

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

| | | |
|---|--|--|
| Ders Adı / Course Name | Thesis / Thesis | |
| Ders Kodu / Course Code | SBEDRTEZ604 | |
| Ders Türü / Course Type | | |
| Ders Seviyesi / Course Level | Third Cycle / Third Cycle | |
| Ders Akts Kredi / ECTS | 25.00 | |
| Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical) | 0.00 | |
| Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected) | 0.00 | |
| Haftalık Laboratuvar Saati / Course Hours For Week (Laboratory) | 0.00 | |
| Dersin Verildiği Yıl / Year | 4 | |
| 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 | Öğrencinin çalıştığı bilimsel alanla ilgili belirli bir problemin çözümü için bilgiye erişme, bilgiyi değerlendirme ve yorumlamaya yönelik etik kurallara uygun bir çalışma yapmasını sağlamaktır. | The aim of this course is to make a study for problem solving on a specific field by considering the ethics in obtaining, analysing and comprehension of knowledge. |
| İçeriği / Content | Doktora tezi bir öğretim üyesinin danışmanlığında teorik ve uygulamalı derslerin tamamlanmasından sonra öğrencini bağımsız bir çalışma yürütebilmesini içerir. Bu nedenle tez çalışması süresince öğrenci literatür tarama, veri toplama ve değerlendirme, analiz yapma ve sonuçlarını yazılı olarak sunmaya yönelik olarak danışmanının gözetiminde çalışmalar yapar. | PhD. Thesis includes the individual study of the doctorate student following the theoretical and applied courses under the supervision of an advisor. The student is expected to make a research, data collection and data analysis and present the outcomes in a written submission |
| Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations | Yok | None |
| Staj Durumu / Internship Status | Yok | None |
| Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading | Çalışma konusu ile ilgili kitap, makale ve diğer yayınlar | Various books and articles on the thesis |
| Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members) | Department Lecturers | |

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

| | | |
|---|--|--|
| 1 | Tez konusunda edindiği bilgileri uzmanlık düzeyinde değerlendirebilme, geliştirebilme ve bunları kullanabilme becerisi | To be able to professionally analyse, improve and use the information acquired through the thesis process. |
| 2 | Bilgiye gereksinim duyma ve aradığı bilgiye ulaşabilme becerisi. | The skills to need and to reach knowledge. |
| 3 | Tez konusu ile ilgili verilerin toplanması, değerlendirilmesi, yayımlanması aşamalarında bilimsel ve etik değerleri gözetebilme | To not to swerve from scientific ethics and values in research and publication processes |
| 4 | Tez konusundaki bir sorunu çözmek için yöntem kurgulayabilme, geliştirebilme, sonuçları değerlendirebilme becerisi. | To be able to set up and improve an appropriate methodology, for problem solving. |
| 5 | Tez konusundaki uygulamalarda karşılaşılabilecek karmaşık durumlarda yeni yaklaşımlar geliştirebilme ve sorumluluk alarak çözebilme becerisi | be able to develop new approaches to be attuned to the new circumstances that occur during the research. |
| 6 | Tez konusundaki güncel gelişmeleri ve kendi çalışmalarını yazılı, sözlü ve görsel olarak aktarabilme becerisi | To be able to share and present the studies written, orally or visually |

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

| Hafta / Week | | | | | |
|--------------|---|----------|-----|--|---------------------------|
| 1 | Teorik Dersler / Theoretical | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
| | Doktora tez konusuna yönelik çalışmalar | | | | |
| | Study for PhD. Thesis | | | | |
| 2 | Teorik Dersler / Theoretical | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
| | Doktora tez konusuna yönelik çalışmalar | | | | |
| | Study for PhD. Thesis | | | | |
| 3 | Teorik Dersler / Theoretical | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
| | Doktora tez konusuna yönelik çalışmalar | | | | |
| | Study for PhD. Thesis | | | | |
| 4 | Teorik Dersler / Theoretical | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
| | Doktora tez konusuna yönelik çalışmalar | | | | |
| | Study for PhD. Thesis | | | | |
| 5 | Teorik Dersler / Theoretical | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
| | Doktora tez konusuna yönelik çalışmalar | | | | |
| | Study for PhD. Thesis | | | | |

