

## GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

|   |  |  |
|---|--|--|
| Ders Adı / Course Name  | RESEARCH METHODS AND TECHNICS / RESEARCH METHODS AND TECHNICS  |  |
| Ders Kodu / Course Code   | 9025001252014  |  |
| Ders Türü / Course Type   |  |  |
| Ders Seviyesi / Course Level  | Short Cycle / Short Cycle  |  |
| Ders Akts Kredi / ECTS  | 3.00   |  |
| Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)              | 1.00   |  |
| Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)                        | 1.00   |  |
| Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)                    | 0.00   |  |
| Dersin Verildiği Yıl / Year   | 1  |  |
| 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 derste öğrenciyeye; araştırma yapma yeterliklerini kazandırmak amaçlanmaktadır.                                       | This course, intended to gain the competency to conduct research.  |
| İçeriği / Content   | Araştırma Konularını Seçme, Kaynak Araştırması Yapma, Araştırma Sonuçlarını Değerlendirme, Sunuma Hazırlık Yapma, sunma. | Selected Research Topics, Making Resource Research, Research Results Evaluation, presentation, preparation Making, presentation. |
| Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations                        | Yok  | None   |
| Staj Durumu / Internship Status   | Yok  | None   |
| Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading |  |  |
| Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)                                |  |  |

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

|   |                              |                            |
|---|------------------------------|----------------------------|
| 1 | Araştırma yapmak,            | Do the research.           |
| 2 | Araştırma raporu hazırlamak, | Prepare a research report. |
| 3 | Araştırmayı sunmak.          | Present research.          |

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

| Hafta / Week |                                     |          |     |  |                           |
|--------------|-------------------------------------|----------|-----|--|---------------------------|
| 1            | Teorik Dersler / Theoretical        | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|              | Araştırma Konularını Seçme          |          |     |  |                           |
|              | Selecting Research Topics           |          |     |  |                           |
| 2            | Teorik Dersler / Theoretical        | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|              | Araştırma Konularını Seçme          |          |     |  |                           |
|              | Selecting Research Topics           |          |     |  |                           |
| 3            | Teorik Dersler / Theoretical        | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|              | Kaynak Araştırması Yapma            |          |     |  |                           |
|              | Making Resource Survey              |          |     |  |                           |
| 4            | Teorik Dersler / Theoretical        | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|              | Kaynak Araştırması Yapma            |          |     |  |                           |
|              | Making Resource Survey              |          |     |  |                           |
| 5            | Teorik Dersler / Theoretical        | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|              | Araştırma Sonuçlarını Değerlendirme |          |     |  |                           |
|              | Research Assessment Results         |          |     |  |                           |

|    | Teorik Dersler / Theoretical                  | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|----|---|----------|-----|--|---------------------------|
| 6  | Araştırma Sonuçlarını Değerlendirme           |          |     |  |                           |
|    | Research Assessment Results                   |          |     |  |                           |
|    |   |          |     |  |                           |
| 7  | Araştırma Sonuçlarını Rapor Hâline Dönüştürme |          |     |  |                           |
|    | Conversion Research Results in a report       |          |     |  |                           |
|    |   |          |     |  |                           |
| 8  | Vize  |          |     |  |                           |
|    | Midterm Exam                                  |          |     |  |                           |
|    |   |          |     |  |                           |
| 9  | Araştırma Sonuçlarını Rapor Hâline Dönüştürme |          |     |  |                           |
|    | Conversion Research Results in a report       |          |     |  |                           |
|    |   |          |     |  |                           |
| 10 | Sunuma Hazırlık Yapma                         |          |     |  |                           |
|    | Making the presentation preparation           |          |     |  |                           |
|    |   |          |     |  |                           |
| 11 | Sunuma Hazırlık Yapma                         |          |     |  |                           |
|    | Making the presentation preparation           |          |     |  |                           |
|    |   |          |     |  |                           |

|    | Teorik Dersler / Theoretical        | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|----|-------------------------------------|----------|-----|--|---------------------------|
| 12 | Sunumu Yapma                        |          |     |  |                           |
|    | Making the presentation preparation |          |     |  |                           |
|    |                                     |          |     |  |                           |
| 13 | Sunumu Yapma                        |          |     |  |                           |
|    | Making the presentation preparation |          |     |  |                           |
|    |                                     |          |     |  |                           |
| 14 | Sunumu Yapma                        |          |     |  |                           |
|    | Do not Report                       |          |     |  |                           |
|    |                                     |          |     |  |                           |
| 15 | Sunumu Yapma                        |          |     |  |                           |
|    | Do not Report                       |          |     |  |                           |
|    |                                     |          |     |  |                           |
| 16 | Final                               |          |     |  |                           |
|    | 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) |
|---|---------------|----------------------------------|--|
| Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination     | 1             | 20.00                            | 20.00  |
| Bireysel Çalışma / Self Study   | 1             | 10.00                            | 10.00  |
| Final Sınavı / Final Examination  | 1             | 1.00                             | 1.00   |
| Ödev Problemleri için Bireysel Çalışma / Individual Study for Homework Problems | 1             | 10.00                            | 10.00  |
| Derse Katılım / Attending Lectures  | 14            | 2.00                             | 28.00  |
| Ara Sınav / Midterm Examination   | 1             | 1.00                             | 1.00   |
| Ara Sınav için Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination     | 1             | 20.00                            | 20.00  |
| Toplam / Total:   | 20            | 64.00                            | 90.00  |

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 | 1.1.16 | 1.1.17 | 1.1.18 | 1.1.19 | 1.1.20 | 1.1.21 | 1.1.22 | 1.1.23 |
| 1.Araştırma yapmak, / Do the research.                      | 4                                    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 2.Araştırma raporu hazırlamak, / Prepare a research report. | 4                                    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 3.Araştırmayı sunmak. / Present research.                   | 4                                    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes                       | Program Çıktıları / Program Outcomes |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|   | 1.1.24                               | 1.1.25 | 1.1.26 | 1.1.27 | 1.1.28 | 1.1.29 | 1.1.30 | 1.1.31 | 1.1.32 | 1.1.33 | 1.1.34 | 1.1.35 | 1.1.36 | 1.1.37 | 1.1.38 | 1.1.39 | 1.1.40 | 1.1.41 | 1.1.42 | 1.1.43 | 1.1.44 | 1.1.45 |        |
| 1.Araştırma yapmak, / Do the research.                      |                                      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 2.Araştırma raporu hazırlamak, / Prepare a research report. |                                      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 3.Araştırmayı sunmak. / Present research.                   |                                      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |

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