## GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

| | | |
|---|---|---|
| Ders Adı / Course Name | RESEARCH METHOD AND TECHNIQUES / RESEARCH METHOD AND TECHNIQUES | |
| Ders Kodu / Course Code | UBYS1052014275 | |
| Ders Türü / Course Type | | |
| Ders Seviyesi / Course Level | Associate / Associate | |
| Ders Akts Kredi / ECTS | 2.00 | |
| Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical) | 2.00 | |
| 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 | Formal Education / Formal Education | |
| Eğitim Dili / Education Language | Turkish / Turkish | |
| Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses | Yok | None |
| Amacı / Purpose | Bu derste öğrenciye, bir konuyu araştırabilme, sunabilme ve araştırma raporunu hazırlayabilme becerisinin kazandırılması amaçlanmaktadır. | In this lesson, students explore a subject to, and be able to present research aims to develop the ability to prepare the report. |
| İçeriği / Content | Araştırma teknikleri, Rapor yazma kuralları, Araştırma Konusu Seçme, Kaynak Araştırması Yapma, Araştırma Sonuçlarını Değerlendirme, Araştırmayı Rapor Hâline Dönüştürme, Sunuma Hazırlık Yapma, Sunum Yapma. | Research techniques, report writing rules, Research Subject Selection, Making Resource Research, Evaluation of Research Results, Conversion Research in a report, presentation, preparation Making, Making the Presentation |
| Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations | Yok | None |
| Staj Durumu / Internship Status | Yok | None |
| Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading | Zeki Kaya, Mehmet Şahin (2011) Araştırma Yöntem ve Teknikleri, Siyasal Kitabevi, Ankara | Zeki Kaya, Mehmet Şahin (2011) Araştırma Yöntem ve Teknikleri, Siyasal Kitabevi, Ankara |
| Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members) | Öğr. Gör. İlkay UĞUR | |

## ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

| | | |
|---|---|---|
| 1 | Araştırma teknikleri ile ilgili kavramları tanımlar. | Define the concepts related to research techniques |
| 2 | Genel rapor yazım kurallarını listeler. | General report lists the syntax. |
| 3 | Araştırma konusu seçer. | Select the research topic. |
| 4 | Konu ile ilgili gerekli araştırmayı yapar. | Do the necessary research on the subject. |
| 5 | Araştırma raporu hazırlar. | Prepare research reports |
| 6 | Araştırmayı sunar. | Research offers. |

## HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

| Hafta / Week | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Teorik Dersler / Theoretical | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
| 1 | Bilim ve bilimsel bilgi, Bilimsel araştırmanın amaç ve çeşitleri. | | | | |
| | Science and scientific knowledge, purpose and types of scientific research. | | | | |
| | Teorik Dersler / Theoretical | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
| 2 | Araştırma Yöntemleri, Veri çeşitleri ve veri toplama yöntemleri | | | | |
| | Research Methods, Data types and data collection methods | | | | |
| | Teorik Dersler / Theoretical | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
| 3 | Verilerin düzenlenmesi ve analizi | | | | |
| | Arrangement of data and analysis | | | | |
| | Teorik Dersler / Theoretical | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
| 4 | Rapor metnindeki bölümler, Kaynak ve dipnot gösterme, tablolar, şekiller, grafikler | | | | |
| | Rapor metnindeki bölümler, Kaynak ve dipnot gösterme, tablolar, şekiller, grafikler | | | | |
| | Teorik Dersler / Theoretical | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
| 5 | Etkili yazma ve yazım kuralları | | | | |
| | Effective writing and spelling rules | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 6 | Teorik Dersler / Theoretical | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
| | Araştırma Konularını Seçme | | | | |
| | Selected Research Topics | | | | |
| 7 | Teorik Dersler / Theoretical | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
| | Kaynak Araştırması Yapma | | | | |
| | Making Resource Research | | | | |
| 8 | Teorik Dersler / Theoretical | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
| | Ara sınav. | | | | |
| | Midterm Exam | | | | |
| 9 | Teorik Dersler / Theoretical | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
| | Kaynak Araştırması Yapma | | | | |
| | Making Resource Research | | | | |
| 10 | Teorik Dersler / Theoretical | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
| | Araştırma sonuçlarını değerlendirme | | | | |
| | Studies evaluating the results | | | | |
| 11 | Teorik Dersler / Theoretical | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
| | Araştırma sonuçlarını değerlendirme | | | | |
| | Studies evaluating the results | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 12 | Teorik Dersler / Theoretical | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
| | Araştırma sonuçlarını rapora dönüştürme | | | | |
| | Report the results of research into | | | | |
| 13 | Teorik Dersler / Theoretical | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
| | Araştırma sonuçlarını rapora dönüştürme | | | | |
| | Report the results of research into | | | | |
| 14 | Teorik Dersler / Theoretical | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
| | Sunuma Hazırlık | | | | |
| | Presentation Preparation | | | | |
| 15 | Teorik Dersler / Theoretical | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
| | Araştırmanın Sunumu | | | | |
| | Presentation of Research | | | | |
| 16 | Teorik Dersler / Theoretical | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
| | Dönem sonu sınavı. | | | | |
| | End-of-term exam | | | | |

