

OKUL ÖNCESİ DÖNEMDE FEN ETKİNLİKLERİ TASARIMI VE UYGULAMALARI

1	Ders Adı:	OKUL ÖNCESİ DÖNEMDE FEN ETKİNLİKLERİ TASARIMI VE UYGULAMALARI
2	Ders Kodu:	OKU5121
3	Ders Türü:	Seçmeli
4	Ders Seviyesi	Yüksek Lisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	1
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	1
7	Dersin AKTS Kredisi:	3.00
8	Teorik Ders Saati (saat/Hafta)	2.00
9	Uygulama Ders Saati(saat/Hafta)	0.00
10	Laboratuvar Ders Saati (saat/hafta) :	0
11	Dersin Önkoşulu:	
12	Dersin Dili:	Türkçe
13	Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze
14	Dersin Koordinatörü:	Dr. Öğr. Üyesi SEMA NUR GÜNGÖR
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	Dr. Öğr. Üyesi Sema Nur GÜNGÖR sgungor@uludag.edu.tr Bursa Uludağ Üniversitesi, Eğitim Fak. Temel Eğitim Bölümü, Okul Öncesi Öğretmenliği Anabilim Dalı, A Blok Görükle / BURSA İş Tel: 0 224 2942219
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	Öğrencilerin bilimsel düşünme, problem çözme, gözlem yapma becerileri ile temel fen kavramlarının okul öncesi dönemde öğretimi, okul öncesi dönem fen kavramlarının öğretiminde kullanılan araç gereçler ve fen öğrenimi için uygun ortam tasarlama, okul öncesi çocuklar için fen etkinlikleri tasarlama ve uygulama hakkında bilgi sahibi olmasını sağlamaktır.
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	Öğrencilere, okul öncesi dönem çocukları için fen etkinlikleri tasarlama ve uygulama hakkında bilgi ve beceriler kazandırmak.
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Fen eğitiminin genel amaçlarıyla okul öncesi eğitimi programında yer alan amaç-kazanımları ilişkilendirir.
	2	Okul öncesi çağı çocuklarının merak etme, sorgulama, keşfetme ve duyarlılık gibi tutumları destekleyici eğitim ortamının özelliklerini açıklar.
	3	Fen eğitiminde kullanılan öğretim yöntemlerini içeren etkinlikler planlar ve uygular.
	4	Farklı fen konu ve kavramlarında yapılmış örnek etkinlikleri inceler ve değerlendirir.
	5	Okul öncesi çocukların fen kavram ve becerilerine yönelik gelişimlerini destekleyici etkinlikler için uygun değerlendirme araçları hazırlar.
	6	Okul öncesi çağı çocuklarına uygun temel bilimsel süreç becerilerini destekleyici etkinlikleri planlar ve uygular.

	7	Okul öncesi çağı çocuklarına uygun temel bilimsel süreç becerilerini destekleyici etkinlikleri planlar, uygular ve değerlendirir.
	8	
	9	
	10	
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama
1	Okul öncesi dönemde fen etkinliklerinin yeri ve önemi	
2	Okul öncesi dönemde temel fen kavramları ve becerileri	
3	Fen etkinliklerinin çeşitleri	
4	Fen etkinliklerinin çocuğun gelişimine olan etkileri	
5	Fen etkinlikleri için gerekli materyaller	
6	Fen etkinliklerinin planlanmasında dikkat edilecek noktalar	
7	Fen etkinliklerinin planlanmasında dikkat edilecek noktalar	
8	Fen etkinliklerinin özelliklerine uygun araç gereç hazırlama	
9	Fen etkinliklerinin özelliklerine uygun araç gereç hazırlama	
10	Fen etkinlikleri tasarlama ve uygulama	
11	Fen etkinlikleri tasarlama ve uygulama	
12	Fen etkinlikleri tasarlama ve uygulama	
13	Fen etkinlikleri tasarlama ve uygulama	
14	Fen etkinlikleri tasarlama ve uygulama	
22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	Bahar, M. (2018). Okul Öncesi Dönemde Fen Bilgisi Etkinlikleri. Nobel Akademik Yayıncılık: Ankara. Başar, M. (2019). Okul Öncesi Dönemde Fen Bilgisi Etkinlikleri. Nobel Akademik Yayıncılık: Ankara. Kabataş Memiş, E. (2021). 21. Yüzyıl Becerileri için Fen Eğitimi, Pegem Akademi: Ankara. Okur, M. (2021). Okul Öncesi Dönemde Bütünleştirilmiş Fen ve Doğa Etkinlikleri 1. Pegem Akademi Yayıncılık: Ankara.
23	Değerlendirme	
YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALAR		SAYISI
		KATKI YÜZDESİ
Ara Sınav		0
Kısa Sınav		0
Ödev		0
Yıl Sonu Sınavı		1
Toplam		1
Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı		0.00
Finalin Başarıya Oranı		100.00
Toplam		100.00
Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları		Dönem sonu sınavı

24	AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU		
ETKİNLİK	SAYISI	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Teorik Dersler	14	2.00	28.00
Uygulamalı Dersler	0	0.00	0.00
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	10	2.00	20.00
Ödevler	0	0.00	0.00
Projeler	0	0.00	0.00
Arazi Çalışmaları	0	0.00	0.00
Arasınaylar	0	18.00	0.00
Diğer	0	0.00	0.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	24.00	24.00
Toplam İş Yüğü			72.00
Toplam İş Yüğü / 30 saat			3.00
Dersin AKTS Kredisi			3.00

25	PROGRAM YETERLİLİKLERİ İLE DERS ÖĞRETİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8	PY9	PY10	PY11	PY12	PY13	PY14	PY15	PY16
ÖK1	3	0	4	0	0	0	0	4	0	0	0	5	0	0	0	0
ÖK2	0	3	0	0	0	0	5	0	0	4	0	0	0	0	0	3
ÖK3	0	4	0	2	0	0	0	0	4	0	0	0	4	0	0	0
ÖK4	4	0	2	0	0	4	0	0	0	0	3	0	0	0	0	4
ÖK5	0	0	3	0	0	0	4	0	0	1	0	4	0	0	0	0
ÖK6	2	0	4	0	3	0	0	4	0	0	0	0	0	5	0	0
ÖK7	3	0	4	0	0	0	5	0	3	0	0	0	0	0	0	0
ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri																
Katkı Düzeyi:	1 çok düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek			