

TÜRKİYE YÜZYILI MAARİF MODELİ · 2026–2027 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI

11. SINIF FİZİK DERSİ ÜNİTELENDİRİLMİŞ YILLIK PLANI

Haftalık ders saati: 4 · Toplam 36 hafta · 3 ünite (138 ders saati) · MEB 2026 TYMM Fizik Öğretim Programı esas alınmıştır

AY	HAFTA / TARİH	DERS SAATİ	KONU / ÖĞRENME ÇIKTISI	KAZANIM	ÖLÇME-DEĞERLENDİRME
EYLÜL	1. Hafta 07.09–11.09 2026	4	AÇILIŞ — Tanışma, sınıf sözleşmesi, Maarif tanıtımı, ön değerlendirme	—	Ön değerlendirme (puansız) · tanışma fişi
1. ÜNİTE — KUVVET VE HAREKET · 54 ders saati Beceriler: FBAB8 Bilimsel Çıkarım, FBAB10 Tümevarımsal Akıl Yürütme, FBAB12 Kanıt Kullanma Değerler: D3 Çalışkanlık, D4 Dostluk, D12 Sabır, D14 Saygı Okuryazarlık: OB4 Görsel, OB7 Veri, OB9 Sanat Okuryazarlığı					
EYLÜL	2. Hafta 14.09–18.09 2026	4	Serbest düşme hareketi	FİZ.11.1.1	Soru-cevap · etkinlik gözlemi · çalışma kâğıdı
EYLÜL	3. Hafta 21.09–25.09 2026	4	Serbest düşme — kanıt kullanma ve hesaplamalar	FİZ.11.1.2	Soru-cevap · etkinlik gözlemi · çalışma kâğıdı
EYLÜL	4. Hafta 28.09–02.10 2026	4	İki boyutta sabit ivmeli hareket (atışlar)*	FİZ.11.1.3	Soru-cevap · etkinlik gözlemi · çalışma kâğıdı
EKİM	5. Hafta 05.10–09.10 2026	4	İki boyutta sabit ivmeli hareket — bileşenlere ayırma*	FİZ.11.1.3	Soru-cevap · etkinlik gözlemi · çalışma kâğıdı
EKİM	6. Hafta 12.10–16.10 2026	4	İki boyutta sabit ivmeli hareket — problemler*	FİZ.11.1.3	Yazılı yoklama
EKİM	7. Hafta 19.10–23.10 2026	4	Newton'ın Hareket Yasaları	FİZ.11.1.4	Soru-cevap · etkinlik gözlemi · çalışma kâğıdı
EKİM	8. Hafta 26.10–30.10 2026	4	Newton'ın Hareket Yasaları — uygulamalar	FİZ.11.1.4	Soru-cevap · etkinlik gözlemi · çalışma kâğıdı
KASIM	9. Hafta 02.11–06.11 2026	4	Serbest cisim diyagramı	FİZ.11.1.5	Soru-cevap · etkinlik gözlemi · çalışma kâğıdı
KASIM	10. Hafta 09.11–13.11 2026	4	Statik ve kinetik sürtünme kuvvetleri	FİZ.11.1.6	Soru-cevap · etkinlik gözlemi · çalışma kâğıdı
KASIM	11. Hafta 16.11–20.11 2026	4	Sürtünme kuvvetinin matematiksel modeli	FİZ.11.1.7	Soru-cevap · etkinlik gözlemi · çalışma kâğıdı
KASIM	12. Hafta 23.11–27.11 2026	4	Limit hız	FİZ.11.1.8	Yazılı yoklama
KASIM	13. Hafta 30.11–04.12 2026	4	Düzgün çembersel hareket — yörünge ve hız vektörleri	FİZ.11.1.9	Soru-cevap · etkinlik gözlemi · çalışma kâğıdı
ARALIK	14. Hafta 07.12–11.12 2026	4	Düzgün çembersel hareketin değişkenleri	FİZ.11.1.10	Soru-cevap · etkinlik gözlemi · çalışma kâğıdı
ARALIK	15. Hafta 14.12–18.12 2026	4	Ünite pekiştirme + dönem köprüsü	—	Ünite değerlendirme / yazılı sınav
2. ÜNİTE — ELEKTRİK VE MANYETİZMA · 48 ders saati Beceriler: FBAB1 Bilimsel Gözlem, FBAB8 Bilimsel Çıkarım, FBAB10 Tümevarımsal Akıl Yürütme Değerler: D17 Tasarruf, D19 Vatansızlık Okuryazarlık: OB1 Bilgi, OB4 Görsel, OB7 Veri, OB8 Sürdürülebilirlik Okuryazarlığı					
ARALIK	16. Hafta 21.12–25.12 2026	4	Elektriksel kuvvet — Coulomb yasası	FİZ.11.2.1	Soru-cevap · etkinlik gözlemi · çalışma kâğıdı
ARALIK	17. Hafta 28.12–01.01 2026	4	Elektriksel alan	FİZ.11.2.2	Soru-cevap · etkinlik gözlemi · çalışma kâğıdı
OCAK	18. Hafta 04.01–08.01 2027	4	Faraday kafesi ve kullanım alanları	FİZ.11.2.3	Soru-cevap · etkinlik gözlemi · çalışma kâğıdı
OCAK	19. Hafta 25.01–29.01 2027	4	Mıknatıslar ve birbiriyle etkileşimi	FİZ.11.2.4	Soru-cevap · etkinlik gözlemi · çalışma kâğıdı

