

SỞ GD VÀ ĐT THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG
TRƯỜNG THPT QUẾ SƠN

KẾ HOẠCH GIÁO DỤC



GIÁO VIÊN: LÊ THỊ HỒNG ANH
TỔ CM: VẬT LÝ

Năm học: 2025-2026

Phụ lục II
KHUNG KẾ HOẠCH GIÁO DỤC CỦA GIÁO VIÊN
CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

TRƯỜNG THPT QUẾ SƠN

TỔ: Vật lý

Họ và tên giáo viên: **Lê Thị Hồng Anh**

KẾ HOẠCH GIÁO DỤC CỦA GIÁO VIÊN
MÔN HỌC: VẬT LÝ LỚP 12/3;12/6;11/1;11/2;11/5
(Năm học 2025 - 2026)

I. Kế hoạch dạy học

1. Phân phối chương trình

1.1.VẬT LÝ LỚP 11

HỌC KỲ I: 18 tuần (36 tiết)

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' Tì vi; Máy tính; Bảng đen	Tại lớp học
2	Bài 2: Mô tả dao động điều hoà	2 (Tiết 3,4)	Tuần 2 (15-20/9/25)	-Sgk; Tì vi;Máy tính; Bảng đen - Bộ thí nghiệm về dao động điều hòa.	Tại lớp học

3	Bài 3: Vận tốc, gia tốc trong dao động điều hoà	2 (Tiết 5,6)	Tuần 3 (22-27/9/25)	-Sgk; Tì vi;Máy tính; Bảng đen - Bộ thí nghiệm về dao động điều hoà.	Tại lớp học
4	Bài 4: Bài tập về dao động điều hoà.	2 (Tiết 7,8)	Tuần 4 (29/9-04/10/25)	SGK, tivi, máy tính	Tại lớp học
5	Bài 5: Động năng. Thế năng. Sự chuyển hóa năng lượng trong dao động điều hoà.	2 (Tiết 9,10)	Tuần 5 (6-11/10/25)	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 6 (13-18/10/25)	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 7 (20-25/10/25)	SGK, SBT, tivi, máy tính Đề ôn tập	Tại lớp học
CHƯƠNG II. SÓNG (8 tiết)					

8	Bài 8: Mô tả sóng	2 (Tiết 16, 17)	Tuần 8 (27/10-01/11/25)	SGK, tivi, máy tính Video về hình ảnh sóng Video về chuyển động của phần tử môi trường	Tại lớp học
9	Bài 9: Sóng ngang, sóng dọc, sự truyền năng lượng của sóng cơ.	1 (Tiết 18)	Tuần 9 (03-08/11/25)	SGK, SBT, tivi, máy tính	Tại lớp học
10	Ôn tập kiểm tra GK I	1 (Tiết 23)	Tuần 10	SGK, tivi, máy tính	Tại lớp học

11	Kiểm tra GK1	1 (Tiết 24)	(10-15/11/25)	Bút máy tính...	Tại lớp học
12	Bài 10: Thực hành đo tần số của sóng âm	2 (Tiết 19,20)	Tuần 11 (17-22/11/25)	SGK,Thiết bị đo tần số sóng âm	Tại phòng thực hành
13	Bài 11: Sóng điện từ	2 (Tiết 21,22)	Tuần 12 (24-29/11/25)	SGK, SBT, tivi, máy tính Các thí nghiệm trong bài 10	Tại lớp học
14	Bài 12: Giao thoa sóng	2 (Tiết 25,26)	Tuần 13 (01-06/12/25)	SGK, SBT, tivi, máy tính	Tại lớp học
15	Bài 13: Sóng dừng	2 (Tiết 27,28)	Tuần 14 (08-13/12/25)	Thiết bị tạo sóng dừng	Tại lớp học
16	Bài 14: Bài tập về sóng	2 (Tiết 29,30)	Tuần 15 (15-20/12/25)	SGK, SBT, tivi, máy tính Tài liệu học tập	Tại lớp học
17	Bài 15. Thực hành đo tốc độ truyền âm	2 (Tiết 31,32)	Tuần 16 (22-27/12/25)	SGK, Thiết bị đo tốc độ truyền âm	Tại phòng thực hành
18	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
19	Kiểm tra CK1	1 (Tiết 35)	Tuần 18 (05-10/1/26)	Đề kiểm tra cuối kì 1	Tại lớp học
CHƯƠNG III: ĐIỆN TRƯỜNG (16 tiết)					
20	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)

