26. Hafta

5–9 Nisan · 2. dönem · 2 ders saati

TEMA / ÜNİTE

7. Enerjinin Dönüşümü ve Tasarım

KONU / METİN

Yenilenebilir Enerji Kaynakları Kullanılararak Ürün Tasarlanabilmesi

ÖĞRENME ÇIKTILARI VE SÜREÇ BİLEŞENLERİ

Kod	Öğrenme çıktısı
TT.7.7.5	Yenilenebilir enerji kaynakları kullanılarak enerji elde edilebilen bir ürün taslağı oluşturabilme • a) Tasarımında kullanmak istediği yenilenebilir enerji kaynağını belirler. • b) Mevcut yenilenebilir enerji ürün ve sistemlerini inceler. • c) Yenilenebilir enerji kaynağından faydalanarak tasarlayacağı ürüne dair fikirler geliştirir. • ç) Yenilenebilir enerji kaynağından faydalanarak tasarlayacağı ürünün eskiz çizimlerini yapar.

ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

Süreç dosyası (Portfolyo / Ürün dosyası)
Dereceli puanlama anahtarı (Rubrik)
Proje öneri değerlendirme formu
Eser-ürün analizi formu
Akran değerlendirme formu
Performans değerlendirme formu

Kaynak: MEB TEKNOLOJİ VE TASARIM (7-8. SINIF) TASLAK ÇERÇEVE YILLIK PLAN (1).xlsx (TEK-TAS 7) · https://tymm.meb.gov.tr/assets/file/ortaokul-teknoloji-ve-tasarim-dersi-taslak-yillik-planlar_20260903_143251_341.zip · Kontrol: 2026-11-21. Maarif Rehberi tarafından düzenlenmiştir; resmî metin için kaynağa bakınız.