

## GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ders Adı / Course Name                                                            | GRADUATION PROJECT / GRADUATION PROJECT                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Ders Kodu / Course Code                                                           | DUİM4122016252                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Ders Türü / Course Type                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Ders Seviyesi / Course Level                                                      | Bachelor's / Bachelor's                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Ders Akts Kredi / ECTS                                                            | 6.00                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)              | 0.00                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)                        | 4.00                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Haftalık Laboratuvar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)                   | 0.00                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Dersin Verildiği Yıl / Year                                                       | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 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 dersin amacı bitirme durumundaki öğrencilere alanlarında nasıl araştırma yapılacağını öğretmek ve iyi bir deneyim kazandırmaktır.                                                                                                                                                   | The aim of this course is to teach students, who are about to graduate, how to conduct an individual research in their professional field and to gain a useful experience.                                                                                                                                                                                            |
| İçeriği / Content                                                                 | Öğrenciler danışmanları tarafından belirtilen bir konuda bu dersin şartlarından olan uygulama deneysel çalışma veya literatür taramadan birini yapmaları gereklidir. Böylece öğrenciler bir konuda nasıl araştırma yapılacağını öğrenirler ve sonucunu yazılı ve sunum olarak verirler | Students must fulfil the requirements of this course by performing either an applied, experimental, or solely a literature survey-based research, about a subject proposed by his/her assigned adviser, and by reporting the results accordingly. Thus, students will learn how to perform an individual research and to present its results both written and orally. |
| Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations                        | Yok                                                                                                                                                                                                                                                                                    | None                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Staj Durumu / Internship Status                                                   | Yok                                                                                                                                                                                                                                                                                    | None                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading | Ordu Üniversitesi, Fatsa Deniz Bilimleri Fakültesi, Tez Yazım Kılavuzu, Ordu.                                                                                                                                                                                                          | Ordu Üniversitesi, Fatsa Deniz Bilimleri Fakültesi, Tez Yazım Kılavuzu, Ordu.                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

## ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

|   |                                                                         |                                                       |
|---|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| 1 | araştırma yapabilecektir.                                               | do research                                           |
| 2 | araştırmayı rapor edebilecektir.                                        | report the research                                   |
| 3 | yapmış olduğu araştırmayı sözlü olarak karşısındakilere sunabilecektir. | present the result of the research in front of people |
| 4 | yapmış olduğu araştırma konusunda yorum yapabilecektir.                 | explain the result of the 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 |
|              | Bitirme konusunun belirlenmesi           |          |     |                                                          |                           |
|              | Selection of Subject                     |          |     |                                                          |                           |
| 2            | Teorik Dersler / Theoretical             | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|              | Literatür araştırması                    |          |     |                                                          |                           |
|              | Literature review                        |          |     |                                                          |                           |
| 3            | Teorik Dersler / Theoretical             | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|              | Literatür araştırması                    |          |     |                                                          |                           |
|              | Literature review                        |          |     |                                                          |                           |
| 4            | Teorik Dersler / Theoretical             | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|              | Literatür araştırması                    |          |     |                                                          |                           |
|              | Literature review                        |          |     |                                                          |                           |
| 5            | Teorik Dersler / Theoretical             | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|              | Konunun alt başlıklarına karar verilmesi |          |     |                                                          |                           |
|              | Deciding the subtitles of subject        |          |     |                                                          |                           |

|    |                              |          |     |                                                          |                           |
|----|------------------------------|----------|-----|----------------------------------------------------------|---------------------------|
| 6  | Teorik Dersler / Theoretical | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Konuyla ilgili araştırmalar  |          |     |                                                          |                           |
|    | Analysis of subjects         |          |     |                                                          |                           |
| 7  | Teorik Dersler / Theoretical | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Konuyla ilgili araştırmalar  |          |     |                                                          |                           |
|    | Analysis of subjects         |          |     |                                                          |                           |
| 8  | Teorik Dersler / Theoretical | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Konuyla ilgili araştırmalar  |          |     |                                                          |                           |
|    | Analysis of subjects         |          |     |                                                          |                           |
| 9  | Teorik Dersler / Theoretical | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Konuyla ilgili araştırmalar  |          |     |                                                          |                           |
|    | Analysis of subjects         |          |     |                                                          |                           |
| 10 | Teorik Dersler / Theoretical | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Konuyla ilgili araştırmalar  |          |     |                                                          |                           |
|    | Analysis of subjects         |          |     |                                                          |                           |
| 11 | Teorik Dersler / Theoretical | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Konuyla ilgili araştırmalar  |          |     |                                                          |                           |
|    | Analysis of subjects         |          |     |                                                          |                           |