ŞUBAT	20. Hafta 01.02–05.02 2027	4	Akım geçen düz telin manyetik alanı	FİZ.11.2.5	Soru-cevap · etkinlik gözlemi · çalışma kâğıdı
ŞUBAT	21. Hafta 08.02–12.02 2027	4	Akım makarasının manyetik alanı	FİZ.11.2.6	Soru-cevap · etkinlik gözlemi · çalışma kâğıdı
ŞUBAT	22. Hafta 15.02–19.02 2027	4	Elektromıknatıslar	FİZ.11.2.7	Yazılı yoklama
ŞUBAT	23. Hafta 22.02–26.02 2027	4	Manyetik alanda akım geçen tele etki eden kuvvet	FİZ.11.2.8–9	Soru-cevap · etkinlik gözlemi · çalışma kâğıdı
MART	24. Hafta 01.03–05.03 2027	4	Manyetik akı	FİZ.11.2.10	Soru-cevap · etkinlik gözlemi · çalışma kâğıdı
MART	25. Hafta 08.03–12.03 2027	4	İndüksiyon gerilimi	FİZ.11.2.11	Soru-cevap · etkinlik gözlemi · çalışma kâğıdı
MART	26. Hafta 15.03–19.03 2027	4	Alternatif (değişken) akım	FİZ.11.2.12	Soru-cevap · etkinlik gözlemi · çalışma kâğıdı
MART	27. Hafta 22.03–26.03 2027	4	Transformatör + ünite pekiştirme	FİZ.11.2.13	Ünite değerlendirme / yazılı sınav
3. ÜNİTE — OPTİK · 36 ders saati Beceriler: FBAB1 Bilimsel Gözlem, FBAB7 Deney Yapma, FBAB8 Bilimsel Çıkarım, FBAB9 Bilimsel Sorgulama Değerler: D1 Adalet, D3 Çalışkanlık, D16 Sorumluluk, D17 Tasarruf, D19 Vatandaşlık Okuryazarlık: OB1 Bilgi, OB4 Görsel, OB7 Veri Okuryazarlığı					
MART	28. Hafta 29.03–02.04 2027	4	Işık şiddeti, ışık akısı ve aydınlanma	FİZ.11.3.1	Soru-cevap · etkinlik gözlemi · çalışma kâğıdı
NİSAN	29. Hafta 05.04–09.04 2027	4	Düzlem aynalar	FİZ.11.3.2	Soru-cevap · etkinlik gözlemi · çalışma kâğıdı
NİSAN	30. Hafta 12.04–16.04 2027	4	Küresel aynaların özellikleri	FİZ.11.3.3	Soru-cevap · etkinlik gözlemi · çalışma kâğıdı
NİSAN	31. Hafta 19.04–23.04 2027	4	Küresel aynalarda görüntü oluşumu	FİZ.11.3.4	Soru-cevap · etkinlik gözlemi · çalışma kâğıdı
NİSAN	32. Hafta 26.04–30.04 2027	4	Işığın saydam ortamlarda kırılması	FİZ.11.3.5	Soru-cevap · etkinlik gözlemi · çalışma kâğıdı
MAYIS	33. Hafta 03.05–07.05 2027	4	Görünür derinlik	FİZ.11.3.6	Yazılı yoklama
MAYIS	34. Hafta 10.05–14.05 2027	4	Fiber optik ve prizmalar	FİZ.11.3.7–8	Soru-cevap · etkinlik gözlemi · çalışma kâğıdı
MAYIS	35. Hafta 17.05–21.05 2027	4	Mercekler ve görüntü oluşumu	FİZ.11.3.9–10	Soru-cevap · etkinlik gözlemi · çalışma kâğıdı
MAYIS	36. Hafta 24.05–28.05 2027	4	Yıl sonu değerlendirme + ünite pekiştirme	—	Ünite değerlendirme / yazılı sınav

* "Yatay atış / eğik atış" şeklinde ayrı hareket türü tanımından kaçınılır; konu **iki boyutta sabit ivmeli hareket** olarak, hareket yatay ve düşey bileşenlerine ayrılarak işlenir (MEB TYMM Fizik Öğretim Programı).

• Tarihler 2026–2027 MEB çalışma takvimine ve okul/zümre kararına göre uyarlanmalıdır. Sömestr tatili 18. haftadan sonra alınmıştır.

• Hazırlayan: Timur Yıldırım · Fizik Öğretmeni · benfizyapamıyorum.com