31. Hafta

10–14 Mayıs · 2. dönem · 2+2 ders saati

TEMA / ÜNİTE

6. Ünite: Yaşamımızdaki Elektrik

KONU / METİN

Devre Elemanlarının Sembollerle Gösterimi ve Devre Şemaları

ÖĞRENME ÇIKTILARI VE SÜREÇ BİLEŞENLERİ

Kod	Öğrenme çıktısı
FB.5.6.1	Bir elektrik devresindeki elemanları sembollerinin olup olmamasına göre sınıflandırabilme • a) Bir elektrik devresindeki elemanların sembollerini belirler. • b) Bir elektrik devresindeki elemanları sembollerinin olup olmamasına göre ayrıştırır. • c) Bir elektrik devresindeki elemanları sembollerinin olup olmamasına göre gruplandırır. • ç) Bir elektrik devresindeki elemanların sembollerini niteliklerine göre etiketler.
FB.5.6.2	Şemasını çizdiği elektrik devresine uygun deney yapabilme • a) Çizdiği elektrik devresine uygun deney düzeneği tasarlar. • b) Deney ile ilgili ölçme ve veri analizi yapar.

ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

Basit elektrik devresine yönelik deney düzeneği tasarlamaları istenebilir. Öğrencilerin TGA gibi teknikler kullanarak deneyi raporlaştırmaları istenebilir. Bu performans görevi analitik dereceli puanlama anahtarı ile değerlendirilebilir.

Kaynak: MEB FEN BİLİMLERİ (3-8. SINIFLAR) TASLAK ÇERÇEVE YILLIK PLAN+++.xlsx (FEN BİLİMLERİ 5 (TYMM)) · https://tymm.meb.gov.tr/assets/file/fen-bilimleri-dersi-taslak-yillik-planlar_20260903_122025_920.zip · Kontrol: 2026-11-21. Maarif Rehberi tarafından düzenlenmiştir; resmî metin için kaynağa bakınız.