29. Hafta

26–30 Nisan · 2. dönem · 2+2 ders saati

TEMA / ÜNİTE

5. Ünite: Maddenin Doğası

KONU / METİN

Madde ve Isı

ÖĞRENME ÇIKTILARI VE SÜREÇ BİLEŞENLERİ

Kod	Öğrenme çıktısı
FB.5.5.5	Maddeleri ısı iletimi bakımından sınıflandırabilme • a) Maddeleri ısı iletimi bakımından niteliklerini belirler. • b) Maddeleri ısı iletkeni veya yalıtkanı olarak ayrıştırır. • c) Maddeleri ısı iletkeni veya yalıtkanı olarak gruplandırır. • ç) Maddeleri ısı iletkeni veya yalıtkanı olarak etiketler.
FB.5.5.6	Isı yalıtımını gösteren bilimsel model oluşturabilme • a) Isı yalıtımı ile ilgili model önerir. • b) Yeni kanıtlarla modeli yeniler.

ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

Mühendislik tasarım döngüsüne göre ısı yalıtımını gösteren bir model tasarlama performans görevi verilebilir. Görev analitik dereceli puanlama anahtarı yoluyla değerlendirilebilir.

BELİRLİ GÜN VE HAFTALAR

29 Nisan Kût'ül Amâre Zaferi
1 Mayıs Emek ve Dayanışma Günü

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.