

## GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	Thesis / Thesis	
Ders Kodu / Course Code	SBEYLTEZ501	
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.	It is to enable the student to do a study in accordance with ethical rules for accessing information, evaluating and interpreting information for the solution of a specific problem related to the scientific field in which he/she works.
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 danışmanının gözetiminde çalışmalar yapar.	The master's thesis includes the student's ability to carry out an independent study after the completion of the theoretical and practical courses under the supervision of a faculty member. For this reason, during the thesis study, the student works under the supervision of his/her advisor for literature review, data collection and evaluation, analysis and presenting the results in writing.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	None
Staj Durumu / Internship Status	Yok	None
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Yok	None
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)		

## ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Tez konusundaki bir sorunu çözmek için yöntem kurgulayabilme, geliştirebilme, sonuçları değerlendirebilme becerisi.	The ability to construct and develop a method to solve a problem in the thesis, and to evaluate the results.
2	Bilgiye gereksinim duyma ve aradığı bilgiye ulaşabilme becerisi.	The ability to need information and access the information sought.
3	Tez konusu ile ilgili verilerin toplanması, değerlendirilmesi, yayımlanması aşamalarında bilimsel ve etik değerleri gözetebilme.	To be able to observe scientific and ethical values in the stages of collecting, evaluating and publishing data related to the thesis topic.
4	Tez konusundaki uygulamalarda karşılaşılabilecek karmaşık durumlarda yeni yaklaşımlar geliştirebilme ve sorumluluk alarak çözebilme becerisi.	The ability to develop new approaches in complex situations encountered in the application of the thesis and to solve them by taking responsibility.
5	Tez konusundaki güncel gelişmeleri ve kendi çalışmalarını yazılı, sözlü ve görsel olarak aktarabilme becerisi.	Ability to convey current developments in the thesis and their own work in written, oral and visual forms.
6	Tez konusunda edindiği bilgileri uzmanlık düzeyinde değerlendirebilme, geliştirebilme ve bunları kullanabilme becerisi.	The ability to evaluate, develop and use the knowledge gained in the thesis at the level of expertise.

## 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				
	Studies on the subject of master's thesis				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Yüksek lisans tez konusuna yönelik çalışmalar				
	Studies on the subject of master's thesis				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Yüksek lisans tez konusuna yönelik çalışmalar				
	Studies on the subject of master's thesis				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Yüksek lisans tez konusuna yönelik çalışmalar				
	Studies on the subject of master's thesis				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Yüksek lisans tez konusuna yönelik çalışmalar				
	Studies on the subject of master's thesis				

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
6	Yüksek lisans tez konusuna yönelik çalışmalar				
	Studies on the subject of master's thesis				
7	Yüksek lisans tez konusuna yönelik çalışmalar				
	Studies on the subject of master's thesis				
8	Yüksek lisans tez konusuna yönelik çalışmalar				
	Studies on the subject of master's thesis				
9	Yüksek lisans tez konusuna yönelik çalışmalar				
	Studies on the subject of master's thesis				
10	Yüksek lisans tez konusuna yönelik çalışmalar				
	Studies on the subject of master's thesis				
11	Yüksek lisans tez konusuna yönelik çalışmalar				
	Studies on the subject of master's thesis				

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
12	Yüksek lisans tez konusuna yönelik çalışmalar				
	Studies on the subject of master's thesis				
13	Yüksek lisans tez konusuna yönelik çalışmalar				
	Studies on the subject of master's thesis				
14	Yüksek lisans tez konusuna yönelik çalışmalar				
	Studies on the subject of master's thesis				
15	Yüksek lisans tez konusuna yönelik çalışmalar				
	Studies on the subject of master's 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)
Bireysel Çalışma / Self Study	30	10.00	300.00
Okuma / Reading	30	10.00	300.00
Problem Çözümü / Problem Solving	21	5.00	105.00
Proje Hazırlama / Project Preparation	18	5.00	90.00
Toplam / Total:	99	30.00	795.00

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 795.00/30.00 = 26.50 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 795.00 / 30.00 = 26.50 ~

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	1.1.10
1. Tez konusundaki bir sorunu çözmek için yöntem kurgulayabilme, geliştirebilme, sonuçları değerlendirebilme becerisi. / The ability to construct and develop a method to solve a problem in the thesis, and to evaluate the results.										
2. Bilgiye gereksinim duyma ve aradığı bilgiye ulaşabilme becerisi. / The ability to need information and access the information sought.										
3. Tez konusu ile ilgili verilerin toplanması, değerlendirilmesi, yayımlanması aşamalarında bilimsel ve etik değerleri gözetebilme. / To be able to observe scientific and ethical values in the stages of collecting, evaluating and publishing data related to the thesis topic.										
4. Tez konusundaki uygulamalarda karşılaşılabilecek karmaşık durumlarda yeni yaklaşımlar geliştirebilme ve sorumluluk alarak çözebilme becerisi. / The ability to develop new approaches in complex situations encountered in the application of the thesis and to solve them by taking responsibility.										
5. Tez konusundaki güncel gelişmeleri ve kendi çalışmalarını yazılı, sözlü ve görsel olarak aktarabilme becerisi. / Ability to convey current developments in the thesis and their own work in written, oral and visual forms.										

6. Tez konusunda edindiği bilgileri uzmanlık düzeyinde değerlendirebilme, geliştirebilme ve bunları kullanabilme becerisi. / The ability to evaluate, develop and use the knowledge gained in the thesis at the level of expertise.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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