

## GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ders Adı / Course Name                                                            |                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                            |
| Ders Kodu / Course Code                                                           | ADL211.9B3                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                            |
| Ders Türü / Course Type                                                           |                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                            |
| Ders Seviyesi / Course Level                                                      | Pre-Bachelor / Pre-Bachelor                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                            |
| Ders Akts Kredi / ECTS                                                            | 3.00                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                            |
| Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)              | 2.00                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                            |
| Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)                        | 0.00                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                            |
| Haftalık Laboratuvar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)                   | 0.00                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                            |
| Dersin Verildiği Yıl / Year                                                       | 2                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                            |
| 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                                                                   | Dersin amacı, belirli bir konuda araştırmaya temel olacak kavramı ve teknikler hakkında bilgi ve beceri kazandırmak.                                                                                    | The aim of the course is to provide knowledge and skills to be based on the concept of research on a specific topic and techniques.                                                                                        |
| İçeriği / Content                                                                 | Dersin içeriği, araştırma yöntem ve tekniklerine ait temel kavramlar çerçevesinde araştırma yapmak ve raporunu hazırlamak ana başlıkları altında planlanmış olup ders akışında detayları verilmektedir. | The course content , research methods and techniques to conduct research in the framework of the basic concepts and is planned to prepare a report under the main headings are given in detail in the flow of the lesson . |
| Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations                        |                                                                                                                                                                                                         | None                                                                                                                                                                                                                       |
| Staj Durumu / Internship Status                                                   | Yok                                                                                                                                                                                                     | None                                                                                                                                                                                                                       |
| Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading | 1. ARAŞTIRMA YÖNTEM ve TEKNİKLERİ (Prof. Dr. Zeki KAYA , Yrd. Doç. Dr. Mehmet ŞAHİN)<br>2. SOSYAL BİLİMLERDE ARAŞTIRMA YÖNTEM ve TEKNİKLERİ (Prof. DR. Aysel AZİZ)                                      | 1. RESEARCH METHODS AND TECHNIQUES (Prof. Dr. Zeki KAYA , Yrd. Doç. Dr. Mehmet ŞAHİN)<br>2. SOSYAL BİLİMLERDE ARAŞTIRMA YÖNTEM ve TEKNİKLERİ (Prof. DR. Aysel AZİZ)                                                        |
| Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)                                | Öğr. Gör. Adem IRMAK                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                            |

### ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

|   |                                                                                    |                                                                                                       |
|---|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Araştırma yöntem ve tekniklerine ilişkin temel kavramları açıklar.                 | He/She explains of basic terms of research methods and technics.                                      |
| 2 | Bir araştırmayı planlar.                                                           | He/She plans a research.                                                                              |
| 3 | Araştırma konusuna uygun amaç, önem, varsayım, hipotez, sınırlılık ve tanım yazar. | He/She writes an appropriate aim, importance, hypothesis, limits and definition for a research topic. |
| 4 | Bilimsel kurallara uygun rapor hazırlar.                                           | He/She writes a scientific research paper.                                                            |
| 5 | Araştırma raporunun yazımında dikkat edilmesi gereken kuralları açıklar.           | He/She explains the rules of academic writing.                                                        |

### HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

| Hafta / Week |                                                                                      |          |     |                                                          |                           |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|----------------------------------------------------------|---------------------------|
| 1            | Teorik Dersler / Theoretical                                                         | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|              | Bilimsel YaklaşımBilgi, bilim, bilimsel alanların sınıflandırılması, bilimsel yöntem |          |     |                                                          |                           |
|              | Scientific Approach                                                                  |          |     |                                                          |                           |
| 2            | Teorik Dersler / Theoretical                                                         | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|              | Bilimsel AraştırmaAraştırmaların sınıflandırılması, araştırmanın aşamaları           |          |     |                                                          |                           |
|              | Scientific Research                                                                  |          |     |                                                          |                           |
| 3            | Teorik Dersler / Theoretical                                                         | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|              | Araştırma DüzenekleriDeneysel araştırma düzeneklerinin incelenmesi                   |          |     |                                                          |                           |
|              | Research Methods                                                                     |          |     |                                                          |                           |
| 4            | Teorik Dersler / Theoretical                                                         | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|              | Araştırma Düzenekleriİlişkisel araştırma düzeneklerinin incelenmesi                  |          |     |                                                          |                           |
|              | Research Methods                                                                     |          |     |                                                          |                           |
| 5            | Teorik Dersler / Theoretical                                                         | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|              | Araştırma DüzenekleriBetimsel çalışmalar ve özel durum düzeneklerinin incelenmesi    |          |     |                                                          |                           |
|              | Research Methods                                                                     |          |     |                                                          |                           |

