

## GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

|   |   |  |
|---|---|--|
| Ders Adı / Course Name  | Specialization Field Course / Specialization Field Course   |  |
| Ders Kodu / Course Code   | SBEDRUAD603   |  |
| Ders Türü / Course Type   |   |  |
| Ders Seviyesi / Course Level  | Third Cycle / Third Cycle   |  |
| Ders Akts Kredi / ECTS  | 5.00  |  |
| Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)              | 0.00  |  |
| Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)                        | 0.00  |  |
| Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)                    | 0.00  |  |
| Dersin Verildiği Yıl / Year   | 3   |  |
| 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   | Tez aşamasında olan öğrencilere danışman öğretim üyesinin çalıştığı bilimsel alandaki bilgi, görgü ve deneyimlerinin aktarılması, öğrencilere bilimsel etik ve çalışma disiplininin, güncel literatürü izleyebilme ve değerlendirebilme yeteneğinin kazandırılması. | To equip the graduate student with information and experience in the field in which the advisor studies, ethical and study discipline and ability to monitor and assess current literature |
| İçeriği / Content   | Öğrencinin tez danışmanı tarafından belirlenen konular.   | Topics determined by the supervisor  |
| Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations                        | Yok   | None   |
| Staj Durumu / Internship Status   | Yok   | None   |
| Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading | ilgili kitap ve makaleler   | Related resources (articles and books)   |
| Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)                                |   |  |

## ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

|   |   |   |
|---|---|---|
| 1 | Tez konusunda edindiği bilgileri uzmanlık düzeyinde değerlendirebilme, geliştirebilme ve bunları kullanabilme becerisi.                       | Ability to assess, develop and use information on thesis topic acquired in specialty level                          |
| 2 | Bilgiye gereksinim duyma ve aradığı bilgiye ulaşabilme becerisi.  | .Ability to acquire the data required.  |
| 3 | Tez konusu ile ilgili verilerin toplanması, değerlendirilmesi, yayımlanması aşamalarında bilimsel ve etik değerleri gözetebilme.              | Ability to abide by scientific and ethical limits while gathering, evaluating and publishing data for thesis study, |
| 4 | Tez konusundaki bir sorunu çözmek için yöntem kurgulayabilme, geliştirebilme, sonuçları değerlendirebilme becerisi.                           | .Ability to design and develop techniques to solve problems in thesis study, ability to evaluate the outputs        |
| 5 | Tez konusundaki uygulamalarda karşılaşılabilecek karmaşık durumlarda yeni yaklaşımlar geliştirebilme ve sorumluluk alarak çözebilme becerisi. | .Ability to develop approach towards problems in thesis study and undertake responsibility                          |
| 6 | Tez konusundaki güncel gelişmeleri ve kendi çalışmalarını yazılı, sözlü ve görsel olarak aktarabilme becerisi.                                | .Ability to present progress in thesis study in written, oral and visual manner                                     |

## HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

| Hafta / Week |  |          |     |  |                           |
|--------------|--|----------|-----|--|---------------------------|
| 1            | Teorik Dersler / Theoretical           | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|              | Tez danışmanının belirleyeceği konular |          |     |  |                           |
|              | Topics determined by the supervisor    |          |     |  |                           |
| 2            | Teorik Dersler / Theoretical           | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|              | Tez danışmanının belirleyeceği konular |          |     |  |                           |
|              | Topics determined by the supervisor    |          |     |  |                           |
| 3            | Teorik Dersler / Theoretical           | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|              | Tez danışmanının belirleyeceği konular |          |     |  |                           |
|              | Topics determined by the supervisor    |          |     |  |                           |
| 4            | Teorik Dersler / Theoretical           | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|              | Tez danışmanının belirleyeceği konular |          |     |  |                           |
|              | Topics determined by the supervisor    |          |     |  |                           |
| 5            | Teorik Dersler / Theoretical           | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|              | Tez danışmanının belirleyeceği konular |          |     |  |                           |
|              | Topics determined by the supervisor    |          |     |  |                           |

|    | Teorik Dersler / Theoretical           | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|----|--|----------|-----|--|---------------------------|
| 6  | Tez danışmanının belirleyeceği konular |          |     |  |                           |
|    | Topics determined by the supervisor    |          |     |  |                           |
|    |  |          |     |  |                           |
| 7  | Teorik Dersler / Theoretical           | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Tez danışmanının belirleyeceği konular |          |     |  |                           |
|    | Topics determined by the supervisor    |          |     |  |                           |
| 8  | Teorik Dersler / Theoretical           | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Tez danışmanının belirleyeceği konular |          |     |  |                           |
|    | Topics determined by the supervisor    |          |     |  |                           |
| 9  | Teorik Dersler / Theoretical           | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Tez danışmanının belirleyeceği konular |          |     |  |                           |
|    | Topics determined by the supervisor    |          |     |  |                           |
| 10 | Teorik Dersler / Theoretical           | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Tez danışmanının belirleyeceği konular |          |     |  |                           |
|    | Topics determined by the supervisor    |          |     |  |                           |
| 11 | Teorik Dersler / Theoretical           | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Tez danışmanının belirleyeceği konular |          |     |  |                           |
|    | Topics determined by the supervisor    |          |     |  |                           |

|    |  |          |     |  |                           |
|----|--|----------|-----|--|---------------------------|
| 12 | Teorik Dersler / Theoretical           | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Tez danışmanının belirleyeceği konular |          |     |  |                           |
|    | Topics determined by the supervisor    |          |     |  |                           |
| 13 | Teorik Dersler / Theoretical           | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Tez danışmanının belirleyeceği konular |          |     |  |                           |
|    | Topics determined by the supervisor    |          |     |  |                           |
| 14 | Teorik Dersler / Theoretical           | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Tez danışmanının belirleyeceği konular |          |     |  |                           |
|    | Topics determined by the supervisor    |          |     |  |                           |
| 15 | Teorik Dersler / Theoretical           | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Tez danışmanının belirleyeceği konular |          |     |  |                           |
|    | Topics determined by the supervisor    |          |     |  |                           |
| 16 | Teorik Dersler / Theoretical           | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Tez danışmanının belirleyeceği konular |          |     |  |                           |
|    | Topics determined by the supervisor    |          |     |  |                           |

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) |
|------------------------------------|---------------|----------------------------------|--|
| Rehberli Problem Çözümü / Tutorial | 16            | 3.00                             | 48.00  |
| Beyin Fırtınası / Brain Storming   | 1             | 4.00                             | 4.00   |
| Bireysel Çalışma / Self Study      | 6             | 3.00                             | 18.00  |
| Okuma / Reading                    | 5             | 2.00                             | 10.00  |
| Ev Ödevi / Homework                | 5             | 2.00                             | 10.00  |
| Toplam / Total:                    | 33            | 14.00                            | 90.00  |

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 90.00/30.00 = 3.00 ~ 3.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 90.00 / 30.00 = 3.00 ~ 3.00

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 | 1.1.1 | 1.1.1 |  |
| 1.Tez konusunda edindiği bilgileri uzmanlık düzeyinde değerlendirebilme, geliştirebilme ve bunları kullanabilme becerisi. / Ability to assess, develop and use information on thesis topic acquired in specialty level                                   |                                      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| 2.Bilgiye gereksinim duyma ve aradığı bilgiye ulaşabilme becerisi. / .Ability to acquire the data required.  |                                      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| 3.Tez konusu ile ilgili verilerin toplanması, değerlendirilmesi, yayımlanması aşamalarında bilimsel ve etik değerleri gözetebilme. / Ability to abide by scientific and ethical limits while gathering, evaluating and publishing data for thesis study, |                                      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| 4.Tez konusundaki bir sorunu çözmek için yöntem kurgulayabilme, geliştirebilme, sonuçları değerlendirebilme becerisi. / .Ability to design and develop techniques to solve problems in thesis study, ability to evaluate the outputs                     |                                      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| 5.Tez konusundaki uygulamalarda karşılaşıcağı karmaşık durumlarda yeni yaklaşımlar geliştirebilme ve sorumluluk alarak çözebilme becerisi. / .Ability to develop approach towards problems in thesis study and undertake responsibility                  |                                      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| 6.Tez konusundaki güncel gelişmeleri ve kendi çalışmalarını yazılı, sözlü ve görsel olarak aktarabilme becerisi. / .Ability to present progress in thesis study in written, oral and visual manner   |                                      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |

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