



## Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
Fen Bilgisi Ders Kitabı İncelemesi	FBO2030	2	4	2	0	0

Önkoşullar	Yok
------------	-----

Yarıyıl	Güz, Bahar
---------	------------

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

Dersin Seviyesi	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	
---------------	--

Dersin Amacı	Ders kitaplarının geliştirme süreçlerini öğrenerek sahip olması gereken özellikleri kavramak.
--------------	---

Dersin İçeriği	Ders Kitaplarının Eğitimdeki Yeri; Ders Kitabı Hazırlarken Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar; Ders Kitaplarının Dil, İçerik, Öğrenci Seviyesine Uygunluk, Format, Çekicilik, Anlamlı Öğrenmeye Katkısı, Öğretimde Kullanım Kolaylığı Açılımlarından İncelenmesi.
----------------	---

Opsiyonel Program Bileşenleri	Fen Bilgisi Ders Kitabı İncelemesi dersi, aşağıdaki MEB Mesleki Yeterlikleri ile doğrudan ilişkilidir. A 1.1 Alanı ile ilgili konu ve kavramları analiz eder. A 1.2 Alanındaki temel kuram ve yaklaşımların alanına yansımalarını yorumlar. B 2.1 Alanının öğretim programını tüm öğeleriyle açıklar. TYYÇ'deki Öğretmen Yetiştirme ve Eğitim Bilimleri Temel alanının aşağıdaki kazanımları ile doğrudan ilişkilidir. Bilgi - Alanı ile ilgili öğretim programları, öğretim strateji, yöntem ve teknikleri ile ölçme ve değerlendirme bilgisine sahiptir. Beceri(ler) - Konu alanına ve öğrencinin gereksinimlerine uygun materyal geliştirir.
-------------------------------	---

### Ders Öğrenim Çıktıları

1	Ders kitabı geliştirme basamaklarını kavrar.
2	İyi bir ders kitabının sahip olması gereken özellikleri bilir.
3	Ders kitabı incelemesinde dikkate alınması gereken kriterleri öğrenir.
4	Ders kitaplarının öğretimdeki önemini anlar.
5	Ders kitaplarında kullanılabilecek örnek içerik ve etkinlikler tasarlar.

### Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Ders Kitabı Hazırlanmasında Dikkate Alınacak Kriterler	İlgili Kaynak
2	Fen Öğretiminde Ders Kitaplarının Yeri ve Önemi	İlgili Kaynak
3	İyi bir Ders Kitabının Sahip Olması Gereken Özellikler	İlgili Kaynak
4	Ders Kitapları İncelenmesindeki Kriterler	İlgili Kaynak

5	4.sınıf Fen Bilimleri Ders Kitabının Çeşitli Kriterlere Göre İncelenmesi	İlgili Kaynak
6	5.sınıf Fen Bilimleri Ders Kitabının Çeşitli Kriterlere Göre İncelenmesi	İlgili Kaynak
7	5.sınıf Fen Bilimleri Ders Kitabının Çeşitli Kriterlere Göre İncelenmesi	İlgili Kaynak
8	Ara Sınav 1	Sınav Hazırlığı
9	6.sınıf Fen Bilimleri Ders Kitabının Çeşitli Kriterlere Göre İncelenmesi	İlgili Kaynak
10	6.sınıf Fen Bilimleri Ders Kitabının Çeşitli Kriterlere Göre İncelenmesi	İlgili Kaynak
11	7.sınıf Fen Bilimleri Ders Kitabının Çeşitli Kriterlere Göre İncelenmesi	İlgili Kaynak
12	7.sınıf Fen Bilimleri Ders Kitabının Çeşitli Kriterlere Göre İncelenmesi	İlgili Kaynak
13	8.sınıf Fen Bilimleri Ders Kitabının Çeşitli Kriterlere Göre İncelenmesi	İlgili Kaynak
14	8.sınıf Fen Bilimleri Ders Kitabının Çeşitli Kriterlere Göre İncelenmesi	İlgili Kaynak
15	Final	

## 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
<b>Dönem İçi Çalışmaların Başarı Notuna Katkısı</b>		60
<b>Final Sınavının Başarı Notuna Katkısı</b>		40
<b>TOPLAM</b>		100

## AKTS İşyükü Tablosu

Etkinlikler	Sayı	Süresi (Saat)	Toplam İşyükü
Ders Saati	13	2	26

Laboratuar			
Uygulama			
Arazi Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışması	13	2	26
Derse Özgü Staj			
Ödev	1	16	16
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği			
Projeler			
Sunum / Seminer	0	0	0
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	17	17
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	20	20
<b>Toplam İşyükü</b>			105
<b>Toplam İşyükü / 30(s)</b>			3.50
<b>AKTS Kredisi</b>			4

Diğer Notlar	Yok
--------------	-----