14. Hafta

21–25 Aralık · 1. dönem · 2+1 ders saati

TEMA / ÜNİTE

3. ÜNİTE: Kuvvetin Etkileri

KONU / METİN

F.4.3.2. Mıknatısların Uyguladığı Kuvvet

ÖĞRENME ÇIKTILARI VE SÜREÇ BİLEŞENLERİ

Kod	Öğrenme çıktısı
F.4.3.2.1	Mıknatısı tanır ve kutupları olduğunu keşfeder.
F.4.3.2.2	Mıknatısın etki ettiği maddeleri deney yaparak keşfeder.

OKUL DIŞI ÖĞRENME

Okul dışı öğrenme etkinlikleri, ders yılı başı okul zümre öğretmenleri toplantısında belirlenecektir.

Kaynak: MEB FEN BİLİMLERİ (3-8. SINIFLAR) TASLAK ÇERÇEVE YILLIK PLAN+++.xlsx (FEN BİLİMLERİ 4) · 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.