

T.C.
YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ
SORGUN MESLEK YÜKSEKOKULU
OPTİSYENLİK PROGRAMI

FİZİK DERSİ
AGEP ÖDEV YÖNERGESİ
Dersi Veren: Prof. Dr. Yusuf SERT

1. Amaç

Bu ödev öğrencilerin fizik dersinde öğrendikleri kavramları günlük yaşam ve görsel medya ile ilişkilendirerek bilimsel analiz yapma, eleştirel düşünme, araştırma, raporlama ve sunum becerilerini geliştirmeyi amaçlar.

2. Ödev Konusu

Film, Dizi veya Animasyonlarda Yer Alan Fiziksel Olayların Bilimsel Analizi (Fizik Hata Avcısı).

3. Uygulama Basamakları

- 1) Bir film/dizi seçiniz.
- 2) En az 5 sahne belirleyiniz.
- 3) Her sahneyi fizik açısından analiz ediniz.
- 4) Optisyonluk ile ilişkilendiriniz.
- 5) Sonuç ve kaynakça hazırlayınız.

4. Rapor Formatı

Kapak, İçindekiler, Giriş, Film Tanıtımı, En az 5 sahnenin analizi, Optisyonluk değerlendirilmesi, Sonuç, Kaynakça.

5. Yazım Kuralları

A4, 5-8 sayfa, Times New Roman 12 punto, 1.5 satır aralığı, APA7, en az 3 akademik kaynak.

6. Teslim

PDF olarak teslim edilecek ve 5-7 dakikalık sunum yapılacaktır.

7. Önerilen Film ve Diziler

- Interstellar
- Gravity
- The Martian
- Apollo 13
- Moon
- Passengers
- Iron Man
- Spider-Man
- Doctor Strange
- Ant-Man
- The Flash
- Mission Impossible
- Fast & Furious
- Top Gun: Maverick
- Big Hero 6
- Wall-E
- Cars
- Frozen
- Moana
- Cosmos
- How the Universe Works

8. Değerlendirme Rubriği

Ölçüt	Puan
Film Seçimi	5
Fizik konularının belirlenmesi	10
Fiziksel analiz	20
Bilimsel açıklamalar	15
Eleştirel yorum	10
Optisyonluk ilişkisi	10
Görseller	5
Kaynaklar	5
Yazım kuralları	5
Rapor düzeni	5
PDF teslim	5
Sunum	5
Toplam	100

9. Akademik Etik

Çalışma özgün olmalıdır. Kaynaklar APA 7'ye göre gösterilmelidir. Yapay zekâ araçlarından yararlanılması durumunda içerik doğrulanmalı ve öğrenci kendi değerlendirmelerini eklemelidir.