



7 EYLÜL

BİRİNCİ GÜN (ARGÜMANTASYON+ AKIL YÜRÜTME)

Saat	Etkinlik
09:00- 09:20	Açılış, Öğretmenlerle tanışma
09:20- 10:20	Argüman, Argüman Türleri, Argümantasyon, Argümantasyon modelleri (teorik)
10:20- 10:30	Ara
10:30- 11:00	Fen eğitiminde argümantasyon, Argümantasyonda küçük grup tartışmaları, Bilimsel ve sosyobilimsel argümanlar (teorik)
11:00- 11:10	Ara
11:10- 12: 00	Argümantasyonda öğrenci ve öğretmenin rolü, Argümantasyonun faydaları, Argümantasyonda kullanılan etkinlikler (teorik)
12:00- 13:00	Öğlen arası
13:00- 14:00	Sosyobilimsel bir konuda argümantasyon etkinliği, tartışma (uygulama)
14:00- 14:10	Ara
14:10- 15:00	Argümantasyonda kullanılan etkinlikler, etkinlik tasarlama (uygulama)
15:00- 15:10	Ara
15:10- 16:00	Akıl yürütme, Akıl yürütme türleri, Formal ve informal akıl yürütme, Sosyobilimsel akıl yürütme, Fen eğitiminde akıl yürütme (teorik)
16:00- 16:10	Ara
16:10- 17:00	Akıl yürütme süreçlerini kolaylaştıran beceriler (Piaget'e göre), etkinlik tasarlama (teorik + uygulama)

8 EYLÜL

İKİNCİ GÜN (EĞİTSEL DİJİTAL OYUNLAR + ELEŞTİREL DÜŞÜNME+ ARGÜMANTASYON)

Saat	Etkinlik
09:20- 10:20	Eğitsel dijital oyun (EDO), Dijital oyun türleri, Oyun platformları, İyi bir dijital oyunun özellikleri, Dijital oyunların avantajları (teorik)
10:20- 10:30	Ara
10:30- 11:00	Oyun tasarım süreci, EDO tasarım yaklaşımları, EDO'larda pedagojik yaklaşımlar (teorik)
11:00- 11:10	Ara
11:10- 12: 00	Örnek EDO'lar ve tabletlerden EDO'larla etkinlik (teorik ve uygulama)
12:00- 13:00	Öğlen arası
13:00- 14:00	Fen bilimlerinde bir EDO senaryosu hazırlama (uygulama)
14:00- 14:10	Ara
14:10- 15:00	Bir eğitsel oyun senaryosu içeren argümantasyon etkinliği tasarlama (uygulama)
15:00- 15:10	Ara
15:10- 16:00	Eleştirel düşünme, Temel özellikleri, Boyutları, Eleştirel düşünme becerileri, Eleştirel düşünmeyi etkileyebilecek faktörler, Fen eğitiminde eleştirel düşünme (teorik)
16:00- 16:10	Ara
16:10- 17:00	Argümantasyon sürecinde eleştirel düşünme (eleştirel düşünme becerisi geliştiren bir argümantasyon etkinliği tasarlama) (uygulama)



Fen Eğitimi- Eğitsel Dijital Oyun-Argümantasyon

FENEDODA.COM

TÜBİTAK ARDEB 1001 - Proje kodu 121K432

9 EYLÜL

ÜÇÜNCÜ GÜN (DEĞERLER EĞİTİMİ+ ARGÜMANTASYON+ EDO)

Saat	Etkinlik
09:20- 10:20	Değer, Değerler eğitimi, Değerler eğitiminin önemi, 2018 Fen programında değerler (teorik)
10:20- 10:30	Ara
10:30- 11:00	Değer eğitimi yaklaşımları, Fen eğitiminde değerler eğitimi, Sosyobilimsel konularda değerler eğitimi (teorik)
11:00- 11:10	Ara
11:10- 12: 00	Değerler eğitiminde örnek uygulamalar (teorik+ uygulama)
12:00- 13:00	Öğlen arası
13:00- 14:00	Sosyobilimsel bir konuda argümantasyon sürecinde değerler eğitimi, tartışma (uygulama)
14:00- 14:10	Ara
14:10- 15:00	Bilimsel bir konuda argümantasyon sürecinde değerler eğitimi- etkinlik tasarlama (uygulama)
15:00- 15:10	Ara
15:10- 16:00	Değerler eğitimi içeren bir eğitsel oyun tasarlama (uygulama)
16:00- 16:10	Ara
16:10- 17:00	Ders planı hazırlama- Değerler eğitimini içeren eğitsel dijital oyun destekli bir argümantasyon etkinliği tasarlama (uygulama)
17:00- 17:30	Kapanış, sertifikaların takdimi

DÜZENLEME KURULU:

DOÇ. DR. SEDA OKUMUŞ (YÜRÜTÜCÜ)

DR. ÖĞRT ÜYESİ YASEMİN KOÇ GÖZÜBENLİ

EĞİTMENLER:

PROF. DR. SUAT ÜNAL

PROF. DR. ZEHRA ÖZDİLEK

DOÇ. DR. SEDA OKUMUŞ

DOÇ. DR. DEVKAN KALECİ

DR. ÖĞRT. ÜYESİ ESRA MİNDİVANLI AKDOĞAN

DR. ÖĞRT ÜYESİ YASEMİN KOÇ GÖZÜBENLİ

DR. ÖĞRT ÜYESİ OYLUM ÇAVDAR

ÖĞRT. MEHMET KAHRİMAN

Eğitim tarihleri: 07-09 Eylül 2022

Eğitim yeri: Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi Eğitim

Fakültesi 154 Nolu Derslik

Eğitim saati: Her gün 09:20-17:00

Tanışma: 07.09.2022 günü saat 09:00'da

Tanışma toplantısı 154 nolu derslikte yapılacaktır.

Eğitim programının içeriğine fenedoda.com üzerinden ulaşılabilir.



fenedoda.com

Fen Eğitimi-Eğitsel Dijital Oyun-Argümantasyon