## DEĞERLENDİRME / EVALUATION

| | Sayı / Number | Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%) |
|---|---|---|
| Ara Sınav / Midterm Examination | 1 | 40 |
| Derse Katılım / Attending Lectures | 14 | 20 |
| Rapor Hazırlama / Report Preparation | 1 | 20 |
| Bireysel Çalışma / Self Study | 14 | 20 |
| Toplam / Total: | 30 | 100 |
| Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%): | | 40 |

| | Sayı / Number | Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%) |
|---|---|---|
| Rapor Sunma / Report Presentation | 1 | 40 |
| Final Sınavı / Final Examination | 1 | 60 |
| Toplam / Total: | 2 | 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 Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour) |
|---|---|---|---|
| Ara Sınav / Midterm Examination | 1 | 14.00 | 14.00 |
| Final Sınavı / Final Examination | 1 | 14.00 | 14.00 |
| Bireysel Çalışma / Self Study | 14 | 1.00 | 14.00 |
| Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination | 14 | 1.00 | 14.00 |
| Final Sınavı içiin Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination | 14 | 1.00 | 14.00 |
| Toplam / Total: | 44 | 31.00 | 70.00 |
| Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 70.00/30.00 = 2.33 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 70.00 / 30.00 = 2.33 ~ | | | |

## 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.Araştırma teknikleri ile ilgili kavramları tanımlar. / Define the concepts related to research techniques | 3 | 3 | 1 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 1 | 3 | 2 | | | |
| 2.Genel rapor yazım kurallarını listeler. / General report lists the syntax. | 3 | 3 | 1 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 1 | 3 | 2 | | | |
| 3.Araştırma konusu seçer. / Select the research topic. | 3 | 3 | 1 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 1 | 3 | 2 | | | |
| 4.Konu ile ilgili gerekli araştırmayı yapar. / Do the necessary research on the subject. | 3 | 3 | 1 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 1 | 3 | 2 | | | |
| 5.Araştırma raporu hazırlar. / Prepare research reports | 3 | 3 | 1 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 1 | 3 | 2 | | | |
| 6.Araştırmayı sunar. / Research offers. | 3 | 3 | 1 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 1 | 3 | 2 | | | |

| Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes | Program Çıktıları / Program Outcomes | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2.1.1 | 2.1.2 | 2.1.3 | 2.1.4 | 2.1.5 | 2.1.6 | 2.1.7 | 2.1.8 | 2.1.9 | 2.1.10 | 3.1.1 | 3.1.2 | 3.2.1 | 3.3.1 | 3.3.2 |
| 1.Araştırma teknikleri ile ilgili kavramları tanımlar. / Define the concepts related to research techniques | 4 | 3 | 1 | 4 | 3 | 3 | | | | | 4 | 3 | 2 | 3 | 4 |
| 2.Genel rapor yazım kurallarını listeler. / General report lists the syntax. | 4 | 3 | 1 | 4 | 3 | 3 | | | | | 4 | 3 | 2 | 3 | 4 |
| 3.Araştırma konusu seçer. / Select the research topic. | 4 | 3 | 1 | 4 | 3 | 3 | | | | | 4 | 3 | 2 | 3 | 4 |
| 4.Konu ile ilgili gerekli araştırmayı yapar. / Do the necessary research on the subject. | 4 | 3 | 1 | 4 | 3 | 3 | | | | | 4 | 3 | 2 | 3 | 4 |
| 5.Araştırma raporu hazırlar. / Prepare research reports | 4 | 3 | 1 | 4 | 3 | 3 | | | | | 4 | 3 | 2 | 3 | 4 |
| 6.Araştırmayı sunar. / Research offers. | 4 | 3 | 1 | 4 | 3 | 3 | | | | | 4 | 3 | 2 | 3 | 4 |

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