



Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
İlkokulda Temel Fen Bilimleri	SNF1312	3	5	3	0	0

Önkoşullar	Yok
------------	-----

Yarıyıl	Bahar
---------	-------

Dersin Dili	Türkçe
Dersin Seviyesi	Lisans Seviyesi
Ders Kategorisi	Temel Meslek Dersleri
Dersin Veriliş Şekli	Yüz yüze

Dersi Sunan Akademik Birim	Sınıf Eğitimi
Dersin Koordinatörü	Zeynep Yıldız
Dersi Veren(ler)	
Asistan(lar)ı	Gülşah Subaşı

Dersin Amacı	Sınıf öğretmeni adaylarının, Doğa/fen bilimlerinin konusu ve ilkeleri hakkında bilgi sahibi olmalarını sağlamaktır.
Dersin İçeriği	Doğa/fen bilimlerinin konusu ve ilkeleri, fen biliminin temel kavramları, fen bilimlerinin diğer bilimler arasındaki yeri, tarihi gelişimi, fen bilimleri öğretiminin amaçları, ilkokul programında yer alan fen bilimleri konularına ilişkin genel bilgiler, özellikleri ve günlük hayattaki karşılıkları ve kullanım alanları.
Opsiyonel Program Bileşenleri	Yok

Ders Öğrenim Çıktıları

1	Fen bilimlerinin doğası ve ilkeleri hakkında bilgi sahibi olur
2	Fen bilimlerinin diğer bilimlerle ilişkisi ve tarihi gelişimi hakkında bilgi sahibi olur
3	İlkokul programlarında yer alan fen bilimleri konularına ilişkin genel bilgi sahibi olur
4	Fen bilimleri konularının günlük hayattaki karşılıkları ve kullanım alanları hakkında bilgi sahibi olur
5	İlkokul fen konularının yapısına ilişkin genel bilgi sahibi olur

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Ders konularının tanıtımı	İlgili kaynaklar
2	Fen bilimlerinin doğası ve ilkeleri	İlgili kaynaklar
3	Fen bilimlerinin diğer bilimlerle ilişkisi	İlgili kaynaklar
4	Fen bilimlerinin tarihi gelişimi	İlgili kaynaklar
5	Fen bilimleri öğretiminin amaçları	İlgili kaynaklar
6	İlkokul programlarında yer alan fen bilimleri konularına ilişkin genel bilgi	İlgili kaynaklar
7	İlkokul programlarında yer alan fen bilimleri konularının genel özellikleri	İlgili kaynaklar

8	Ara Sınav 1	İlgili kaynaklar
9		İlgili kaynaklar
10	İlkokul programlarında yer alan fen bilimleri konularının kullanım alanları	İlgili kaynaklar
11	İlkokul fen konularının disiplinler arası yöntemle incelenmesi	İlgili kaynaklar
12	İlkokul fen kitaplarının incelenmesi	İlgili kaynaklar
13	İlkokul fen kazanımlarının incelenmesi	İlgili kaynaklar
14	Tartışma ve değerlendirme	İlgili kaynaklar
15	Final	İlgili kaynaklar

Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım		
Laboratuar		
Uygulama		
Arazi Çalışması		
Derse Özgü Staj		
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği		
Ödev	1	20
Sunum/Jüri		
Projeler		
Seminer/Workshop		
Ara Sınavlar	2	40
Final	1	40
Dönem İçi Çalışmaların Başarı Notuna Katkısı		60
Final Sınavının Başarı Notuna Katkısı		40
TOPLAM		100

AKTS İşyükü Tablosu

Etkinlikler	Sayı	Süresi (Saat)	Toplam İşyükü
Ders Saati	13	3	39
Laboratuar			
Uygulama			
Arazi Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışması	2	15	30
Derse Özgü Staj			
Ödev	1	20	20
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği			
Projeler			
Sunum / Seminer			

Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	2	15	30
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	20	20
Toplam İşyükü			139
Toplam İşyükü / 30(s)			4.63
AKTS Kredisi			5
Diğer Notlar	Yok		