| | Teorik Dersler / Theoretical | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|----|---|----------|-----|--|---------------------------|
| 6 | Doktora tez konusuna yönelik çalışmalar | | | | |
| | Study for PhD. Thesis | | | | |
| | | | | | |
| 7 | Doktora tez konusuna yönelik çalışmalar | | | | |
| | Study for PhD. Thesis | | | | |
| | | | | | |
| 8 | Doktora tez konusuna yönelik çalışmalar | | | | |
| | Study for PhD. Thesis | | | | |
| | | | | | |
| 9 | Doktora tez konusuna yönelik çalışmalar | | | | |
| | Study for PhD. Thesis | | | | |
| | | | | | |
| 10 | Doktora tez konusuna yönelik çalışmalar | | | | |
| | Study for PhD. Thesis | | | | |
| | | | | | |
| 11 | Doktora tez konusuna yönelik çalışmalar | | | | |
| | Study for PhD. Thesis | | | | |
| | | | | | |

| | Teorik Dersler / Theoretical | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|----|---|----------|-----|--|---------------------------|
| 12 | Doktora tez konusuna yönelik çalışmalar | | | | |
| | Study for PhD. Thesis | | | | |
| | | | | | |
| 13 | Doktora tez konusuna yönelik çalışmalar | | | | |
| | Study for PhD. Thesis | | | | |
| | | | | | |
| 14 | Doktora tez konusuna yönelik çalışmalar | | | | |
| | Study for PhD. Thesis | | | | |
| | | | | | |
| 15 | Doktora tez konusuna yönelik çalışmalar | | | | |
| | Study for PhD. Thesis | | | | |
| | | | | | |
| 16 | Doktora tez konusuna yönelik çalışmalar | | | | |
| | Study for PhD. Thesis | | | | |
| | | | | | |

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) |
|--|---------------|----------------------------------|--|
| Problem Çözümü / Problem Solving | 30 | 10.00 | 300.00 |
| Proje Hazırlama / Project Preparation | 30 | 10.00 | 300.00 |
| Bireysel Çalışma / Self Study | 15 | 5.00 | 75.00 |
| Okuma / Reading | 15 | 5.00 | 75.00 |
| Toplam / Total: | 90 | 30.00 | 750.00 |
| Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 750.00/30.00 = 25.00 ~ 25.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 750.00 / 30.00 = 25.00 ~ 25.00 | | | |

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 / To be able to professionally analyse, improve and use the information acquired through the thesis process. | | | | | | | | | | | | |
| 2. Bilgiye gereksinim duyma ve aradığı bilgiye ulaşabilme becerisi. / The skills to need and to reach knowledge. | | | | | | | | | | | | |
| 3. Tez konusu ile ilgili verilerin toplanması, değerlendirilmesi, yayımlanması aşamalarında bilimsel ve etik değerleri gözetebilme / To not to swerve from scientific ethics and values in research and publication processes | | | | | | | | | | | | |
| 4. Tez konusundaki bir sorunu çözmek için yöntem kurgulayabilme, geliştirebilme, sonuçları değerlendirebilme becerisi. / To be able to set up and improve an appropriate methodology, for problem solving. | | | | | | | | | | | | |
| 5. Tez konusundaki uygulamalarda karşılaşılabilecek karmaşık durumlarda yeni yaklaşımlar geliştirebilme ve sorumluluk alarak çözebilme becerisi / be able to develop new approaches to be attuned to the new circumstances that occur during the research. | | | | | | | | | | | | |
| 6. Tez konusundaki güncel gelişmeleri ve kendi çalışmalarını yazılı, sözlü ve görsel olarak aktarabilme becerisi / To be able to share and present the studies written, orally or visually | | | | | | | | | | | | |

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