

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

| | | |
|---|--|---|
| Ders Adı / Course Name | Qualifying Exam / Qualifying Exam | |
| Ders Kodu / Course Code | FENDRYET790 | |
| Ders Türü / Course Type | | |
| Ders Seviyesi / Course Level | Third Cycle / Third Cycle | |
| Ders Akts Kredi / ECTS | 9.00 | |
| 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 | 2 | |
| 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 gerekli olan teorik altyapısının güçlenmesini sağlamaktır. | The aim of this course is to strengthen the necessary theoretical background for solving a specific problem related to the scientific field in which the student works. |
| İçeriği / Content | Öğrenci, doktora tezine başlamadan önce teorik altyapısının güçlenmesini sağlamaya yönelik olarak danışmanının gözetiminde çalışmalar yapar. | Before starting PhD. Thesis, the student should have a strong theoretical background work under the supervision of an advisor. |
| 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 kitaplar | Various books |
| Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members) | Under supervision of Department Lecturers | |

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

| | | |
|---|---|--|
| 1 | Tez konusundaki bir sorunu çözmek için kullanılacağı yöntemleri geliştirebilme beceresi | |
| 2 | Tez konusu ile ilgili verilerin toplanması ve değerlendirebilme becerisi | |
| 3 | Tez konusu ile ilgili yeni yaklaşımlar geliştirebilme becerisi | |

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

| Hafta / Week | | | | | |
|--------------|--|----------|-----|--|---------------------------|
| 1 | Teorik Dersler / Theoretical | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
| | Yeterlilik sınavına yönelik çalışmalar | | | | |
| | | | | | |
| 2 | Teorik Dersler / Theoretical | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
| | Yeterlilik sınavına yönelik çalışmalar | | | | |
| | | | | | |
| 3 | Teorik Dersler / Theoretical | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
| | Yeterlilik sınavına yönelik çalışmalar | | | | |
| | | | | | |
| 4 | Teorik Dersler / Theoretical | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
| | Yeterlilik sınavına yönelik çalışmalar | | | | |
| | | | | | |
| 5 | Teorik Dersler / Theoretical | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
| | Yeterlilik sınavına yönelik çalışmalar | | | | |
| | | | | | |

| | Teorik Dersler / Theoretical | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|----|--|----------|-----|--|---------------------------|
| 6 | Yeterlilik sınavına yönelik çalışmalar | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 7 | Yeterlilik sınavına yönelik çalışmalar | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 8 | Yeterlilik sınavına yönelik çalışmalar | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 9 | Yeterlilik sınavına yönelik çalışmalar | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 10 | Yeterlilik sınavına yönelik çalışmalar | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 11 | Yeterlilik sınavına yönelik çalışmalar | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

| | Teorik Dersler / Theoretical | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|----|--|----------|-----|--|---------------------------|
| 12 | Yeterlilik sınavına yönelik çalışmalar | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 13 | Yeterlilik sınavına yönelik çalışmalar | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 14 | Yeterlilik sınavına yönelik çalışmalar | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

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) |
|-------------------------------|---------------|----------------------------------|--|
| Bireysel Çalışma / Self Study | 14 | 17.00 | 238.00 |
| Soru-Yanıt / Question-Answer | 14 | 2.00 | 28.00 |
| Toplam / Total: | 28 | 19.00 | 266.00 |

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 266.00/30.00 = 8.87 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 266.00 / 30.00 = 8.87 ~

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.Tez konusundaki bir sorunu çözmek için kullanılacağı yöntemleri geliştirebilme becerisi / | | | | | | | |
| 2.Tez konusu ile ilgili verilerin toplanması ve değerlendirebilme becerisi / | | | | | | | |
| 3.Tez konusu ile ilgili yeni yaklaşımlar geliştirebilme becerisi / | | | | | | | |

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