

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Bilimsel Araştırma Teknikleri	5271712	I	3+0	3	6
Ön koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren(ler)	Dr. Öğr. Üyesi Emine YÖNEY				
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	<p>Bu dersin amacı, öğrencinin akademik yetkinliklerinin güçlendirilmesi ve bunların bilimsel çıktılara dönüşmesini hızlandırmaktır. Bu anlamda, hazırlanan haftalık ders programı analiz ve raporlama yöntem ve tekniklerini yoğun olarak içermektedir. Böylece öğrenci, bir araştırma konusunun belirlenmesinden rapor, yayımlanma ve sunumuna kadar olan süreci tasarlama, planlama ve uygulama deneyimini elde etmesi amaçlanmaktadır.</p> <p>Ders, sosyal bilimlerdeki farklı araştırma yöntemlerine genel bir bakış sağlamanın yanında uygulama atölyeleri yoluyla öğrencilere yetkinlik kazandırılmasını sağlamak amacıyla tasarlanmıştır. Bu dersi başarı ile tamamlayan öğrencilerin, kendi araştırmalarını yürütebilmeleri ve akademik literatürdeki makaleleri ve kitapları eleştirel bir bakış açısıyla değerlendirebilmesi beklenir.</p>				
Dersin Öğrenme Çıktıları	<p>Bu dersin sonunda öğrenci;</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Araştırma yaklaşımları ve veri toplama yöntemlerini kavrar, 2. Araştırma sorusunu formüle etme, 3. Bir araştırma stratejisi tanımlama ve bir araştırma sorusunu cevaplamak için bir araştırma projesi tasarlama, 4. Nitel ve nicel ve karma yöntemde sosyal araştırmanın pratiğini ve ilkelerini tartışma, 5. Diğer sosyal bilimciler tarafından yayımlanan araştırmanın kalitesini değerlendirme yetkinliği kazanır. 				
Dersin İçeriği	<p>Araştırma fikrinin kaynakları, literatür taraması, araştırma probleminin tanımlanması ve hipotezlerin oluşturulması, araştırmanın amaç, önem, evren ve örnekleme ya da çalışma grubunun belirlenmesi aşamalarını içerir. Etik kurallar, APA etik standartları, araştırma yapılırken göz önünde bulundurulması gereken etik konular, elektronik araştırmalarda etik konular, araştırma raporunun hazırlanmasıyla ilgili etik konular nelerdir gibi sorulara yanıtlar aranır. Türkiye’de araştırma ve yayın etiği ile ilgili düzenlemeler ve etik kurullar, etik kurul başvurularında dikkat edilmesi gereken noktalar hakkında bilgiler verilir. Ölçme nedir, ölçmenin düzeyleri, iyi bir ölçüm aracının özellikleri, geçerlik türleri ve güvenilirlik artırma yolları anlatılır. Nicel analiz teknikleri: Betimleyici istatistikler, parametrik testler, parametrik olmayan testler. Birincil ve ikincil verilerin analizinde kullanılan kodlama dilleri, açık kaynak kodlu yazılımlar ve ücretli yazılımların tanıtılması ve kullanım örnekleri. Nitel analiz: İçerik analizi, gözlem ve görüşme türlerine uygun analiz teknikleri, eleştirel söylem çözümlemeleri ve ilgili yazılımların kullanılması. Çalışmada kullanılacak analiz çıktılarının APA kurallarına uygun raporlanması. Veri görselleştirme araçlarının tanıtılarak uygulama örnekleri yapılması. Makale, kitap bölümü, proje vb. yazım süreçleri hakkında bilgi ve örneklerin incelenmesi. Yayımlanma yeri (dergi vb.) bulma, hakem süreci hakkında bilgilendirme ve deneyim paylaşımı.</p>				
Haftalar	Konular				
1	Sosyal bilimlerde araştırma yöntemlerine giriş				
2	Araştırma yaklaşımları ve veri toplama yöntemleri				
3	Araştırmanın tasarımı, planlanması ve etik				
4	Araştırmanın Temelleri (Değişkenlerin ölçümü ve örneklem, çalışma grubu, araştırma geçerliliği)				
5	Sosyal bilimlerde nicel araştırmalar (Verilerin toplanması)				
6	Sosyal bilimlerde nitel ve karma araştırmalar (Verilerin toplanması)				

7	Ara Sınav
8	Verilerin analizi ve yorumlanması (Nicel analiz teknikleri)
9	Verilerin analizi ve yorumlanması (Nitel analiz teknikleri)
10	Alandan bilimsel çıktıya: Araştırma raporunun yazılması ve APA standartları
11	Akademik yayıncılık: Bilimsel yayın türlerine göre yayın yapma stratejileri
12	Uygulama atölyesi – Deneyim paylaşımı
13	Uygulama atölyesi – Nicel analiz teknikleri
14	Uygulama atölyesi – Nitel ve karma analiz teknikleri
Kaynaklar	
<p>Bhattacharjee, A. (2012). Social science research: Principles, methods, and practices. Textbooks Collection. 3. https://digitalcommons.usf.edu/oa_textbooks/3</p> <p>Bordens, K. S., & Abbott, B. B. (2018). <i>Research design and methods: A process approach</i>. McGraw-Hill Education.</p> <p>Bradburn, N. M., Sudman, S., & Wansink, B. (2004). <i>Asking questions: The definitive guide to questionnaire design for market research, political polls, and social and health questionnaires</i>. John Wiley & Sons.</p> <p>Bryman, A. (2012). <i>Social research methods</i> (4th edition). Oxford University Press.</p> <p>Byrne, B. (2012). Qualitative interviewing. C. Seale (Ed.), <i>Researching Society and Culture</i>, (3rd edition, ss. 206-226) içinde. Sage.</p> <p>Christensen, L. B., Johnson, R. B., & Turner, L. A. (2020). <i>Araştırma Yöntemleri: Desen ve Analiz</i>. (Çev. A., Aypay). Ankara: Anı Yayıncılık.</p> <p>Creswell, John W. (2014). <i>Nitel, Nicel ve Karma Yöntem Yaklaşımları Araştırma Deseni</i>. (Çev. Ed. Selçuk Beşir Demir). Ankara: Eğiten Kitap.</p> <p>Erdoğan, E. & Uyan-Semerci, P. (2021). <i>Toplumsal Araştırma Yöntemleri İçin Bir Rehber: Gereklilikler, Sınırlılıklar ve İncelikler</i>. İstanbul: İstanbul Bilgi Üniversitesi Yayınları.</p> <p>Fowler, F. J. (2015). <i>Survey research methods</i>. Sage.</p> <p>Glesne, C. (2016). <i>Becoming qualitative researchers: An introduction</i>. Pearson. One Lake Street, Upper Saddle River, New Jersey 07458.</p> <p>Neuman, L. W. (2014). <i>Social research methods: Qualitative and quantitative approaches</i>. Essex, UK: Pearson Education.</p> <p>Toraman Türk, S. (2023). <i>Sosyal Bilimlerde Nitel Araştırmalar ve Eylem Araştırmaları: Yaklaşımlar, Yeni Arayışlar ve Uygulamalar</i>. Ankara: Pegem Akademi.</p>	
Değerlendirme Sistemi	
<p>Ara sınav: %40 Final: %60</p>	