

## GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ders Adı / Course Name                                                            | Accounting for Financial Instruments / Accounting for Financial Instruments                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Ders Kodu / Course Code                                                           | MHD513                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Ders Türü / Course Type                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Ders Seviyesi / Course Level                                                      | Master with Thesis / Master with 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, öğrencilere finansal araçların muhasebeleştirme sürecini ve raporlama yöntemlerini öğretmek, finansal araçlarla ilgili muhasebe standartlarını ve düzenlemelerini anlatmak ve öğrencilere finansal araçların değerlemesi ve muhasebesi konularında temel bilgileri sağlamaktır.                                                                                                                                       | The aim of this course is to teach students the accounting process and reporting methods of financial instruments, to explain the accounting standards and regulations related to financial instruments and to provide students with basic information about the valuation and accounting of financial instruments.                                                                                                                    |
| İçeriği / Content                                                                 | Bu dersin amacı, öğrencilere finansal araçların muhasebeleştirme sürecini ve raporlama yöntemlerini öğretmek, finansal araçlarla ilgili muhasebe standartlarını ve düzenlemelerini anlatmak ve öğrencilere finansal araçların değerlemesi ve muhasebesi konularında temel bilgileri sağlamaktır.                                                                                                                                       | The aim of this course is to teach students the accounting process and reporting methods of financial instruments, to explain the accounting standards and regulations related to financial instruments and to provide students with basic information about the valuation and accounting of financial instruments.                                                                                                                    |
| Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations                        | Bulunmamaktadır                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Not available                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Staj Durumu / Internship Status                                                   | Staj durumu bulunmamaktadır                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | There is no internship status                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading | Collins, D. W., & Collins, M. D. (2012). Financial Instruments and Institutions: Accounting and Disclosure Rules. John Wiley & Sons.<br><br>International Financial Reporting Standards (IFRS) - Official Website: <a href="http://www.ifrs.org">www.ifrs.org</a><br><br>Financial Accounting Standards Board (FASB) - Official Website: <a href="http://www.fasb.org">www.fasb.org</a><br><br>İlgili makaleler ve akademik kaynaklar. | Collins, D. W., & Collins, M. D. (2012). Financial Instruments and Institutions: Accounting and Disclosure Rules. John Wiley & Sons.<br><br>International Financial Reporting Standards (IFRS) - Official Website: <a href="http://www.ifrs.org">www.ifrs.org</a><br><br>Financial Accounting Standards Board (FASB) - Official Website: <a href="http://www.fasb.org">www.fasb.org</a><br><br>İlgili makaleler ve akademik kaynaklar. |

|                                                    |  |  |
|----------------------------------------------------|--|--|
| Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members) |  |  |
|----------------------------------------------------|--|--|

### ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

|   |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                       |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Finansal araçların muhasebeleştirme kurallarını ve standartlarını anlama ve uygulama becerisi geliştirme.                                            | Understand and apply the accounting rules and standards for financial instruments.                                                                    |
| 2 | Finansal araçların ölçüm ve değerlendirme yöntemlerini anlama ve uygulama becerisi geliştirme.                                                       | Understand and apply measurement and valuation methods for financial instruments.                                                                     |
| 3 | Finansal araçların muhasebeleştirilmesi ve raporlanmasında karşılaşılan sorunları analiz etme ve çözme becerisi geliştirme.                          | Analyze and solve problems encountered in the accounting and reporting of financial instruments.                                                      |
| 4 | Finansal araçlarla ilgili muhasebe politikalarının belirlenmesi ve uygulanması becerisi geliştirme.                                                  | Develop the ability to determine and implement accounting policies related to financial instruments.                                                  |
| 5 | İleri düzey finansal araçlar muhasebesi konularında güncel araştırmaları takip etme ve eleştirel bir perspektifle değerlendirme becerisi geliştirme. | Develop the ability to stay updated on current research in advanced accounting for financial instruments and evaluate it from a critical perspective. |

