

Eğitim Fakültesi / İlköğretim Matematik Öğretmenliği Programı

2019 - 2020 Eğitim Öğretim Yılı

EĞİTİMDE ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ

Ders Tasarımı (Syllabus)

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
EĞİTİMDE ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ	İM2275430	Bahar Dönemi	2+0	2	3
Ön Koşul Dersleri					
Önerilen Seçmeli Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Lisans				
Dersin Türü	Meslek Bilgisi				
Dersin Koordinatörü	Dr.Öğr.Üye. Hatice ŞENGÜL ERDEM				
Dersi Verenler	Dr.Öğr.Üye. Emine Gül ÇELEBİ İLHAN				
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Eğitim alanında Bilimsel Araştırma Yöntem ve tekniklerini nicel, nitel ve karma yaklaşımlar olarak ortaya koyan ve öğrencilerine araştırma yöntemlerine ait bilgi ve beceri kazandırmayı amaçlayan bir derstir.				
Dersin İçeriği	Bu ders; bilimsel araştırma kavramı, tanımlar,eğitim araştırmalarında problem durumu,temel paradigmlar ve araştırma yöntemleri,eğitim araştırmalarında örneklem/ çalışma grubu,veri toplama teknikleri 1(nicel),veri toplama teknikleri 2 (nitel),veri analizi 1 (nicel),veri analizi 2 (nitel),kodlama çeşitleri,bilimsel kaynaklar ve veri tabanlarına erişim,geçerlik güvenilirlik kavramları,aksiyon araştırmaları,araştırma raporu yazma,araştırma önerisi hazırlama; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Çıktıları			Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri	
Araştırma yöntemleriyle ilgili temel kavramlar ve ilkeleri bilirAraştırma modelleri ve türlerini kavrar; Bilimsel araştırmaları temel paradigmalara göre analiz edebilir ; Nicel, nitel ve karma araştırma desenlerini bilirAraştırma sürecini yönetebilir (sorunu fark etme, problemi ve örnekleme belirleme, veri toplama ve analizi, sonuçları yorumlama); Veri toplama araçlarının genel özelliklerini bilir Veri toplama araçlarını uygulayabilirVeri analiz ve değerlendirme tekniklerini bilir Veri analizi yapabilirBilimsel kaynaklara ve ilgili veri tabanlarına erişebilir;Geçerlik ve güvenilirlik kavramlarını bilir;Araştırma ilkelerine uygun inceleme ve araştırma raporu hazırlayabilirEğitimde aksiyon (eylem) araştırma önerisi örneği hazırlayabilir.					
Öğretim Yöntemleri					
Ölçme Yöntemleri					
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
1	bilimsel araştırma kavramı, tanımlar				
2	eğitim araştırmalarında problem durumu				
3	temel paradigmlar ve araştırma yöntemleri				
4	eğitim araştırmalarında örneklem/ çalışma grubu				
5	veri toplama teknikleri 1(nicel)				
6	veri toplama teknikleri 2 (nitel)				
7	veri analizi 1 (nicel)				
8	veri analizi 2 (nitel)				
9	kodlama çeşitleri				
10	bilimsel kaynaklar ve veri tabanlarına erişim				
11	geçerlik güvenilirlik kavramları				
12	aksiyon araştırmaları				
13	araştırma raporu yazma				
14	araştırma önerisi hazırlama				
Kaynaklar					
Karasar, N. (2016). Bilimsel Araştırma Yöntemi. Nobel Yayıncılık. Babbie, E. (2007). The practice of social research . Wadsworth, US.Babbie, E. (2007). The practice of social research . Wadsworth, US. adlı kaynaktan yapılacak tercüme içerir kitapçık					