

## 2022 - 2023 / SOS362 - ARAŞTIRMA YÖNTEM VE TEKNİKLERİ

## GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	ARAŞTIRMA YÖNTEM VE TEKNİKLERİ	
Ders Kodu / Course Code	SOS362	
Ders Türü / Course Type	Ders	
Ders Seviyesi / Course Level	Lisans	
Ders Akts Kredi / ECTS	6,00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	3,00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0,00	
Haftalık Laboratuvar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0,00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	3	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Birinci Öğretim	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Hayır.	No
Amacı / Purpose	Dersin Amacı, bilimsel bir araştırmanın nasıl yapılacağıının bütün aşamaları ile öğrencilere öğretilmesidir.	The aim of the course is to teach students how to conduct a scientific research
İçeriği / Content	Bilimsel Araştırmada Temel Kavramlar, Bilimsel Araştırma ve Teknolojik Gelişmeler, Araştırma Tasarımı, Problemi Tanımlama, Literatür Taraması, Kaynakların Araştırılmasında Kütüphaneler, Kaynakların Bilimsel Niteliklerinin Belirlenmesi, Elektronik Ortamda Kaynak Tarama, Bilimsel Kaynaklar ve Yazım Aşaması, Biçimsel Koşullar, Metin Aktarmaları, Atf ve Kaynakça Düzenleme	Fundamental Concepts in Scientific Research, Scientific Research and Technological Developments, Research Design, Defining the Problem, Literature Review, Libraries in Searching Resources, Determining the Scientific Qualities of Resources, Scanning Resources in Electronic Environment, Scientific Resources and Writing Stage, Formal Conditions, Text Transfers, Citation and Bibliography Arrangement
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status	Yok.	No.
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	1.Zeynel DİNLER, Bilimsel Araştırma ve e-Kaynaklar, Gözden Geçirilmiş 5. Baskı, Ekin Kitapevi, Bursa, 2006. 2.Halil Seyidoğlu, Bilimsel Araştırma ve Yazma El Kitabı, Geliştirilmiş 8. Baskı, Bursa, 2000.	1.Zeynel DİNLER, Bilimsel Araştırma ve e-Kaynaklar, Gözden Geçirilmiş 5. Baskı, Ekin Kitapevi, Bursa, 2006. 2.Halil Seyidoğlu, Bilimsel Araştırma ve Yazma El Kitabı, Geliştirilmiş 8. Baskı, Bursa, 2000.
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Doç. Dr. Hülya ÇAKIR	Assoc. Prof. Hülya ÇAKIR

## ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Bilimsel araştırmalarda konu seçimi ve plan hazırlamayı ayrıntılı öğrenir.	Learns how to select a research topic and create a research plan
2	Kütüphanelerden araştırma hakkında bilgi edinir.	Learns how to research in libraries
3	Bilimsel araştırma raporunun yazılması hakkında bilgi sahibi olur	Learns how to write an academic research report.
4	Kaynak gösterme yöntemlerini öğrenir	Learns how to cite and reference
5	Lisans bitirme tezi hazırlayabilir	Writes a bachelor's thesis

## HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week			
1	Teorik Dersler / Theoretical	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ders Tanıtımı ve Giriş	Konu Anlatımı	
	Introduction	Lecture	
2	Teorik Dersler / Theoretical	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Bilimsel Araştırmada Temel Kavramlar	Konu Anlatımı	
	The Basic Concepts of Scientific Research	Lecture	
3	Teorik Dersler / Theoretical	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Bilimsel Araştırma ve Teknolojik Gelişmeler	Konu Anlatımı	
	Scientific Research and Technological Developments	Lecture	
4	Teorik Dersler / Theoretical	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Araştırma Tasarımı	Konu Anlatımı	
	Research Design	Lecture	
5	Teorik Dersler / Theoretical	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Problemi Tanımlama	Konu Anlatımı	
	Identifying the Problem	Lecture	
6	Teorik Dersler / Theoretical	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Literatür Taraması	Konu Anlatımı	
	Literature Review	Lecture	

7	Teorik Dersler / Theoretical	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kaynakların Araştırılmasında Kütüphaneler	Konu Anlatımı	
	Doing Research in Libraries	Lecture	
8	Teorik Dersler / Theoretical	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Vize Projesi	Rapor hazırlama	
	Midterm project		
9	Teorik Dersler / Theoretical	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kaynakların Bilimsel Niteliklerinin Belirlenmesi	Konu Anlatımı	
	Assessing scientific resources	Lecture	
10	Teorik Dersler / Theoretical	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İnternette Kaynak Tarama	Konu Anlatımı	
	Using the Internet to conduct a literature review	Lecture	
11	Teorik Dersler / Theoretical	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Yazım Aşaması	Konu Anlatımı	
	Writing process	Lecture	
12	Teorik Dersler / Theoretical	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Biçimsel Koşullar	Konu Anlatımı	
	Formal Conditions		

13	Teorik Dersler / Theoretical	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Metin Aktarmaları	Konu Anlatımı	
	Citations	Lecture	
14	Teorik Dersler / Theoretical	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Atıf ve Kaynakça Düzenleme	Konu Anlatımı	
	Citations and References	Lecture	
15	Teorik Dersler / Theoretical	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Final Sınavı	Sınav	
	Final exam	Exam	

## DEĞERLENDİRME / EVALUATION

Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri / Term (or Year) Learning Activities	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Quiz / Quiz	5	100
Toplam / Total:	5	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 (%)
Rapor Hazırlama / Report Preparation	1	20
Final Sınavı / Final Examination	1	80
Toplam / Total:	2	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)
Final Sınavı / Final Examination	1	1,00	1,00
Quiz / Quiz	5	1,00	5,00
Derse Katılım / Attending Lectures	14	5,00	70,00
Rapor Hazırlama / Report Preparation	5	3,00	15,00
Rapor Sunma / Report Presentation	1	1,00	1,00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	5	6,00	30,00
Okuma / Reading	10	3,00	30,00
Quiz için Bireysel Çalışma / Individual Study for Quiz	5	1,00	5,00
<b>Toplam / Total:</b>	<b>46</b>	<b>21,00</b>	<b>157,00</b>
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 25,00 (Saat/AKTS) = 157,00/25,00 = 6,28 ~ 6.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 25,00 (Hour / ECTS) = 157,00 / 25,00 = 6,28 ~ 6.00			

## 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	1.1.1	1.1.1	1.1.1	1.1.1
1.Bilimsel araştırmalarda konu seçimi ve plan hazırlamayı ayrıntılı öğrenir. / Learns how to select a research topic and create a research plan	4	2	3	3	2	3	2	2	2	2	2	3	2	2	3
2.Kütüphanelerden araştırma hakkında bilgi edinir. / Learns how to research in libraries	3	2	3	2	3	3	2	3	2	2	2	4	2	2	2
3.Bilimsel araştırma raporunun yazılması hakkında bilgi sahibi olur / Learns how to write an academic research report.	2	2	3	2	2	3	2	2	3	2	3	2	3	2	2
4.Kaynak gösterme yöntemlerini öğrenir / Learns how to cite and reference	2	2	3	2	2	2	3	2	3	2	3	3	2	2	3
5.Lisans bitirme tezi hazırlayabilir / Writes a bachelor's thesis	3	2	2	2	2	2	2	3	2	3	3	2	3	2	3

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