|    |                                                                                                                |                           |     |                                                          |                           |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----|----------------------------------------------------------|---------------------------|
| 6  | Teorik Dersler / Theoretical                                                                                   | Uygulama                  | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Örnekleme TeknikleriOlasılıksız ve olasılıklı örnekleme ile örneklem büyüklüğünün belirlenmesi                 |                           |     |                                                          |                           |
|    | Sampling Techniques                                                                                            |                           |     |                                                          |                           |
| 7  | Teorik Dersler / Theoretical                                                                                   | Uygulama                  | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Veri Toplama TeknikleriVeri toplam yolların; Anket hazırlanması                                                |                           |     |                                                          |                           |
|    | Data Collection Techniques                                                                                     |                           |     |                                                          |                           |
| 8  | Teorik Dersler / Theoretical                                                                                   | Uygulama                  | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Verilerin ÇözümlemesiVerilerin çözümlemesini belirleyen koşullar ile verilerin anlaşılması                     |                           |     |                                                          |                           |
|    | Analysing The Data                                                                                             |                           |     |                                                          |                           |
| 9  | Teorik Dersler / Theoretical                                                                                   | Uygulama                  | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Verilerin ÇözümlemesiVerilerin temel iki istatistik ölçüsü; merkezi yığılma ve değişim ölçülerinin incelenmesi |                           |     |                                                          |                           |
|    | Analysing The Data                                                                                             |                           |     |                                                          |                           |
| 10 | Teorik Dersler / Theoretical                                                                                   | Uygulama                  | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Bilimsel Çalışmaların YazılmasıAraştırma makalesinin yapısının incelenmesi, araştırma önerisi yazımı           | Mesleki Uygulama          |     |                                                          |                           |
|    | Writing of Scientific Studies                                                                                  | Work Related Applications |     |                                                          |                           |
| 11 | Teorik Dersler / Theoretical                                                                                   | Uygulama                  | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Bilimsel Araştırmanın SunulmasıBilimsel kongreler, Sempozyum, Kollokium, Bineal ve Seminer                     | Mesleki Uygulama          |     |                                                          |                           |
|    | Submission of Scientific Research                                                                              | Work Related Applications |     |                                                          |                           |

|    |                                                                                    |                           |     |                                                          |                           |
|----|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----|----------------------------------------------------------|---------------------------|
| 12 | Teorik Dersler / Theoretical                                                       | Uygulama                  | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Bilimsel Araştırmanın SunulmasıÖğrenci çalışmalarının sunulması; sözel bildiriler  | Mesleki Uygulama          |     |                                                          |                           |
|    | Submission of Scientific Research                                                  | Work Related Applications |     |                                                          |                           |
| 13 | Teorik Dersler / Theoretical                                                       | Uygulama                  | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Bilimsel Araştırmanın SunulmasıÖğrenci çalışmalarının sunulması; poster bildiriler | Mesleki Uygulama          |     |                                                          |                           |
|    | Submission of Scientific Research                                                  | Work Related Applications |     |                                                          |                           |
| 14 | Teorik Dersler / Theoretical                                                       | Uygulama                  | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Bilimsel Araştırmanın SunulmasıÖğrenciler tarafından Panel düzenlenmesi            | Mesleki Uygulama          |     |                                                          |                           |
|    | Submission of Scientific Research                                                  | Work Related Applications |     |                                                          |                           |

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

| Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri / Term (or Year) Learning Activities | Sayı / Number | Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%) |
|---------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------|
| Ara Sınav / Midterm Examination                                     | 1             | 100                                            |
| Toplam / Total:                                                     | 1             | 100                                            |
| Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):     |               | 40                                             |

  

| Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinlikleri / End Of Term (or Year) Learning Activities | Sayı / Number | Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%) |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------|
| Final Sınavı / Final Examination                                            | 1             | 100                                            |
| Toplam / Total:                                                             | 1             | 100                                            |
| Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):             |               | 60                                             |

  

|                                                                                                                 |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade: | 100 |
| Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:                                                                           |     |

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

| Etkinlikler / Workloads                                                                                                                                                            | Sayı / Number | Süresi (Saat) / Duration (Hours) | Toplam İş Yüğü (Saat) / Total Work Load (Hour) |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------|------------------------------------------------|
| Ara Sınav / Midterm Examination                                                                                                                                                    | 1             | 1.00                             | 1.00                                           |
| Final Sınavı / Final Examination                                                                                                                                                   | 1             | 1.00                             | 1.00                                           |
| Derse Katılım / Attending Lectures                                                                                                                                                 | 14            | 2.00                             | 28.00                                          |
| Bireysel Çalışma / Self Study                                                                                                                                                      | 14            | 2.00                             | 28.00                                          |
| Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination                                                                                                        | 1             | 10.00                            | 10.00                                          |
| Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination                                                                                                        | 1             | 20.00                            | 20.00                                          |
| Toplam / Total:                                                                                                                                                                    | 32            | 36.00                            | 88.00                                          |
| Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 88.00/30.00 = 2.93 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 88.00 / 30.00 = 2.93 ~ |               |                                  |                                                |

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

| Öğrenme Çıktıları /<br>Learning Outcomes                                                                                                                                                     | Program Çıktıları / Program Outcomes |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                                                                                                                                                                                              | 1.1.1                                | 2.1.1 | 2.1.2 | 2.1.3 | 3.1.1 | 3.2.1 | 3.2.2 | 3.3.1 | 3.3.2 | 3.4.1 |
| 1.Araştırma yöntem ve tekniklerine ilişkin temel kavramları açıklar. / He/She explains of basic terms of research methods and technics.                                                      | 5                                    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 2.Bir araştırmayı planlar. / He/She plans a research.                                                                                                                                        | 5                                    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 3.Araştırma konusuna uygun amaç, önem, varsayım, hipotez, sınırlılık ve tanım yazar. / He/She writes an appropriate aim, importance, hypothesis, limits and definition for a research topic. | 5                                    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 4.Bilimsel kurallara uygun rapor hazırlar. / He/She writes a scientific research paper.                                                                                                      | 5                                    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 5.Araştırma raporunun yazımında dikkat edilmesi gereken kuralları açıklar. / He/She explains the rules of academic writing.                                                                  | 5                                    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |

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