5. Hafta

12–16 Ekim · 1. dönem · 2 ders saati

TEMA / ÜNİTE

Mekânsal Bilgi Teknolojileri

KONU / METİN

Mekânsal Verilerin Haritalara Aktarılması

ÖĞRENME ÇIKTILARI VE SÜREÇ BİLEŞENLERİ

Kod	Öğrenme çıktısı
COĞ.10.2.2	Mekânsal bilgi teknolojilerini kullanarak altlık haritalar üzerinde mekânsal veriler oluşturabilme • a) Oluşturacağı haritanın amacını belirler. • b) Oluşturacağı harita için gerekli olan yöntem ve araç gereçleri kullanır. • c) Oluşturacağı haritaya ekleyeceği verileri toplar. • ç) Oluşturacağı haritanın türünü belirler. • d) Verileri haritaya işler ve haritanın bileşenlerini oluşturur. • e) Oluşturduğu haritayı amacına uygun biçimde kullanır. • f) Oluşturduğu haritayı ihtiyaç duyduğunda tekrar kullanır.

ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

Öğrenme çıktıları; açık uçlu sorular, kontrol listesi, performans görevi, analitik dereceli puanlama anahtarı, öz değerlendirme formu kullanılarak değerlendirilebilir. Performans görevi olarak öğrencilerden evlerinin yakın çevresine ait uydu görüntüsü üzerinde vektör veriler (nokta, çizgi, alan) kullanarak harita oluşturmaları istenebilir. Performans görevi; amaç belirleme, yöntem ve araç gereç kullanımı, bilgi toplama, bilgileri düzenleme, harita oluşturma ve harita kullanımı ölçütlerine göre değerlendirilebilir.

Kaynak: MEB 2026-2027 FEN LİSESİ 9,10,11, 12. SINIF TASLAK YILLIK PLAN.xlsx (10.SINIF) · https://tymm.meb.gov.tr/assets/file/cografya-dersi-taslak-yillik-planlar_20260827_083607_902.zip · Kontrol: 2026-11-20. Maarif Rehberi tarafından düzenlenmiştir; resmî metin için kaynağa bakınız.