# 14. Hafta

21–25 Aralık · 1. dönem · 4 ders saati

TEMA / ÜNİTE

## 4. Ünite: Işığın Yansıması ve Renkler

KONU / METİN

Işığın Yansıması

ÖĞRENME ÇIKTILARI VE SÜREÇ BİLEŞENLERİ

| Kod | Öğrenme çıktısı |
|---|---|
| FB.6.4.2 | Işığın yansımasında gelen ışın, yansıyan ışın ve yüzeyin normali arasındaki ilişki ile ilgili kanıt kullanabilme<br>• a) Işığın yansımasına ilişkin deneysel verileri kaydeder.<br>• b) Işığın yansımasına ilişkin veri setleri oluşturur.<br>• c) Işığın yansımasına dair topladığı verilere dayalı açıklama yapar. |

ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

Öğrenme çıktısının değerlendirilmesinde çalışma kâğıdı, yapılandırılmış grid, kontrol listesi,doğru-yanlış testleri ve açık uçlu sorular, tanılayıcı dallanmış ağaç, eşleştirme, dereceli puanlama anahtarı ve performans görevi kullanılabilir. Ayrıca ünite sürecinde ortaya çıkan öğrenci ürünleri değerlendirme amaçlı kullanılabilir.

Kaynak: MEB FEN BİLİMLERİ (3-8. SINIFLAR) TASLAK ÇERÇEVE YILLIK PLAN+++.xlsx (FEN BİLİMLERİ 6 (TYMM)) · https://tymm.meb.gov.tr/assets/file/fen-bilimleri-dersi-taslak-yillik-planlar_20260903_122025_920.zip · Kontrol: 2026-11-20. Maarif Rehberi tarafından düzenlenmiştir; resmî metin için kaynağa bakınız.