

SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG
TRƯỜNG THPT QUẾ SƠN

KẾ HOẠCH GIÁO DỤC



GIÁO VIÊN: VÕ VĂN HAI

TỔ : VẬT LÝ

Năm học: 2025-2026

KẾ HOẠCH GIÁO DỤC MÔN VẬT LÝ

(Năm học 2025- 2026)

MÔN HỌC/HOẠT ĐỘNG GIÁO DỤC : **VẬT LÝ 11 CÓ CHUYÊN ĐỀ**

GIÁO VIÊN : VÕ VĂN HAI

NĂM HỌC: 2025- 2026

HỌC KỲ I: 18 tuần (36 tiết) + 18 Tiết chuyên đề

STT	Bài học (1)	Số tiết (2)	Thời điểm (3)	Thiết bị dạy học (4)	Địa điểm dạy học (5)
CHƯƠNG I. DAO ĐỘNG (15 tiết)					
1	Bài 1: Dao động điều hoà	2 (Tiết 1,2)	Tuần 1 (5-13/9/25)	-Sgk' Ti vi; Máy tính; Bảng đen	Tại lớp học
2	Bài 2: Mô tả dao động điều hoà	2 (Tiết 3,4)	Tuần 1 Tuần 2 (15-20/9/25)	-Sgk; Ti vi;Máy tính; Bảng đen	Tại lớp học

				- Bộ thí nghiệm về dao động điều hòa.	
3	Bài 3: Vận tốc, gia tốc trong dao động điều hoà	2 (Tiết 5,6)	Tuần 2	-Sgk; Tì vi;Máy tính; Bảng đen - Bộ thí nghiệm về dao động điều hòa.	Tại lớp học
4	Bài 4: Bài tập về dao động điều hòa.	2 (Tiết 7,8)	Tuần 3 (22-27/9/25)	SGK, tivi, máy tính	Tại lớp học
5	Bài 5: Động năng. Thế năng. Sự chuyển hóa năng lượng trong dao động điều hòa.	2 (Tiết 9,10)	Tuần 3 Tuần 4 (29/9-04/10/25)	SGK, SBT, tivi, máy tính	Tại lớp học
6	Bài 6: Dao động tắt dần. Dao động cưỡng bức. Hiện tượng cộng hưởng	2 (Tiết 11,12)	Tuần 4	SGK, tivi, máy tính Video/phần mềm 3D mô phỏng dao động	Tại lớp học
7	Bài 7: Bài tập về sự chuyển hoá năng lượng trong dao động điều hoà	3 (Tiết 13,14,15)	Tuần 5 (6-11/10/25)	SGK, SBT, tivi, máy tính Đề ôn tập	Tại lớp học
CHƯƠNG II. SÓNG (7 tiết)					
8	Bài 8: Mô tả sóng	2 (Tiết 16, 17)	Tuần 6 (13-18/10/25)	SGK, tivi, máy tính Video về hình ảnh sóng Video về	Tại lớp học

				chuyển động của phần tử môi trường	
9	Bài 9: Sóng ngang, sóng dọc, sự truyền năng lượng của sóng cơ.	1 (Tiết 18)		SGK, SBT, tivi, máy tính	Tại lớp học
10	Bài 10: Thực hành đo tần số của sóng âm	2 (Tiết 19,20)	Tuần 7 (20-25/10/25)	SGK,Thiết bị đo tần số sóng âm	Tại phòng thực hành
11	Bài 11: Sóng điện từ	2 (Tiết 21,22)	Tuần 7 Tuần 8 (27/10-01/11/25)	SGK, SBT, tivi, máy tính Các thí nghiệm trong bài 10	Tại lớp học
CHUYÊN ĐỀ 1: TRƯỜNG HẤP DẪN (3 tiết)					
12	Bài 1: Khái niệm trường hấp dẫn	5 (Tiết 1,2,3)	Tuần 8	SGK, tivi, máy tính	Tại lớp học
13	Ôn tập kiểm tra GK I	1 (Tiết 23)		SGK, tivi, máy tính	Tại lớp học
14	Kiểm tra GK1	1 (Tiết 24)	Tuần 9 (03-08/11/25)	Bút máy tính...	Tại lớp học
CHUYÊN ĐỀ 1: TRƯỜNG HẤP DẪN (2 tiết)					

