

## EARS101 - Research and Presentation Techniques / Research and Presentation Techniques

## GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	Research and Presentation Techniques / Research and Presentation Techniques	
Ders Kodu / Course Code	EARS101	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor / Bachelor	
Ders Akts Kredi / ECTS	3.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuvar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Daytime Class / Daytime Class	
Eğitim Dili / Education Language	Turkish / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	EARS100	EARS100
Amacı / Purpose	Bilginin gücü her alana hâkimdir. Bilgi çağında yaşadığımız bu dönemde bilgi ihtiyacını en kısa sürede ve doğru yoldan giderebilmek önemlidir. Bu ders; bilimsel araştırma kavramı ve yöntemleri, bilimsel verilerin değerlendirilmesi, yorumlanması ve kayda geçirilmesi konularında yol gösterici olacaktır. Ayrıca bilginin en etkili şekilde aktarılması için rapor ve tez yazma teknikleri üzerinde durularak örnekler ve ödevlerle konunun daha iyi anlaşılması sağlanacaktır.	The power of knowledge dominates every field. In this era we live in the information age, it is important to be able to meet the need for information as soon as possible and in the right way. This course; It will guide the concept and methods of scientific research, the evaluation, interpretation and recording of scientific data. In addition, the report and thesis writing techniques will be emphasized in order to transfer the information in the most effective way, and a better understanding of the subject will be provided with examples and assignments.
İçeriği / Content	Araştırma teknik ve yöntemleri hakkında bilgi edinimi ve uygulamalı sunum teknikleri.	Gaining knowledge about research techniques and methods and applied presentation techniques.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Deneme	Test
Staj Durumu / Internship Status	Yok	Yok

<p>Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading</p>	<p>Temel Okuma Metni:  •Çeşitli kaynaklardan derlenerek tarafımdan hazırlanmış ders notları. (Sanal kampüse yüklenecektir.)  •Prof. Dr. Halil Seyidođlu, Bilimsel Araştırma ve Yazma El Kitabı, Güzem Can Yay., 9. B., İstanbul, 2003.  •Bknz. Kaynakça dokümanı.</p> <p>Yardımcı Okumalar:  •TDK, Güncel Yazım Kılavuzu.  •TDK, Türkçe Sözlük.</p>	<p>Basic Reading Text:  • Lecture notes compiled by me from various sources. (It will be uploaded to the virtual campus.)  • Prof. Dr. Halil Seyidođlu, Scientific Research and Writing Handbook, Güzem Can Pub., 9. B., İstanbul, 2003.  • See. Bibliography document.</p> <p>Auxiliary Readings:  • TDK, Current Authoring Guide.  • TDK, Turkish Dictionary.</p>
<p>Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)</p>	<p>Doç. Dr. Özlem Kale</p>	

### ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Araştırma türlerine hakimiyet.	Mastery of research types.
2	Araştırma yöntem ve tekniklerine hakimiyet.	Mastery of research methods and techniques.
3	Etkili sunum tekniklerine hakimiyet.	Mastery of effective presentation techniques.
4	Araştırma ödevi ve tez hazırlamaya hakimiyet.	Mastery of research assignment and thesis preparation.
5	Bilimsel yayın yapmaya hakimiyet.	Mastery of scientific publication.

### HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
1	Derse giriş. (Tanışma. Dersin kapsamı ve nasıl işleneceği, kaynak kitapların tebliği). Araştırmaya hazırlık safhası 1: Bilim, bilgi, bilimsel bilgi kavramları, araştırma nedir ve neden yapılır sorularının cevabı. Introduction to the course. (Introduction. Scope of the course and how it will be taught, notification of source books). Research preparation phase 1: The answers to the questions of science, knowledge, scientific knowledge concepts, what is research and why it is done.				
2	Araştırmaya hazırlık safhası 2: Bilimsel bilginin amaç ve çeşitleri, araştırma teknik ve yöntemleri, bilgi kaynaklarının tespiti. Research preparation phase 2: Purpose and types of scientific knowledge, research techniques and methods, determination of information sources.				
3	Veri toplama ve tasnif safhası 1: Veri çeşitleri, veri toplama yöntemlerinden gözlem, örneklem ve belgesel kaynak tarama. Verilerin düzenlenmesi ve analizi (örneklem konusu üzerinde özellikle durulacak.) Kütüphanelerden faydalanma, Dewey Sistemi. Data collection and classification phase 1: Data types, observation, sampling and documentary source scanning from data collection methods. Organizing and analyzing the data (especially the sample will be emphasized.) Utilizing the libraries, Dewey System.				
4	Veri toplama ve tasnif safhası 2: Veri toplama yöntemlerinden anket, mülakat üzerinde durulacak. Data collection and classification phase 2: Survey and interview, one of the data collection methods, will be emphasized.				
5	Veri işleme. Veri yorumlama. Veriyi rapor etme (Rapor ve tez hazırlama kuralları, giriş-özet-ön söz-sonuç yazımı, dipnot ve kaynakça gösterimi.) Data processing. Data interpretation. Reporting the data (Report and thesis preparation rules, introduction-summary-preface-result writing, footnotes and bibliography.)				

