24. Hafta

22–26 Mart · 2. dönem · 2+1 ders saati

TEMA / ÜNİTE

5. ÜNİTE: Aydınlatma ve Ses Teknolojileri

KONU / METİN

F.4.5.1. Aydınlatma Teknolojileri

F.4.5.2. Uygun Aydınlatma

ÖĞRENME ÇIKTILARI VE SÜREÇ BİLEŞENLERİ

Kod	Öğrenme çıktısı
F.4.5.1.2	Gelecekte kullanılabilecek aydınlatma araçlarına yönelik tasarım yapar.
F.4.5.2.1	Uygun aydınlatma hakkında araştırma yapar.

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.