|    |                                      |          |     |                                                          |                           |
|----|--------------------------------------|----------|-----|----------------------------------------------------------|---------------------------|
| 12 | Teorik Dersler / Theoretical         | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Danışman ile görüşme                 |          |     |                                                          |                           |
|    | Discussion with supervisor           |          |     |                                                          |                           |
| 13 | Teorik Dersler / Theoretical         | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Danışman ile görüşme                 |          |     |                                                          |                           |
|    | Discussion with supervisor           |          |     |                                                          |                           |
| 14 | Teorik Dersler / Theoretical         | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Düzeltilmelerin yapılması ve kontrol |          |     |                                                          |                           |
|    | Corrections and control              |          |     |                                                          |                           |
| 15 | Teorik Dersler / Theoretical         | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Tez yazımı ve teslimi                |          |     |                                                          |                           |
|    | Writing the thesis and submission    |          |     |                                                          |                           |
| 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 /<br>Number | Katkı Yüzdesi /<br>Percentage of<br>Contribution (%) |
|-----------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------|
| Ara Sınav / Midterm Examination                                 | 1                | 100                                                  |
| Toplam / Total:                                                 | 1                | 100                                                  |
| Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%): |                  | 10                                                   |

  

|                                                                 | Sayı /<br>Number | Katkı Yüzdesi /<br>Percentage of<br>Contribution (%) |
|-----------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------|
| Final Sınavı / Final Examination                                | 1                | 100                                                  |
| Toplam / Total:                                                 | 1                | 100                                                  |
| Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%): |                  | 90                                                   |

  

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

## İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

| Etkinlikler / Workloads                                                                                                                                                              | Sayı /<br>Number | Süresi<br>(Saat) /<br>Duration<br>(Hours) | Toplam İş Yüğü<br>(Saat) / Total<br>Work Load<br>(Hour) |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Final Sınavı / Final Examination                                                                                                                                                     | 1                | 1.00                                      | 1.00                                                    |
| Uygulama/Pratik / Practice                                                                                                                                                           | 14               | 4.00                                      | 56.00                                                   |
| Bireysel Çalışma / Self Study                                                                                                                                                        | 14               | 4.00                                      | 56.00                                                   |
| Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination                                                                                                          | 14               | 2.00                                      | 28.00                                                   |
|                                                                                                                                                                                      | 7                | 4.00                                      | 28.00                                                   |
| Toplam / Total:                                                                                                                                                                      | 50               | 15.00                                     | 169.00                                                  |
| Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 169.00/30.00 = 5.63 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 169.00 / 30.00 = 5.63 ~ |                  |                                           |                                                         |

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

| Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes                                                                                             | Program Çıktıları / Program Outcomes |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                                                                                                                                   | 1.1.1                                | 1.1.2 | 2.1.1 | 2.1.2 | 3.1.1 | 3.1.2 | 3.1.3 | 3.1.4 | 3.2.1 | 3.2.2 | 3.3.1 | 3.4.1 |
| 1.araştırma yapabilecektir. / do research                                                                                         | 4                                    | 5     | 5     | 4     | 5     | 4     | 5     | 4     | 5     | 4     | 5     | 4     |
| 2.araştırmayı rapor edebilecektir. / report the research                                                                          | 5                                    | 4     | 5     | 5     | 4     | 4     | 5     | 5     | 4     | 5     | 4     | 5     |
| 3.yapmış olduğu araştırmayı sözlü olarak karşısındakilere sunabilecektir. / present the result of the research in front of people | 4                                    | 5     | 5     | 5     | 5     | 4     | 4     | 4     | 5     | 5     | 5     | 4     |
| 4.yapmış olduğu araştırma konusunda yorum yapabilecektir. / explain the result of the research                                    | 4                                    | 5     | 5     | 5     | 5     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 5     | 5     |

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