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
6	Nicel ve nitel araştırma yöntem, desen ve teknikleri. Nicel ve nitel araştırmanın güçlü ve zayıf yönleri. Yöntemsel çoğulculuk.				
	Quantitative and qualitative research methods, patterns and techniques. Strengths and weaknesses of quantitative and qualitative research. Methodical pluralism.				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	:Anlatım bozuklukları (Yapıya ve anlama dayalı).				
	Expression disorders (Based on structure and meaning).				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Vize sınavı				
	Midterm exam				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Veri işleme ve doğruluğu test etme (hipotez testleri). Veri yorumlama ve raporlama teknikleri (istatistik analiz yöntemleri; tanımlayıcı istatistikler). Örnek tez sunumu projesi üzerinden konuyla ilgili spesifik bilgilerin verilmesi.				
	Data processing and testing accuracy (hypothesis tests). Data interpretation and reporting techniques (statistical analysis methods; descriptive statistics). Giving specific information about the subject through a sample thesis presentation project.				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Nicel ve nitel araştırma yöntem, desen ve teknikleri üzerinde ayrıntılı şekilde durulması (survey, mülakat cetveli, yaşam öyküsü, örnek olay incelemesi, içerik analizi, teori kurma vb. metotların incelenmesi). Yöntemsel çoğulculuk. Örnek tez üzerinden metot bildirimini yapılması.				
	Focusing on quantitative and qualitative research methods, patterns and techniques in detail (survey, interview schedule, life history, case study, content analysis, theory-building, etc. methods). Methodical pluralism. Method declaration over the sample thesis.				

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
11	Rapor hazırlama teknikleri 1. (Raporda bulunması gereken kapak, içindekiler, öz, ön söz, giriş, vb. kısımların nasıl düzenleneceği örnek tez üzerinden açıklanacak.)				
	Report preparation techniques 1. (How the cover, contents, abstract, preface, introduction, etc. parts of the report will be arranged will be explained through the sample thesis.)				
12	Rapor hazırlama teknikleri 2. (Raporda bulunması gereken bölümler, sonuç, ekler vb. kısımların nasıl düzenleneceği örnek tez üzerinden açıklanacak. Kaynakça ve dipnot gösterme kuralları üzerinde detaylıca durularak intihal kavramından bahsedilecek.)				
	Report preparation techniques 2. (How to organize the sections, conclusion, appendices, etc. that should be included in the report will be explained through the sample thesis. The concept of plagiarism will be mentioned, with a detailed emphasis on bibliography and footnote rules.)				
13	Raporun şekli düzenlemesi (üslûp, imlâ ve noktalama)				
	Formal arrangement of the report (style, spelling and punctuation)				
14	Öğrenci proje sunumları. Genel tekrar ve sınav hazırlığı.				
	Student project presentations. General review and exam preparation.				

## DEĞERLENDİRME / EVALUATION

Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri / Term (or Year) Learning Activities	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	60
Proje Sunma / Project Presentation	1	40
Toplam / Total:	2	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)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	10.00	10.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	1	10.00	10.00
Derse Katılım / Attending Lectures	1	10.00	10.00
Ev Ödevi / Homework	1	10.00	10.00
Final Sınavı / Final Examination	1	10.00	10.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	10.00	10.00
Performans / Performance	1	10.00	10.00
Quiz / Quiz	1	10.00	10.00
Toplam / Total:	8	80.00	80.00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 25.00 (Saat/AKTS) = 80.00/25.00 = 3.20 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 25.00 (Hour / ECTS) = 80.00 / 25.00 = 3.20 ~			

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	1.1.11	1.1.12	1.1.13	1.1.14	1.1.15	1.1.16	1.1.17	1.1.18
1.Araştırma türlerine hakimiyet. / Mastery of research types.	5																	
2.Araştırma yöntem ve tekniklerine hakimiyet. / Mastery of research methods and techniques.	4																	
3.Etkili sunum tekniklerine hakimiyet. / Mastery of effective presentation techniques.	5																	
4.Araştırma ödevi ve tez hazırlamaya hakimiyet. / Mastery of research assignment and thesis preparation.	4																	
5.Bilimsel yayın yapmaya hakimiyet. / Mastery of scientific publication.	5																	

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