15	Bài 1: Khái niệm trường hấp dẫn	5 (Tiết 4,5)	Tuần 10 (10-15/11/25)	SGK, tivi, máy tính	Tại lớp học
CHƯƠNG II. SÓNG (8 tiết)					
16	Bài 12: Giao thoa sóng	2 (Tiết 25,26)	Tuần 10 Tuần 11 (17-22/11/25)	SGK, SBT, tivi, máy tính	
17	Bài 13: Sóng dừng	2 (Tiết 27,28)		Thiết bị tạo sóng dừng	Tại lớp học
18	Bài 14: Bài tập về sóng	2 (Tiết 29,30)	Tuần 12 (24-29/11/25)	SGK, SBT, tivi, máy tính Tài liệu học tập	Tại lớp học
19	Bài 15. Thực hành đo tốc độ truyền âm	2 (Tiết 31,32)	Tuần 12 Tuần 13 (01-06/12/25)	SGK, Thiết bị đo tốc độ truyền âm	Tại phòng thực hành
CHUYÊN ĐỀ 1: TRƯỜNG HẤP DẪN (10 tiết)					
20	Bài 2: Cường độ trường hấp dẫn	5 (Tiết 6,7,8,9,10)	Tuần 13 Tuần 14 (08-13/12/25)	SGK, tivi, máy tính Video/Phần mềm 3D về trường hấp dẫn và thế hấp dẫn	Tại lớp học
21	Bài 3: Thế hấp dẫn và thế năng hấp dẫn	5 (Tiết 11,12,13,14,15)	Tuần 15 (15-20/12/25) Tuần 16	SGK, tivi, máy tính	Tại lớp học

			(22-27/12/25)	Video/Phần mềm 3D về trường hấp dẫn và thế hấp dẫn	
22	Ôn tập kiểm tra CK I	2 (Tiết 33,34)	Tuần 17 (29/12-03/01/26)	SGK, tivi, máy tính Đề ôn tập	Tại lớp học

23	Kiểm tra CK1	1 (Tiết 35)		Đề kiểm tra cuối kì 1	Tại lớp học
	CHUYÊN ĐỀ 2: TRUYỀN THÔNG TIN BẰNG SÓNG VÔ TUYẾN (10 Tiết)				
24	Bài 4: Biến điệu	3 (Tiết 16,17,18)	Tuần 17 Tuần 18 (05-10/1/26)	SGK, tivi, máy tính	Tại lớp học
	CHƯƠNG III: ĐIỆN TRƯỜNG (16 tiết)				
25	Bài 16: Lực tương tác giữa các điện tích	1 (Tiết 36)	Tuần 18	SGK, tivi, máy tính	Tại lớp học
	HỌC KÌ II: 17 tuần (34 tiết + 17 tiết chuyên đề)				
26	Bài 16: Lực tương tác giữa các điện tích	1 (Tiết 37)	Tuần 19 (19-24/1/26)	SGK, tivi, máy tính Thiết bị thí nghiệm điện tích	Tại lớp học

27	Bài 17. Khái niệm điện trường	2 (Tiết 38,39)	Tuần 19	SGK, tivi, máy tính	Tại lớp học
28	Bài 18. Điện trường đều	3 (Tiết 40,41,42)	Tuần 20 (26-31/1/26)	SGK, tivi, máy tính	Tại lớp học
29	Bài 19. Thế năng điện	2 (Tiết 43,44)	Tuần 21 (02/2-07/2/26)	SGK, tivi, máy tính Video về điện thế	Tại lớp học
30	Bài 20. Điện thế	2 (Tiết 45,46)	Tuần 21 Tuần 22 (09-14/2/26)	SGK, tivi, máy tính	Tại lớp học
31	Bài 21. Tụ điện	3 (Tiết 47,48,49)	Tuần 22 Tuần 23 (23-28/2/26)	SGK, tivi, máy tính Video/Phần mềm 3D về tụ điện trong cuộc sống	Tại lớp học
32	Bài tập	2 (Tiết 50,51)	Tuần 23	SGK, tivi, máy tính	Tại lớp học
	CHUYÊN ĐỀ 2: TRUYỀN THÔNG TIN BẰNG SÓNG VÔ TUYẾN (10 Tiết)				
33	Bài 5: Tín hiệu tương tự và tín hiệu số	4	Tuần 24 (02-7/3/26)	SGK, tivi, máy tính	Tại lớp học

