31. Hafta

10–14 Mayıs · 2. dönem · 4 ders saati

TEMA / ÜNİTE

6. Ünite: Elektriğin İletimi ve Direnç

KONU / METİN

Elektriksel Direnç ve Bağlı Olduğu Faktörler

ÖĞRENME ÇIKTILARI VE SÜREÇ BİLEŞENLERİ

Kod	Öğrenme çıktısı
FB.6.6.3	Ayarlanabilir direncin ampulün parlaklığına etkilerine yönelik bilimsel çıkarım yapabilme • a) Reosta kullanarak elektriksel dirence ait nitelikleri tanımlar. • b) Direncin değişkenliğini dikkate alarak toplar ve kaydeder. • c) Ampulün parlaklığı üzerinde elektriksel direncin etkili olduğunu yorumlar ve değerlendirir.

ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

Ayarlanabilir direncin ampulün parlaklığına etkilerine yönelik hazırlanan V diyagramı analitik dereceli puanlama anahtarı ile değerlendirilebilir. Ayrıca öz, akran değerlendirme formları ile ölçme araçlarında çeşitlilik sağlanabilir.

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.