              | Hisse Senedi Piyasaları ve İşleyişi                 |          |     |                                                          |                           |
|              | Stock Markets and Operations                        |          |     |                                                          |                           |
| 4            | Teorik Dersler / Theoretical                        | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|              | Tahvil ve Borçlanma Araçları Piyasası               |          |     |                                                          |                           |
|              | Bond and Debt Securities Market                     |          |     |                                                          |                           |
| 5            | Teorik Dersler / Theoretical                        | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|              | Türev Araçlar ve Türev Piyasaları                   |          |     |                                                          |                           |
|              | Derivative Instruments and Derivative Markets       |          |     |                                                          |                           |

|    |                                                              |          |     |                                                          |                           |
|----|--------------------------------------------------------------|----------|-----|----------------------------------------------------------|---------------------------|
| 6  | Teorik Dersler / Theoretical                                 | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Döviz Piyasaları ve Kurların Oluşumu                         |          |     |                                                          |                           |
|    | Foreign Exchange Markets and Determination of Exchange Rates |          |     |                                                          |                           |
| 7  | Teorik Dersler / Theoretical                                 | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Vadeli İşlemler Piyasaları                                   |          |     |                                                          |                           |
|    | Futures Markets                                              |          |     |                                                          |                           |
| 8  | Teorik Dersler / Theoretical                                 | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Opsiyon İşlemleri ve Opsiyon Piyasaları                      |          |     |                                                          |                           |
|    | Options Trading and Options Markets                          |          |     |                                                          |                           |
| 9  | Teorik Dersler / Theoretical                                 | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Swap Sözleşmeleri ve Swap Piyasaları                         |          |     |                                                          |                           |
|    | Swap Agreements and Swap Markets                             |          |     |                                                          |                           |
| 10 | Teorik Dersler / Theoretical                                 | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Para ve Sermaye Piyasaları                                   |          |     |                                                          |                           |
|    | Money and Capital Markets                                    |          |     |                                                          |                           |
| 11 | Teorik Dersler / Theoretical                                 | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Yatırım Fonları ve Portföy Yönetimi                          |          |     |                                                          |                           |
|    | Investment Funds and Portfolio Management                    |          |     |                                                          |                           |

|    |                                            |          |     |                                                          |                           |
|----|--------------------------------------------|----------|-----|----------------------------------------------------------|---------------------------|
| 12 | Teorik Dersler / Theoretical               | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Risk Yönetimi ve Sigorta Piyasaları        |          |     |                                                          |                           |
|    | Risk Management and Insurance Markets      |          |     |                                                          |                           |
| 13 | Teorik Dersler / Theoretical               | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Finansal Düzenleme ve Denetim              |          |     |                                                          |                           |
|    | Financial Regulation and Supervision       |          |     |                                                          |                           |
| 14 | Teorik Dersler / Theoretical               | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Finansal Krizler ve Ekonomik Etkileri      |          |     |                                                          |                           |
|    | Financial Crises and Economic Implications |          |     |                                                          |                           |

## DEĞERLENDİRME / EVALUATION

| Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri / Term (or Year) Learning Activities | Sayı / Number | Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%) |
|---------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------|
| Ara Sınav / Midterm Examination                                     | 1             | 100                                            |
| Toplam / Total:                                                     | 1             | 100                                            |
| Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):     |               | 40                                             |

  

| Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinlikleri / End Of Term (or Year) Learning Activities | Sayı / Number | Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%) |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------|
| Final Sınavı / Final Examination                                            | 1             | 100                                            |
| Toplam / Total:                                                             | 1             | 100                                            |
| Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):             |               | 60                                             |

  

|                                                                                                                 |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade: | 100 |
| Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:                                                                           |     |

## İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

| Etkinlikler / Workloads                                                                                                                                                                        | Sayı / Number | Süresi (Saat) / Duration (Hours) | Toplam İş Yüğü (Saat) / Total Work Load (Hour) |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------|------------------------------------------------|
| Ara Sınav / Midterm Examination                                                                                                                                                                | 6             | 10.00                            | 60.00                                          |
| Final Sınavı / Final Examination                                                                                                                                                               | 6             | 15.00                            | 90.00                                          |
| Toplam / Total:                                                                                                                                                                                | 12            | 25.00                            | 150.00                                         |
| Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 25.00 (Saat/AKTS) = 150.00/25.00 = 6.00 ~ 6.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 25.00 (Hour / ECTS) = 150.00 / 25.00 = 6.00 ~ 6.00 |               |                                  |                                                |

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

| Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes                                                                                                                                                                                                                              | Program Çıktıları / Program Outcomes |       |       |       |       |       |       |       |       |        |        |        |        |        |        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1.1.1                                | 1.1.2 | 1.1.3 | 1.1.4 | 1.1.5 | 1.1.6 | 1.1.7 | 1.1.8 | 1.1.9 | 1.1.10 | 1.1.11 | 1.1.12 | 1.1.13 | 1.1.14 | 1.1.15 |
| 1.Finansal piyasaların işleyişini ve katılımcılarını anlama. / Understand the functioning of financial markets and their participants.                                                                                                                             | 5                                    | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 5     | 5      | 5      | 5      | 4      | 4      | 4      |
| 2.Finansal kurumların rolünü ve işlevlerini analiz etme becerisi geliştirme. / Analyze the role and functions of financial institutions.                                                                                                                           | 5                                    | 5     | 5     | 4     | 4     | 4     | 5     | 5     | 5     | 5      | 5      | 5      | 5      | 4      | 4      |
| 3.Finansal enstrümanları anlama ve değerlendirme yeteneği geliştirme. / Understand and evaluate financial instruments.                                                                                                                                             | 4                                    | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 5     | 5     | 4     | 5      | 4      | 4      | 4      | 5      | 5      |
| 4.Finansal piyasalardaki riskleri ve fırsatları değerlendirme becerisi kazanma. / Assess risks and opportunities in financial markets.                                                                                                                             | 5                                    | 5     | 5     | 4     | 4     | 5     | 5     | 5     | 4     | 4      | 5      | 4      | 4      | 5      | 5      |
| 5.Finansal piyasalar, kurumlar ve enstrümanlarla ilgili araştırma yapma ve sonuçlarını yazılı veya sözlü olarak sunma becerisi geliştirme. / Develop the ability to conduct research on financial markets, institutions, and instruments and present its findings. | 5                                    | 5     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 5     | 5      | 5      | 5      | 5      | 4      | 5      |

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high