		(Tiết 19,20,21,22)	(Tuần 25 (9-14/3/26)		
34	Bài 6: Suy giảm tín hiệu	3 (Tiết 23,24,25)	Tuần 25 Tuần 26 (16-21/3/26)	SGK, tivi, máy tính	Tại lớp học
35	Ôn tập kiểm tra GK II	1 (Tiết 52)	Tuần 26	SGK, tivi, máy tính Đề ôn tập	Tại lớp học
36	Kiểm tra GKII	1 (Tiết 53)	Tuần 26	Đề kiểm tra giữa kì 1	Tại lớp học
CHƯƠNG IV. DÒNG ĐIỆN. MẠCH ĐIỆN (14 TIẾT)					
37	Bài 22. Cường độ dòng điện	2 (Tiết 54,55)	Tuần 27 (23-28/3/24)	SGK, tivi, máy tính Video về cường độ dòng điện.	Tại lớp học
38	Bài 23. Điện trở. Định luật Ôm	4 (Tiết 56,57,58,59)	Tuần 28 (30/3- 04/4/26)	SGK, tivi, máy tính Phần mềm 3D mô phỏng cấu tạo của mạch điện	Tại lớp học
39	Bài 24. Nguồn điện	3 (Tiết 60,61,62)	Tuần 29 (06/3-11/4/26)	SGK, tivi, máy tính Phần mềm 3D mô phỏng cấu tạo của mạch điện	Tại lớp học

40	Bài 25. Năng lượng và công suất điện	2 (Tiết 63,64)	Tuần 30 (13-18/4/26)	SGK, tivi, máy tính	Tại lớp học
41	Bài 26. Thực hành đo suất điện động và điện trở trong của pin điện hóa.	2 (Tiết 65,66)	Tuần 30 Tuần 31 (20-25/4/26)	SGK, Thiết bị khảo sát nguồn điện	Tại phòng thực hành
CHUYÊN ĐỀ 3: MỞ ĐẦU VỀ ĐIỆN TỬ HỌC (10 TIẾT)					
42	Ôn tập hk2	3 (Tiết 67,68,69)	Tuần 31 Tuần 32 (27/4-02/5/26)	SGK, tivi, máy tính Đề ôn tập	Tại lớp học
43	Kiểm tra học kì 2	1 (Tiết 70)		Đề kiểm tra cuối kì 2	Tại lớp học
44	Bài 7: Cảm biến	3 (Tiết 26,27,28)	Tuần 32	SGK, tivi, máy tính	Tại lớp học
45	Bài 8: Bộ khuếch đại thuật toán và thiết bị đầu ra	4 (Tiết 29,30,31,32)	Tuần 33 (04-9/5/26) Tuần 34 (11-16/5/26)	SGK, tivi, máy tính	Tại lớp học
46	Bài 9: Mạch điện ứng dụng đơn giản có sử dụng thiết bị đầu ra	3 (Tiết 33,34,35)	Tuần 35 (18-23/5/25)	SGK, tivi, máy tính	Tại lớp học

II. Nhiệm vụ khác (nếu có):

1. Chủ nhiệm 11/6.
2. Dạy hoạt động TNHN lớp 11/6.
3. Tham gia ngoại khoá của Tổ hoặc liên tổ.
4. Tham gia chấm chọn các sản phẩm dự thi KHKT cấp trường.

TỔ TRƯỞNG
(Ký và ghi rõ họ tên)



LÊ THỊ HỒNG ANH

Quế Sơn, ngày 4 tháng 9 năm 2025
GIÁO VIÊN
(Ký và ghi rõ họ tên)

VÕ VĂN HAI