

## 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)	Bölüm öğretim üyeleri	

## ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Tez konusundaki bir sorunu çözmek için kullanılacağı yöntemleri geliştirebilme beceresi	To be able to develop methods to be used to solve a problem on a thesis
2	Tez konusu ile ilgili verilerin toplanması ve değerlendirebilme becerisi	To be able to collect and evaluate data on the thesis topic
3	Tez konusu ile ilgili yeni yaklaşımlar geliştirebilme becerisi	To be able to develop new approaches on the thesis topic

## 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				
	Study for the proficiency exam				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Yeterlilik sınavına yönelik çalışmalar				
	Study for the proficiency exam				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Yeterlilik sınavına yönelik çalışmalar				
	Study for the proficiency exam				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Yeterlilik sınavına yönelik çalışmalar				
	Study for the proficiency exam				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Yeterlilik sınavına yönelik çalışmalar				
	Study for the proficiency exam				

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
6	Yeterlilik sınavına yönelik çalışmalar				
	Study for the proficiency exam				
7	Yeterlilik sınavına yönelik çalışmalar				
	Study for the proficiency exam				
8	Yeterlilik sınavına yönelik çalışmalar				
	Study for the proficiency exam				
9	Yeterlilik sınavına yönelik çalışmalar				
	Study for the proficiency exam				
10	Yeterlilik sınavına yönelik çalışmalar				
	Study for the proficiency exam				
11	Yeterlilik sınavına yönelik çalışmalar				
	Study for the proficiency exam				

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
12	Yeterlilik sınavına yönelik çalışmalar				
	Study for the proficiency exam				
13	Yeterlilik sınavına yönelik çalışmalar				
	Study for the proficiency exam				
14	Yeterlilik sınavına yönelik çalışmalar				
	Study for the proficiency exam				

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 beceresi / To be able to develop methods to be used to solve a problem on a thesis	5	5	4	5	5	5	5
2.Tez konusu ile ilgili verilerin toplanması ve değerlendirebilme becerisi / To be able to collect and evaluate data on the thesis topic	5	5	4	5	5	5	5
3.Tez konusu ile ilgili yeni yaklaşımlar geliştirebilme becerisi / To be able to develop new approaches on the thesis topic	5	5	4	5	5	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