Ders İzlencesi

Ders Kodu - Ders Adı	**OKÖ229 - Erken Çocuklukta Fen Eğitimi**
Ders Türü	V.Yarıyıl
Teori + Uygulama	3+0
AKTS	**5.0**
Ders Dili	Türkçe
Ders Türü	Zorunlu Dersler
Öğretim Elemanları	DOÇ. DR. ÜMRAN ALAN

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	Berrin Akman, Gülden Uyanık-Balat, Tülin Güler-Yıldız (Ed.) Erken Çocuklukta Fen EğitimiEvrim Genç-Kumtepe (Ed.), Çocuk, Bilim ve Teknoloji. Anadolu Üniversitesi Yayınları Akman, B. (2003).Okulöncesinde Fen Eğitimi. Yaşadıkça Eğitim Dergisi, 79,14-16.
Staj & Uygulama	Yoktur.

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
1. hafta		Tanışma ve dersin tanıtımı	
2. hafta		Bilimin doğası ve özellikleri	
3. hafta		Okulöncesinde neden fen öğretiyoruz?; Fen eğitiminin hedefleri; Öğretmenin ve ailenin rolü	
4. hafta		Fen öğretme ortam ve yaklaşımları	
5. hafta		Kavramsal gelişim; Fen eğitiminde ölçme ve değerlendirme	
6. hafta		Canlılar bilimi; Canlı ve cansız kavramı; Bitkiler	
7. hafta		Canlılar bilimi; Hayvanlar; İnsan vücudu	
8. hafta		Canlılar bilimi; Besinler ve beslenme; Ekosistem	
9. hafta		Fiziksel bilim ve etkinlikler I	
10. hafta		Fiziksel bilim ve etkinlikler II	
11. hafta		Fiziksel bilim ve etkinlikler III	
12. hafta		Maddenin doğası ve etkinlikler I	
13. hafta		Maddenin doğası ve etkinlikler II	
14. hafta		Maddenin doğası ve etkinlikler III	

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
1	Okulöncesinde fen öğretimine ilişkin temel bileşenleri açıklayabilecektir.
2	Okulöncesi dönemde kavramsal gelişimi tartışabilecektir.
3	Okulöncesi fen eğitiminde işlenen temel konulara ilişkin kavramları açıklayabilecektir.

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.