



Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
Fen Eğitiminde Kaynak Analizi	FBO5112	3	7.5	3	0	0

Önkoşullar	Yok
------------	-----

Yarıyıl	Güz
---------	-----

Dersin Dili	Türkçe
-------------	--------

Dersin Seviyesi	Yüksek Lisans Seviyesi
-----------------	------------------------

Ders Kategorisi	Uzmanlık/Alan Dersleri
-----------------	------------------------

Dersin Veriliş Şekli	Yüz yüze
----------------------	----------

Dersi Sunan Akademik Birim	Fen Bilgisi Eğitimi
----------------------------	---------------------

Dersin Koordinatörü	Mustafa Arslan
---------------------	----------------

Dersi Veren(ler)	Mustafa Arslan
------------------	----------------

Asistan(lar)ı	Gülbin Özkan
---------------	--------------

Dersin Amacı	Dersin amacını katılımcılara ilköğretim fen ve teknoloji derslerinde kullanılabilecek kaynakların eleştirel bir bakış açısıyla, akademik ve teknik olarak incelenmesinin öğretilmesidir.
--------------	--

Dersin İçeriği	Bu derste ilköğretim fen ve teknoloji derslerinde kullanılabilecek kaynakların eleştirel bir bakış açısıyla, akademik ve teknik olarak nasıl incelenmesi gerektiği vurgulanmaktadır.
----------------	--

Opsiyonel Program Bileşenleri	Yok
-------------------------------	-----

Ders Öğrenim Çıktıları

1	Öğrenciler fen ve teknoloji öğretiminde farklı kaynakları bir arada kullanabilme kabiliyeti kazanır.
2	Kullanılacak kaynakları eleştirel bir bakış açısıyla inceleyebilme kabiliyeti kazanır.
3	Kaynaklardan yeni fikir üretebilme kabiliyeti kazanır.

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Fen ve teknoloji öğretiminde kullanılan kaynaklar; kitap, dergi ve yardımcı materyaller	İlgili Kaynaklar
2	MEB onaylı esas ve yardımcı ders kitaplarına genel bir bakış	İlgili Kaynaklar
3	Ders kitaplarında bulunması gereken teknik özellikler	İlgili Kaynaklar
4	Ders kitaplarında bulunması gereken akademik özellikler	İlgili Kaynaklar
5	Ders kitaplarının pedagojik özellikleri	İlgili Kaynaklar
6	Ders kitabı inceleme kılavuzu oluşturma	İlgili Kaynaklar
7	Ders kitabı inceleme kılavuzu oluşturma	İlgili Kaynaklar
8	Ara Sınav 1	İlgili Kaynaklar
9	Araştırma makaleleri incelemesi	İlgili Kaynaklar

10	Ders kitabı inceleme kılavuzunu kullanarak 4. Ve 5. Sınıf kitaplarını değerlendirme uygulaması	İlgili Kaynaklar
11	Ders kitabı inceleme kılavuzunu kullanarak 6.,7.ve 8. Sınıf kitaplarını değerlendirme uygulaması	İlgili Kaynaklar
12	Ders kitabı inceleme kılavuzunu kullanarak 6.,7.ve 8. Sınıf kitaplarını değerlendirme uygulaması	İlgili Kaynaklar
13	Ders kitabı inceleme kılavuzunu kullanarak 6.,7.ve 8. Sınıf kitaplarını değerlendirme uygulaması	İlgili Kaynaklar
14	Değerlendirmelerin iyi bir kaynak kitapta bulunması gereken özelliklere göre raporlanması	İlgili Kaynaklar
15	Final	İlgili Kaynaklar

Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım		
Laboratuvar		
Uygulama		
Arazi Çalışması		
Derse Özgü Staj		
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği		
Ödev	1	30
Sunum/Jüri		
Projeler		
Seminer/Workshop		
Ara Sınavlar	1	30
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	16	3	48
Laboratuvar			
Uygulama			
Arazi Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışması	16	10	160
Derse Özgü Staj			
Ödev	1	10	10
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği	1	2	2
Projeler			

Sunum / Seminer			
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)			
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	3	3
Toplam İşyükü			223
Toplam İşyükü / 30(s)			7.43
AKTS Kredisi			7.5
Diğer Notlar	Yok		