

## GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ders Adı / Course Name                                                            | Macro Economics / Macro Economics                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Ders Kodu / Course Code                                                           | MA112B2                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Ders Türü / Course Type                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Ders Seviyesi / Course Level                                                      | Pre-Bachelor / Pre-Bachelor                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Ders Akts Kredi / ECTS                                                            | 4.00                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 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                                                 | Normal Education / Normal Education                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Eğitim Dili / Education Language                                                  | Turkish / Turkish                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses                                   | Yok                                                                                                                                                                                                                                                                                           | None                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Amacı / Purpose                                                                   | Öğrencinin, makro ekonominin teorik temellerini kavramasını, makro düzeydeki ekonomik yapıyı ve bu yapının işleyişini anlamasını, toplulaştırılmış ekonomik olaylarda ortaya çıkan sorunları ve çözüm yollarını analiz edebilmesini sağlamaktır.                                              | To provide Students' learning of macro- economic objectives and tools, plus the interpretation of the indicators of economic policy and analysis of problems and solutions                                                                                                |
| İçeriği / Content                                                                 | Makro iktisat: İktisadi büyüme ve dalgalanmalar, reel ve nominal GSMH, enflasyon ve işsizlik, makro iktisadın mikro temelleri, para politikası, dışa kapalı ve dışa açık basit Keynesyen modeller, dışa kapalı ve dışa açık IS-LM modelleri, toplam talep-toplam arz modeli, büyüme teorileri | National Accounting System, Real And Nominal Gnp, Inflation And Unemployment, The Microeconomics Behind Macroeconomics, Monetary Policy, Closed And Open Basic Keynesian Models, Closed And Open Is-Lm Models, Aggregate Demand-Aggregate Supply Model, , Growth Theories |
| Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations                        | Yok                                                                                                                                                                                                                                                                                           | None                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Staj Durumu / Internship Status                                                   | Yok                                                                                                                                                                                                                                                                                           | None                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading | ÜNSAL, E.M. (2010). İktisada Giriş, İmaj Yayıncılık.<br>ÜNSAL, E. M. (2013). Makro İktisat, İmaj Yayıncılık.                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)                                | Dr. Öğr. Üyesi Mine IŞIK                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                           |

## ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

|   |                                                                                                                                            |                                                                                                                |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Makro Ekonomi ile ilgili temel kavramları tanıyabilme                                                                                      | Being able to Determine the basic macro-economic concepts                                                      |
| 2 | Makro Ekonominin Doğuşu ve Gelişimine katkı sağlayan teorileri öğrenebilme                                                                 | Being able to learn theories contributing to the birth of macro-economics and its development                  |
| 3 | Milli Gelir ile ilgili kavramları tanıma, Milli Gelir Hesaplama yöntemlerini analiz edebilme                                               | Being able to comprehend the concepts related to National Income and calculation of National Income            |
| 4 | Enflasyon ve işsizlik kavramları ile çeşitlerini öğrenebilme, enflasyon ve işsizlikle mücadele yöntemlerini ve politikalarını kavrayabilme | Being able to comprehend Inflation types and methods of Struggling                                             |
| 5 | Tasarruf/Yatırım ile harcama ilişkilerini analiz edebilme                                                                                  | Being able to analyze Economy/Investment relationships                                                         |
| 6 | Toplam Talep, Toplam Arz, Toplam Harcama ve Özdeşlikleri analiz edebilme                                                                   | Being able to analyze total supply and demand, total expenditure and similarities                              |
| 7 | Para ve para sistemlerini analiz ederek, Merkez Bankası ve Para politikası araç ve uygulamalarını öğrenebilme                              |                                                                                                                |
| 8 | Dış ticaret politikası ve ödemeler bilançosunu analiz edebilme                                                                             | Being able to analyze Foreign Trade Policy and balance of payments sheet                                       |
| 9 | Ekonomik büyüme, Kalkınma ve gelir dağılımı politikalarını analiz ederek, Türkiye ekonomisini değerlendirebilme                            | Being able to evaluate Economics of Turkey, to analyze Economic growth, Development and Distribution of Income |

## HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

| Hafta / Week |                                                                                                                                                                     |          |     |                                                          |                           |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|----------------------------------------------------------|---------------------------|
| 1            | Teorik Dersler / Theoretical                                                                                                                                        | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|              |                                                                                                                                                                     |          |     |                                                          |                           |
|              | Makro Ekonomi ile ilgili temel kavramlar<br>Basic macro-economic concepts                                                                                           |          |     |                                                          |                           |
| 2            | Teorik Dersler / Theoretical                                                                                                                                        | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|              |                                                                                                                                                                     |          |     |                                                          |                           |
|              | Makro Ekonominin Doğuşu ve Gelişimine katkı sağlayan teoriler<br>Theories contributing to the creation and development of macro economics                           |          |     |                                                          |                           |
| 3            | Teorik Dersler / Theoretical                                                                                                                                        | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|              |                                                                                                                                                                     |          |     |                                                          |                           |
|              | Milli Gelir ile ilgili kavramlar ve Milli Gelir Hesaplama yöntemleri<br>The concepts related with National Income and the methods of computation of National Income |          |     |                                                          |                           |
| 4            | Teorik Dersler / Theoretical                                                                                                                                        | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|              |                                                                                                                                                                     |          |     |                                                          |                           |
|              | Enflasyon, çeşitleri ve enflasyonla mücadele yöntemleri<br>The types of inflation and the methods of struggling with inflation                                      |          |     |                                                          |                           |
| 5            | Teorik Dersler / Theoretical                                                                                                                                        | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|              |                                                                                                                                                                     |          |     |                                                          |                           |
|              | İşsizlik ve Faiz Haddi kavramları ve çeşitleri                                                                                                                      |          |     |                                                          |                           |

|    |                                                           |          |     |                                                          |                           |
|----|-----------------------------------------------------------|----------|-----|----------------------------------------------------------|---------------------------|
| 6  | Teorik Dersler / Theoretical                              | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | İstihdam ve İşsizlik politikaları                         |          |     |                                                          |                           |
|    | The politics of employment and unemployment               |          |     |                                                          |                           |
| 7  | Teorik Dersler / Theoretical                              | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Tasarruf/Yatırım ile harcama ilişkileri                   |          |     |                                                          |                           |
|    | Economy/Investment and Expenditure Relationships          |          |     |                                                          |                           |
| 8  | Teorik Dersler / Theoretical                              | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Ara Sınav                                                 |          |     |                                                          |                           |
|    |                                                           |          |     |                                                          |                           |
| 9  | Teorik Dersler / Theoretical                              | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Toplam Harcama ve Özdeşlikler analiz edebilme             |          |     |                                                          |                           |
|    | Money and the monetary systems                            |          |     |                                                          |                           |
| 10 | Teorik Dersler / Theoretical                              | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Toplam Talep ve Toplam Arz: Makro Denge                   |          |     |                                                          |                           |
|    | Total demand,total supply, total expenditure and Identity |          |     |                                                          |                           |
| 11 | Teorik Dersler / Theoretical                              | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Para ve Para Sistemleri                                   |          |     |                                                          |                           |
|    | The politics of employment and unemployment               |          |     |                                                          |                           |

|    |                                                                                               |          |     |                                                          |                           |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|----------------------------------------------------------|---------------------------|
| 12 | Teorik Dersler / Theoretical                                                                  | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Merkez Bankası ve Para politikası araç ve uygulamaları                                        |          |     |                                                          |                           |
|    | Central Bank, Monetary Policy tools and application                                           |          |     |                                                          |                           |
| 13 | Teorik Dersler / Theoretical                                                                  | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Dış ticaret politikası                                                                        |          |     |                                                          |                           |
|    | The politics of foreing trade                                                                 |          |     |                                                          |                           |
| 14 | Teorik Dersler / Theoretical                                                                  | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Ödemeler bilançosu                                                                            |          |     |                                                          |                           |
|    | Balance of payments sheet                                                                     |          |     |                                                          |                           |
| 15 | Teorik Dersler / Theoretical                                                                  | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Ekonomik büyüme- Kalkınma ve gelir dağılımı politikaları, Türkiye ekonomisi                   |          |     |                                                          |                           |
|    | Economic growth-development and distribution of income politics, economic structure of Turkey |          |     |                                                          |                           |

## 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             | 2.00                             | 2.00                                           |
| Derse Katılım / Attending Lectures                                          | 14            | 3.00                             | 42.00                                          |
| Bireysel Çalışma / Self Study                                               | 14            | 2.00                             | 28.00                                          |
| Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination | 7             | 3.00                             | 21.00                                          |
| Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination | 7             | 3.00                             | 21.00                                          |
| Okuma / Reading                                                             | 14            | 1.00                             | 14.00                                          |
| Toplam / Total:                                                             | 58            | 15.00                            | 129.00                                         |

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

| Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes                                                                                                                                                                             | Program Çıktıları / Program Outcomes |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                                                                                                                                                                                                                   | 1.1.1                                | 2.1.1 | 2.1.2 | 3.1.1 | 3.2.1 | 3.2.2 | 3.3.1 | 3.3.2 | 3.4.1 |
| 1.Makro Ekonomi ile ilgili temel kavramları tanıyabilme / Being able to Determine the basic macro-economic concepts                                                                                               | 3                                    | 3     | 4     | 3     | 4     | 4     | 3     | 1     | 2     |
| 2.Makro Ekonominin Doğuşu ve Gelişimine katkı sağlayan teorileri öğrenebilme / Being able to learn theories contributing to the birth of macro-economics and its development                                      | 3                                    | 3     | 4     | 3     | 4     | 4     | 3     | 1     | 2     |
| 3.Milli Gelir ile ilgili kavramları tanıma, Milli Gelir Hesaplama yöntemlerini analiz edebilme / Being able to comprehend the concepts related to National Income and calculation of National Income              | 3                                    | 3     | 4     | 3     | 4     | 4     | 3     | 1     | 1     |
| 4.Enflasyon ve işsizlik kavramları ile çeşitlerini öğrenebilme, enflasyon ve işsizlikle mücadele yöntemlerini ve politikalarını kavrayabilme / Being able to comprehend Inflation types and methods of Struggling | 3                                    | 3     | 4     | 3     | 4     | 4     | 3     | 1     | 1     |
| 5.Tasarruf/Yatırım ile harcama ilişkilerini analiz edebilme / Being able to analyze Economy/Investment relationships                                                                                              | 3                                    | 3     | 4     | 3     | 4     | 4     | 3     | 1     | 1     |
| 6.Toplam Talep, Toplam Arz, Toplam Harcama ve Özdeşlikleri analiz edebilme / Being able to analyze total supply and demand, total expenditure and similarities                                                    | 3                                    | 3     | 4     | 3     | 4     | 4     | 3     | 1     | 1     |

|                                                                                                                                                                                                                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7.Para ve para sistemlerini analiz ederek, Merkez Bankası ve Para politikası araç ve uygulamalarını öğrenebilme /                                                                                                                   | 3 | 3 | 4 | 3 | 5 | 4 | 3 | 1 | 1 |
| 8.Dış ticaret politikası ve ödemeler bilançosunu analiz edebilme / Being able to analyze Foreign Trade Policy and balance of payments sheet                                                                                         | 3 | 3 | 4 | 3 | 5 | 4 | 3 | 1 | 1 |
| 9. Ekonomik büyüme, Kalkınma ve gelir dağılımı politikalarını analiz ederek, Türkiye ekonomisini değerlendirebilme / Being able to evaluate Economics of Turkey, to analyze Economic growth, Development and Distribution of Income | 3 | 3 | 4 | 3 | 5 | 4 | 3 | 1 | 1 |

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