

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	Advanced Scientific Research Methods / Advanced Scientific Research Methods	
Ders Kodu / Course Code	9204105122019	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Second Cycle / Second Cycle	
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	1	
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	Eğitimde bilimsel araştırma yöntemlerinin temel kavram ve bilgilerini öğretmek ve bir bilimsel araştırmayı planlayıp uygulayabilme becerisi kazandırmak	The objective of this course is to understand and evaluate the research methods in education as well as enable students to prepare a scientific research
İçeriği / Content	Bilimsel araştırma yaklaşımları arasındaki felsefi ve metodolojik farklılıkların kavranması. Bu çerçevede, bilimsel çalışmanın planlanması, uygulanması, sonuçlarının çıkartılması ve yorumlanması	Scientific method, educational research methods and classifications, review of literature, defining the problem, sampling methods, quantitative and qualitative reserach designs, instruments, reporting results, writing the report
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	<p>İKümbetoğlu, B. (2015). Sosyolojide ve Antropolojide Niteliksel Yöntem ve Araştırma, Bağlam Yayınları: İstanbul, 4. Basım.</p> <p>İCreswell, J.W (2013). Nitel Araştırma Yöntemleri: Beş Yaklaşım Göre Nitel Araştırma ve Araştırma Deseni</p> <p>İNeuman, W. L. (2014). Toplumsal Araştırma Yöntemleri: Nitel ve Nicel Yaklaşımlar, Yayınodası Toplum Bilim Dizisi: İstanbul</p> <p>İPunch, K.F (2014). Sosyal Araştırmalara Giriş: Nicel ve Nitel Yaklaşımlar, Siyasal Kitabevi: Ankara</p>	<p>İKümbetoğlu, B. (2015). Sosyolojide ve Antropolojide Niteliksel Yöntem ve Araştırma, Bağlam Yayınları: İstanbul, 4. Basım.</p> <p>İCreswell, J.W (2013). Nitel Araştırma Yöntemleri: Beş Yaklaşım Göre Nitel Araştırma ve Araştırma Deseni</p> <p>İNeuman, W. L. (2014). Toplumsal Araştırma Yöntemleri: Nitel ve Nicel Yaklaşımlar, Yayınodası Toplum Bilim Dizisi: İstanbul</p> <p>İPunch, K.F (2014). Sosyal Araştırmalara Giriş: Nicel ve Nitel Yaklaşımlar, Siyasal Kitabevi: Ankara</p>

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Bilimsel eğitimsel araştırmalardaki temel kavramlarla ilgili bilgi sahibi olma	Gaining knowledge about basic concepts in scientific educational research
2	Bilimsel araştırma yaklaşımları arasındaki felsefi ve metodolojik farklılıklarla ilgili bilgi edinme	Gaining knowledge about philosophical and methodological differences between the approaches of scientific research
3	Bilimsel çalışmanın planlanması, uygulanması, sonuçlarının çıkartılması ve yorumlanması hakkında bilgi sahibi olma	Gaining knowledge about planning, implementation of a scientific research and inference and interpretation of the results

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Giriş ve Ders Tanıtımı				
	Introduction to the Course				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Nitel Araştırma Yöntemleri ve Araştırma Dizaynı				
	Qualitative Research Techniques and Research Design				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Nitel Araştırma Yöntemleri ve Araştırma Dizaynı				
	Qualitative Research Techniques and Research Design				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Nitel Veri Toplama Teknikleri				
	Qualitative Data Collection Techniques				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Nitel Veri Toplama Teknikleri				
	Qualitative Data Collection Techniques				

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
6	Eleştirel Söylem Analizi ve İçerik Analizi				
	Critical Discourse Analysis and Content Analysis				
7	Feminist Yöntem				
	Feminist Research				
8	Sınav Haftası				
	Exam Week				
9	Sunumlar				
	Presentations				
10	Niteliksel Araştırmada Geçerlik ve Güvenirlilik				
	Validity and Reliability in Qualitative Research				
11	Veri İşleme ve Bilgisayar Tabanlı Analiz				
	Data Processing and Computer Based Analysis				

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
12	Veri İşleme ve Bilgisayar Tabanlı Analiz				
	Data Processing and Computer Based Analysis				
13	Veri İşleme ve Bilgisayar Tabanlı Analiz				
	Data Processing and Computer Based Analysis				
14	Bilimsel Yazım ve Etik				
	Scientific Notation and Ethics				
15	Sunumlar				
	Presentations				

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	20	2.00	40.00
Rapor Hazırlama / Report Preparation	1	10.00	10.00
Derse Katılım / Attending Lectures	15	3.00	45.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	12	2.00	24.00
Rapor Sunma / Report Presentation	2	3.00	6.00
Okuma / Reading	20	2.00	40.00
Final Sınavı / Final Examination	1	3.00	3.00
Toplam / Total:	71	25.00	168.00

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	1.1.10	1.1.11	1.1.12	1.1.13	1.1.14	1.1.15
1.Bilimsel eğitimsel araştırmalardaki temel kavramlarla ilgili bilgi sahibi olma / Gaining knowledge about basic concepts in scientific educational research	3	4	5	5	4	3	3	5	5	4	5	2	3	4	4
2.Bilimsel araştırma yaklaşımları arasındaki felsefi ve metodolojik farklılıklarla ilgili bilgi edinme / Gaining knowledge about philosophical and methodological differences between the approaches of scientific research	4	4	5	5	3	3	4	5	5	4	4	3	4	4	5
3.Bilimsel çalışmanın planlanması, uygulanması, sonuçlarının çıkartılması ve yorumlanması hakkında bilgi sahibi olma / Gaining knowledge about planning, implementation of a scientific research and inference and interpretation of the results	3	3	4	5	4	3	4	5	4	4	4	2	3	4	5

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