

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	Action Research for Teacher Candidates / Action Research for Teacher Candidates	
Ders Kodu / Course Code	F410.4B	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor Degree / Bachelor Degree	
Ders Akts Kredi / ECTS	5.00	
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	4	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Normal Education / Normal Education	
Eğitim Dili / Education Language	Turkish / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Yok	None
Amacı / Purpose	Bu dersin amacı, Fen Bilgisi Öğretmeni Adaylarının eylem araştırmasının doğasını bilmelerini sağlamaktır. Ayrıca adaylarını eylem araştırmasının uygulaması, değerlendirmesi ve eğitim araştırmalarında uygulanabilmesine yönelik bilgi sahibi olmaları hedeflenmektedir.	The aim of this course is to enable prospective science teachers to know the nature of action research. In addition, it is aimed to have knowledge about the application, evaluation and application of action research in educational research.
İçeriği / Content	-Eylem araştırması nedir? -Eylem araştırmasının genel özellikleri, -Eylem araştırmasında temel kavramları ve yöntemleri -Eylem araştırmasının uygulama süreci, -Eylem araştırması tasarlama ve raporlaştırma	-What is action research? -General characteristics of action research, -Basic concepts and methods in action research -The implementation process of action research, -Designing and reporting action research
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	None
Staj Durumu / Internship Status	Yok	None
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Johnson, A. P. (2014). Eylem araştırması el kitabı (Çev. Ed. Uzuner, Y. & Özten Anay, M.). Ankara: Anı Yayıncılık.	Johnson, A. P. (2014). Action research handbook (Trans. Ed. Uzuner, Y. & Özten Anay, M.). Ankara: Anı Publishing.
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Dr. Öğr. Üyesi Bilge ÖZTÜRK	Assist. Prof. Dr. Bilge ÖZTÜRK

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Eylem araştırmasının kuramsal temellerini bilir	Identify the theoretical foundations of Action Research
2	Bir eylem araştırması projesi planlar, uygular ve değerlendirir	Develop an Action Research Plan
3	Eylem araştırmasını bilimsel araştırma yöntemleri açısından değerlendirir	Evaluate the action research in terms of scientific research methods
4	Eylem araştırmasının uygulamasını yapabilir	To be able to conduct the action research

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ders tanıtımı ve giriş				
	Course Introduction				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Bilimsel Araştırma Yöntemlerine Genel Bir Bakış				
	An Overview of Scientific Research Methods				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Nitel Araştırmalar	Eylem Araştırması Projesi - Çalışma/araştırma konusunu belirleme			
	Qualitative Researches				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Nicel Araştırmalar	Eylem Araştırması Projesi - Çalışma/araştırma konusunu belirleme			
	Quantitative Researches				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Karma Araştırmalar	Eylem Araştırması Projesi - Çalışma/araştırma konusunu belirleme			
	Mixed Researches				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Veri toplama	Eylem Araştırması Projesi - Çalışma/araştırma konusunu belirleme			
	Data collecting				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Nitel ve nicel veri analizi	Eylem Araştırması Projesi - Çalışma/araştırma konusunu belirleme			
	Qualitative and quantitative data analysis				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ara sınav				
	Midterm exam				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Eylem araştırması ve süreçleri	Eylem Araştırması Projesi - Çalışma/araştırma konusunu belirleme			
	Action research and processes				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Eylem araştırmalarında geçerlilik ve güvenilirlik.	Eylem Araştırması Projesi - Çalışma/araştırma konusunu belirleme			
	Validity and reliability in action researches				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Eylem araştırmacılarının karşılaşılabilecekleri zorluklar	Eylem Araştırması Projesi - Çalışma/araştırma konusunu belirleme			
	What are some of the challenges the action researchers face				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Eylem Araştırması örnekleri	Eylem Araştırması Projesi - Çalışma/araştırma konusunu belirleme			
	Examples of Action Researches				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Eylem Araştırması Projesi - Raporların sunumu	Eylem Araştırması Projesi - Çalışma/araştırma konusunu belirleme			
	Action Research Project - Presentation of reports				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Genel tekrar	Eylem Araştırması Projesi - Çalışma/araştırma konusunu belirleme			
	General overview				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Genel değerlendirme				
	General assessment				
16	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Final Sınavı				
	Final exam				

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)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	1.00	1.00
Final Sınavı / Final Examination	1	2.00	2.00
Derse Katılım / Attending Lectures	13	2.00	26.00
Bireysel Çalışma / Self Study	13	4.00	52.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	1	20.00	20.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	24.00	24.00
Okuma / Reading	13	1.00	13.00
Toplam / Total:	43	54.00	138.00

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes											
	2.1.1	2.1.2	2.1.3	2.1.4	2.1.5	2.1.6	2.1.7	2.1.8	2.1.9	2.1.10	2.1.11	2.1.12
1.Eylem araştırmasının kuramsal temellerini bilir / Identify the theoretical foundations of Action Research	1	2	3	2	3	1	1	5	1	1	1	3
2.Bir eylem araştırması projesi planlar, uygular ve değerlendirir / Develop an Action Research Plan	1	2	3	2	3	1	1	5	1	1	1	3
3.Eylem araştırmasını bilimsel araştırma yöntemleri açısından değerlendirir / Evaluate the action research in terms of scientific research methods	1	2	3	2	3	1	1	5	1	1	1	3
4.Eylem araştırmasının uygulamasını yapabilir / To be able to conduct the action research	1	2	3	2	3	1	1	5	1	1	1	3

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