

## GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

|  |  |   |
|--|--|---|
| Ders Adı / Course Name   | CAPITAL MARKETS ANALYSIS / CAPITAL MARKETS ANALYSIS  |   |
| Ders Kodu / Course Code  | 1302008902017  |   |
| Ders Türü / Course Type  |  |   |
| Ders Seviyesi / Course Level   | First Cycle / First Cycle  |   |
| Ders Akts Kredi / ECTS   | 5.00   |   |
| 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  | 3  |   |
| Öğretim Sistemi / Teaching System  | Face to Face / Face to Face  |   |
| Eğitim Dili / Education Language   | Turkish / Turkish  |   |
| Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses                                  | Yok  | None  |
| Amacı / Purpose  | Bu dersin amacı öğrencilerin sermaye piyasası, sermaye piyasası kurumları ve araçları ilgili kavramaları öğrenmelerini, sermaye piyasasına ait gelişmeleri takip edebilmelerini, finansal analizler yapabilmelerini sağlamaktır.   | The main aim of this course is to help students to understand the capital markets, its institutions and instruments, to follow financial developments in the capital markets, to carry out financial analysis.  |
| İçeriği / Content  | Sermaye Piyasaları ve Yasal ve Düzenleyici Çerçeve, Türkiye'de Sermaye Piyasaları, Birincil ve İkincil Piyasalar ve Ticaret Mekanizmaları, Para piyasası fonları ve diğer yatırım şirketleri, Finansal Sistemde Faiz oranı ve menkul kıymet fiyatları arasındaki ilişki, Risk ve Getiri Analizi, Portfolyo Analizi ve Riskten Kaçınma, Sermaye Piyasalarında Denge, Sabit Getirili Menkul Kıymetlerin Değerlemesi, Tahvil Piyasası, Hisse Senedi Piyasası, Mortgage Piyasası, Döviz Piyasası, Uluslararası Finansal Sistem             | Capital Markets and Legal and Regulatory Framework, Capital Markets in Turkey, Primary and Secondary Markets and Trading Mechanics, Mutual Funds & Other Investment Companies, Interest Rates in The Financial System, Relationship between Interest Rates and Security Prices, Default Risk and Other Factors Affecting Interest Rates, Risk and Return Analysis, Portfolio Analysis and Risk Aversion, Equilibrium in Capital Markets, Valuation of Fixed Income Securities, The Bond Market, The Stock Market, The Mortgage Markets The Foreign Exchange Market, The International Financial System. |
| Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations                       | Yok  | None  |
| Staj Durumu / Internship Status  | Yok  | None  |
| Kitap / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading | Miles B. Livingston (2019), Essentials of Money and Capital Markets, fourth Edition.<br>Raj S. Dhankar (2019), Capital Markets and Investment Decision Making,<br>Sharma, C. (2021), Financial Markets, Institutions and Services, SBPD Publication.<br>Turgay Münyas, Feryat Kargı (2021), Sermaye Piyasası Temel ve Teknik Analiz Yöntemleri, Ekin Yayınevi.<br>Feridun Kaya (2019), Sermaye Piyasaları ve Finansal Kurumlar, Beta Basım Yayım.<br>Turhan Korkmaz, Ali Ceylan (2020), Sermaye Piyasası Temel Konular, Ekin Yayınevi. | Miles B. Livingston (2019), Essentials of Money and Capital Markets, fourth Edition.<br>Raj S. Dhankar (2019), Capital Markets and Investment Decision Making,<br>Sharma, C. (2021), Financial Markets, Institutions and Services, SBPD Publication.<br>Turgay Münyas, Feryat Kargı (2021), Sermaye Piyasası Temel ve Teknik Analiz Yöntemleri, Ekin Yayınevi.  |

|  |                                |  |
|--|--------------------------------|--|
| Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members) | Prof. Dr. Aydanur GACENER ATIŞ |  |
|--|--------------------------------|--|

### ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

|   |  |  |
|---|--|--|
| 1 | 1.Sermaye piyasaları ile ilgili kavramları tanımlayabilme  | 1.To be able to define capital market and market instruments   |
| 2 | 2.Sermaye piyasalarında yer alan finansal kurumların fonksiyonlarını tanımlayabilme ve ekonomi içindeki rollerini analiz edebilme, | 2.To be able to define the functions of institutions in capital markets, and to analyze their role in an economy         |
| 3 | 3.Ulusal ve uluslararası finansal verileri ve uluslar arası finansal sistemi izleyebilme ve yorumlayabilme.                        | 3.To be able to follow data in national and international markets, the international financial system and interpret them |

### HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

| Hafta / Week |  |                               |     |  |                           |
|--------------|--|-------------------------------|-----|--|---------------------------|
| 1            | Teorik Dersler / Theoretical                           | Uygulama                      | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|              | Sermaye Piyasaları ve Yasal ve Düzenleyici Çerçeve     | Okuma                         |     |  |                           |
|              | Capital Markets and Legal and Regulatory Framework     | Reading                       |     |  |                           |
| 2            | Teorik Dersler / Theoretical                           | Uygulama                      | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|              | Türkiye'de Sermaye Piyasaları                          | Okuma ve araştırma ödevi      |     |  |                           |
|              | Capital Markets in Turkey                              | Reading and research homework |     |  |                           |
| 3            | Teorik Dersler / Theoretical                           | Uygulama                      | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|              | Birincil ve İkincil Piyasalar ve Ticaret Mekanizmaları | Okuma ve araştırma ödevi      |     |  |                           |
|              | Primary and Secondary Markets and Trading Mechanics    | Reading and research homework |     |  |                           |
| 4            | Teorik Dersler / Theoretical                           | Uygulama                      | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|              | Para Piyasası Fonları ve diğer yatırım şirketleri      | Okuma ve araştırma ödevi      |     |  |                           |
|              | Mutual Funds & Other Investment Companies              | Reading and research homework |     |  |                           |
| 5            | Teorik Dersler / Theoretical                           | Uygulama                      | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|              | Finansal Sistemde Faiz oranı                           | Okuma ve araştırma ödevi      |     |  |                           |
|              | Interest Rates in The Financial System                 | Reading and research homework |     |  |                           |

|    | Teorik Dersler / Theoretical              | Uygulama                      | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|----|---|-------------------------------|-----|--|---------------------------|
| 6  | Finansal Sistemde Menkul Kıymet Fiyatları | Okuma ve araştırma ödevi      |     |  |                           |
|    | Security Prices                           | Reading and research homework |     |  |                           |
|    |   |                               |     |  |                           |
| 7  | Risk ve Getiri Analizi I                  | Okuma ve araştırma ödevi      |     |  |                           |
|    | Risk and Return Analysis I                | Reading and research homework |     |  |                           |
|    |   |                               |     |  |                           |
| 8  | Ara Sınav                                 |                               |     |  |                           |
|    | Midterm Exam                              |                               |     |  |                           |
|    |   |                               |     |  |                           |
| 9  | Risk ve Getiri Analizi II                 | Okuma                         |     |  |                           |
|    | Risk and Return Analysis II               | Reading                       |     |  |                           |
|    |   |                               |     |  |                           |
| 10 | Portföy Analizi                           | Okuma                         |     |  |                           |
|    | Portfolio Analysis                        | Reading                       |     |  |                           |
|    |   |                               |     |  |                           |
| 11 | Sermaye Piyasasında Denge                 | Okuma                         |     |  |                           |
|    | Equilibrium in Capital Market             | Reading                       |     |  |                           |
|    |   |                               |     |  |                           |

|    | Teorik Dersler / Theoretical                     | Uygulama     | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|----|--|--------------|-----|--|---------------------------|
| 12 | Tahvil Piyasası, Hisse Senedi Piyasası           | Okuma        |     |  |                           |
|    | The Bond Market, The Stock Market                | Reading      |     |  |                           |
|    |  |              |     |  |                           |
| 13 | Mortgage Piyasası, Döviz Piyasası                | Okuma        |     |  |                           |
|    | The Mortgage Markets The Foreign Exchange Market | Reading      |     |  |                           |
|    |  |              |     |  |                           |
| 14 | Uluslararası Finansal Sistem                     | Okuma        |     |  |                           |
|    | International Financial System                   | Reading      |     |  |                           |
|    |  |              |     |  |                           |
| 15 | Finansal Krizler                                 | Okuma        |     |  |                           |
|    | Financial Crises                                 | Presentation |     |  |                           |
|    |  |              |     |  |                           |
| 16 | Final Sınavı                                     |              |     |  |                           |
|    | Final Exam                                       |              |     |  |                           |
|    |  |              |     |  |                           |

## 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   | 1             | 1.00                             | 1.00   |
| Final Sınavı / Final Examination  | 1             | 1.00                             | 1.00   |
| Derse Katılım / Attending Lectures  | 16            | 3.00                             | 48.00  |
| Rapor Sunma / Report Presentation   | 2             | 13.00                            | 26.00  |
| Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination | 1             | 35.00                            | 35.00  |
| Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination | 1             | 40.00                            | 40.00  |
| Toplam / Total:   | 22            | 93.00                            | 151.00   |

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 151.00/30.00 = 5.03 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 151.00 / 30.00 = 5.03 ~

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.Sermaye piyasaları ile ilgili kavramları tanımlayabilme / 1. To be able to define capital market and market instruments   |                                      |       |       |       |       |       |       |       |       |        |        |        |        |
| 2.2.Sermaye piyasalarında yer alan finansal kurumların fonksiyonlarını tanımlayabilme ve ekonomi içindeki rollerini analiz edebilme, / 2.To be able to define the functions of institutions in capital markets, and to analyze their role in an economy |                                      |       |       |       |       |       |       |       |       |        |        |        |        |
| 3.3.Ulusal ve uluslararası finansal verileri ve uluslar arası finansal sistemi izleyebilme ve yorumlayabilme. / 3.To be able to follow data in national and international markets, the international financial system and interpret them                |                                      |       |       |       |       |       |       |       |       |        |        |        |        |

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