### 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 araçlara giriş               |          |     |                                                          |                           |
|              | Introduction to Financial Instruments |          |     |                                                          |                           |
| 2            | Teorik Dersler / Theoretical          | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|              | Hisse senetleri                       |          |     |                                                          |                           |
|              | Stocks                                |          |     |                                                          |                           |
| 3            | Teorik Dersler / Theoretical          | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|              | Tahviller                             |          |     |                                                          |                           |
|              | Bonds                                 |          |     |                                                          |                           |
| 4            | Teorik Dersler / Theoretical          | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|              | Türev ürünler                         |          |     |                                                          |                           |
|              | Derivative Instruments                |          |     |                                                          |                           |
| 5            | Teorik Dersler / Theoretical          | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|              | Opsiyonlar                            |          |     |                                                          |                           |
|              | Options                               |          |     |                                                          |                           |

|    |                              |          |     |                                                          |                           |
|----|------------------------------|----------|-----|----------------------------------------------------------|---------------------------|
| 6  | Teorik Dersler / Theoretical | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Vadeli işlemler              |          |     |                                                          |                           |
|    | Futures Contracts            |          |     |                                                          |                           |
| 7  | Teorik Dersler / Theoretical | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Swap sözleşmeleri            |          |     |                                                          |                           |
|    | Swap Agreements              |          |     |                                                          |                           |
| 8  | Teorik Dersler / Theoretical | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Hedge muhasebesi             |          |     |                                                          |                           |
|    | Hedge Accounting             |          |     |                                                          |                           |
| 9  | Teorik Dersler / Theoretical | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Yabancı para birimi          |          |     |                                                          |                           |
|    | Foreign Currency             |          |     |                                                          |                           |
| 10 | Teorik Dersler / Theoretical | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | İhracat ve ithalat           |          |     |                                                          |                           |
|    | Export and Import            |          |     |                                                          |                           |
| 11 | Teorik Dersler / Theoretical | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Finansal varlık değerlemesi  |          |     |                                                          |                           |
|    | Financial Asset Valuation    |          |     |                                                          |                           |

|    |                                         |          |     |                                                          |                           |
|----|-----------------------------------------|----------|-----|----------------------------------------------------------|---------------------------|
| 12 | Teorik Dersler / Theoretical            | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Finansal araçların muhasebeleştirilmesi |          |     |                                                          |                           |
|    | Accounting for Financial Instruments    |          |     |                                                          |                           |
| 13 | Teorik Dersler / Theoretical            | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Finansal araçlarla ilgili raporlama     |          |     |                                                          |                           |
|    | Reporting on Financial Instruments      |          |     |                                                          |                           |
| 14 | Teorik Dersler / Theoretical            | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Deneme sınavı                           |          |     |                                                          |                           |
|    | Mock Exam                               |          |     |                                                          |                           |
| 15 | Teorik Dersler / Theoretical            | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | 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                                                                                                                                                                | 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 araçların muhasebeleştirme kurallarını ve standartlarını anlama ve uygulama becerisi geliştirme. / Understand and apply the accounting rules and standards for financial instruments.                                                                                                               | 5                                    | 4     | 5     | 4     | 5     | 4     | 5     | 4     | 5     | 4      | 5      | 5      | 4      | 5      | 4      |
| 2.Finansal araçların ölçüm ve değerlendirme yöntemlerini anlama ve uygulama becerisi geliştirme. / Understand and apply measurement and valuation methods for financial instruments.                                                                                                                           | 5                                    | 4     | 4     | 5     | 4     | 5     | 4     | 5     | 4     | 5      | 4      | 4      | 5      | 4      | 5      |
| 3.Finansal araçların muhasebeleştirilmesi ve raporlanmasında karşılaşılan sorunları analiz etme ve çözme becerisi geliştirme. / Analyze and solve problems encountered in the accounting and reporting of financial instruments.                                                                               | 4                                    | 5     | 4     | 5     | 5     | 4     | 5     | 4     | 4     | 4      | 5      | 4      | 4      | 4      | 4      |
| 4.Finansal araçlarla ilgili muhasebe politikalarının belirlenmesi ve uygulanması becerisi geliştirme. / Develop the ability to determine and implement accounting policies related to financial instruments.                                                                                                   | 4                                    | 4     | 5     | 4     | 5     | 4     | 4     | 5     | 4     | 5      | 4      | 4      | 4      | 4      | 5      |
| 5.İleri düzey finansal araçlar muhasebesi konularında güncel araştırmaları takip etme ve eleştirel bir perspektifle değerlendirme becerisi geliştirme. / Develop the ability to stay updated on current research in advanced accounting for financial instruments and evaluate it from a critical perspective. | 5                                    | 5     | 4     | 5     | 4     | 5     | 5     | 4     | 5     | 4      | 5      | 4      | 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