

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	Thesis / Thesis	
Ders Kodu / Course Code	SBEYLTEZ502	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Second Cycle / Second Cycle	
Ders Akts Kredi / ECTS	26.00	
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 bilgiye erişme, bilgiyi değerlendirme ve yorumlamaya yönelik etik kurallara uygun bir çalışma yapmasını sağlamaktır.	To enable the graduate student to study with the aims of gathering, assessing and interpreting data to solve a specific problem current in the field in which the student study within ethical limits.
İçeriği / Content	Yüksek lisans 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 danışmanın gözetiminde çalışmalar yapar.	Master. thesis covers the independent study by the student following theoretical and applied courses under supervision of an advisor. The student surveys, gathers and assesses the data, analyzes the data and presents the outcomes in written manner under supervision of the 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 kitap, makale ve diğer yayınlar	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 and 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
	Yüksek lisans tez konusuna yönelik çalışmalar				
	Study for Master thesis				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Yüksek lisans tez konusuna yönelik çalışmalar				
	Study for Master thesis				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Yüksek lisans tez konusuna yönelik çalışmalar				
	Study for Master thesis				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Yüksek lisans tez konusuna yönelik çalışmalar				
	Study for Master thesis				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Yüksek lisans tez konusuna yönelik çalışmalar				
	Study for Master thesis				

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
6	Yüksek lisans tez konusuna yönelik çalışmalar				
	Study for Master thesis				
7	Yüksek lisans tez konusuna yönelik çalışmalar				
	Study for Master thesis				
8	Yüksek lisans tez konusuna yönelik çalışmalar				
	Study for Master thesis				
9	Yüksek lisans tez konusuna yönelik çalışmalar				
	Study for Master thesis				
10	Yüksek lisans tez konusuna yönelik çalışmalar				
	Study for Master thesis				
11	Yüksek lisans tez konusuna yönelik çalışmalar				
	Study for Master thesis				

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
12	Yüksek lisans tez konusuna yönelik çalışmalar				
	Study for Master thesis				
13	Yüksek lisans tez konusuna yönelik çalışmalar				
	Study for Master thesis				
14	Yüksek lisans tez konusuna yönelik çalışmalar				
	Study for Master thesis				
15	Yüksek lisans tez konusuna yönelik çalışmalar				
	Study for Master thesis				
16	Yüksek lisans tez konusuna yönelik çalışmalar				
	Study for Master 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)
Uygulama/Pratik / Practice	12	4.00	48.00
Laboratuvar / Laboratory	12	4.00	48.00
Deney / Experiment	14	4.00	56.00
Gözlem / Observation	14	4.00	56.00
Alan Gezisi / Field Trip	15	4.00	60.00
Alan Çalışması / Field Work	14	5.00	70.00
Rapor Hazırlama / Report Preparation	8	8.00	64.00
Rapor Sunma / Report Presentation	8	8.00	64.00
Proje Hazırlama / Project Preparation	6	9.00	54.00
Proje Sunma / Project Presentation	6	5.00	30.00
Makale Yazma / Writing Paper	8	12.00	96.00
Makale Kritik Etme / Criticising Paper	8	8.00	64.00
Bireysel Çalışma / Self Study	12	7.00	84.00
Toplam / Total:	137	82.00	794.00

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 794.00/30.00 = 26.47 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 794.00 / 30.00 = 26.47 ~

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	1.1.1	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.							5							
2. Bilgiye gereksinim duyma ve aradığı bilgiye ulaşabilme becerisi. / Ability to acquire the data required.							5							
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.									5					
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 and ability to evaluate the outputs.							5							
5. Tez konusundaki uygulamalarda karşılaşılabilecek karmaşık durumlarda yeni yaklaşımlar geliştirebilme ve sorumluluk olarak çözebilme becerisi. / Ability to develop approach towards problems in thesis study and undertake responsibility.							5							
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.							5							

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