Ders İzlencesi

Ders Kodu - Ders Adı	**OKÖ511 - Erken Çocukluk Eğitiminde Matematik Araştırmaları**
Ders Türü	I.Yarıyıl
Teori + Uygulama	3+0
AKTS	**6.0**
Ders Dili	Türkçe
Ders Türü	Seçmeli Dersler
Öğretim Elemanları	PROF. DR. SERAP ERDOĞAN

Dersin Veriliş Biçimi	Bu ders sadece yüz yüze eğitim şeklinde yürütülmektedir.
Önkoşullar	Bu dersin ön koşulu ya da eş koşulu bulunmamaktadır.
Önerilen Dersler	Yoktur.
Önerilen Kaynaklar	Creswell, J.W. (2005). Educational Research. Planning, Conducting, and Evaluating Quantitative and Qualitative Research. (2. Baskı) Pearson Merrill Prentice Hall. Gay, L.R., Mills, G.E. ve Airasian, P. (2006). Educational Research. Competencies for Analysis and Applications. (8. Baskı) Pearson Merrill Prentice Hall. Yıldırım, A. ve Şimşek, H. (2006). Sosyal Bilimlerde Nitel Araştırma Yöntemleri. Ankara: Seçkin Yayıncılık.
Staj & Uygulama	Bu ders için uygun değildir.

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
1. hafta		Bilimsel araştırma nedir? Araştırma niçin önemlidir? Araştırmalarda etik kurallar nelerdir?	
2. hafta		Sosyal bilimlerde araştırma yaklaşımları, Nitel yaklaşımın temel özellikleri	
3. hafta		Nicel yaklaşımın temel özellikleri, Her iki yaklaşımın birlikte kullanıldığı çalışmalar	
4. hafta		Araştırmanın temel aşamaları nelerdir? Araştırma konusunu belirleme Alan yazın taraması (dergiler, e-dergiler, kitaplar, İnternet kaynakları)	
5. hafta		Tarama için uygun anahtar kelimelerin bulunması, Özel eğitim alanındaki ulusal ve uluslararası hakemli dergiler	
6. hafta		Bulunan kaynakların özetlenmesi yapılırken dikkat edilecek noktalar, Araştırma problemini tanımlama	
7. hafta		Araştırmanın amacını ve alt amaçlarını belirleme, Veri toplama, Nitel veri toplama	
8. hafta		Araştırmanın amacını ve alt amaçlarını belirleme, Veri toplama, Nitel veri toplama	
9. hafta		Nicel veri toplama, Veri toplama takvimini planlama	
10. hafta		Verileri analiz etme ve yorumlama, Nitel verileri analiz etme	
11. hafta		Nitel verileri analiz etme	
12. hafta		Nicel verileri analiz etme	

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
13. hafta		Nicel verileri analiz etme	
14. hafta		Araştırmayı raporlaştırma, Araştırma projesi hazırlama	

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
1	Bilimsel araştırmalarda temel kavramları tanımlayabilecektir.
2	Araştırmalarda veri toplama süreçlerini açıklayabilecektir.
3	Veri analizi örneklerini betimleyebilecektir.
4	Araştırma sonuçlarını raporlaştırabilecektir.

Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları

İçerik girilmemiştir.

Dersin Teması

İçerik girilmemiştir.

AKTS İş Yükü

Etkinlik	Süre (Saat)	Sayı	İş Yükü
Teorik Derse Katılım	0	0	0
Sınıf Dışı Çalışma (Ön Hazırlık & Pekiştirme Amaçlı)	0	0	0
Ödevler	0	0	0
Proje - Rapor - Sunum Hazırlama	0	0	0
Ara Sınav Hazırlığı (sınav süresi dahil)	0	0	0
Final Sınavı Hazırlığı (sınav süresi dahil)	0	0	0
Uygulama (Laboratuvar, Müzik/Enstrüman Uygulaması, Atölye/Saha Çalışması vb.)	0	0	0
Staj Uygulaması	0	0	0
		Hesaplanan AKTS	**0**

Ölçme ve Değerlendirme

İçerik girilmemiştir.

Değerlendirme Yöntemi ve Geçme Kriterleri	Sayısı	Yüzde (%)
1.Ara Sınav	1	40
Dönem Sonu Sınavı	1	60
	Toplam (%)	**100**