25. Hafta

29 Mart – 2 Nisan · 2. dönem · 2

2 ders saati

TEMA / ÜNİTE

12.4. Atom Fiziğine Giriş ve Radyoaktivite

KONU / METİN

12.4.3. Radyoaktivite

ÖĞRENME ÇIKTILARI VE SÜREÇ BİLEŞENLERİ

Kod	Öğrenme çıktısı
12.4.3.1	Kararlı ve kararsız durumdaki atomların özelliklerini karşılaştırır.
12.4.3.2	Radyoaktif bozunma sonucu atomun kütle numarası, atom numarası ve enerjisindeki değişimi açıklar.
12.4.3.3	Nükleer fisyon ve füzyon olaylarını açıklar.

OKUL DIŞI ÖĞRENME

Okul dışı öğrenme etkinlikleri, ders yılı başı okul zümre öğretmenleri toplantısında belirlenecektir.

Kaynak: MEB 2026-2027 FEN LİSESİ TASLAK YILLIK PLAN inceleme.xlsx (12. SINIF F.L. FİZİK) · https://tymm.meb.gov.tr/assets/file/fizik-dersi-taslak-yillik-planlar_20260827_083757_124.zip · Kontrol: 2026-11-20. Maarif Rehberi tarafından düzenlenmiştir; resmî metin için kaynağa bakınız.