21	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
22	Bài 17. Khái niệm điện trường	2 (Tiết 38,39)	Tuần 19	SGK, tivi, máy tính	Tại lớp học
23	Bài 18. Điện trường đều	3 (Tiết 40,41,42)	Tuần 20 (26-31/1/26) Tuần 21 (02/2-07/2/26)	SGK, tivi, máy tính	Tại lớp học
24	Bài 19. Thế năng điện	2 (Tiết 43,44)	Tuần 22 (09-14/2/26)	SGK, tivi, máy tính Video về điện thế	Tại lớp học
25	Bài 20. Điện thế	2 (Tiết 45,46)	Tuần 23 (23-28/2/26)	SGK, tivi, máy tính	Tại lớp học
26	Bài 21. Tụ điện	3 (Tiết 47,48,49)	Tuần 24 (02-7/3/26)	SGK, tivi, máy tính Video/Phần mềm 3D về tụ điện trong cuộc sống	Tại lớp học
27	Bài tập	2 (Tiết 50,51)	Tuần 25 (9-14/3/26)	SGK, tivi, máy tính	Tại lớp học
28	Ôn tập kiểm tra GK II	1 (Tiết 52)	Tuần 26	SGK, tivi, máy tính Đề ôn tập	Tại lớp học
29	Kiểm tra GKII	1 (Tiết 53)	Tuần 27 (23-28/3/26)	Đề kiểm tra giữa kì 1	Tại lớp học

CHƯƠNG IV. DÒNG ĐIỆN. MẠCH ĐIỆN (14 TIẾT)					
30	Bài 22. Cường độ dòng điện	2 (Tiết 54,55)	Tuần 27 Tuần 28 (30/3-04/4/26)	SGK, tivi, máy tính Video về cường độ dòng điện.	Tại lớp học
31	Bài 23. Điện trở. Định luật Ôm	4 (Tiết 56,57,58,59)	Tuần 28 Tuần 29 (06/3-11/4/26)	SGK, tivi, máy tính Phần mềm 3D mô phỏng cấu tạo của mạch điện	Tại lớp học
32	Bài 24. Nguồn điện	3 (Tiết 60,61,62)	Tuần 30 (13-18/4/26) Tuần 31 (20-25/4/26)	SGK, tivi, máy tính Phần mềm 3D mô phỏng cấu tạo của mạch điện	Tại lớp học
33	Bài 25. Năng lượng và công suất điện	2 (Tiết 63,64)	Tuần 32 (27/4-02/5/26)	SGK, tivi, máy tính	Tại lớp học
34	Bài 26. Thực hành đo suất điện động và điện trở trong của pin điện hóa.	2 (Tiết 65,66)	Tuần 33 (04-9/5/26)	SGK, Thiết bị khảo sát nguồn điện	Tại phòng thực hành
35	Ôn tập hk2	3 (Tiết 67,68,69)	Tuần 34 (11-16/5/26)	SGK, tivi, máy tính Đề ôn tập	Tại lớp học
36	Kiểm tra học kì 2	1 (Tiết 70)	Tuần 35 (18-23/5/25)	Đề kiểm tra cuối kì 2	Tại lớp học

1.2. VẬT LÝ LỚP 11 CÓ CHUYÊN ĐỀ

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' Tì 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; Tì vi;Máy tính; Bảng đen - Bộ thí nghiệm về dao động điều hòa.	Tại lớp học
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 chuyển động của phần tử môi trường	Tại lớp học
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 (22-27/12/25)	SGK, tivi, máy tính Video/Phần mềm 3D về trường hấp dẫn và thế hấp dẫn	Tại lớp học
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. Tự điện	3 (Tiết 47,48,49)	Tuần 22 Tuần 23 (23-28/2/26)	SGK, tivi, máy tính Video/Phần mềm 3D về tự 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
----	---	-----------------------	--------------------------------	---------------------	-------------

1.3.VẬT LÝ 12 CÓ CHUYÊN ĐỀ

HỌC KÌ 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 1. VẬT LÝ NHIỆT					
1	Bài 1: Cấu trúc của chất. Sự chuyển thể	2 (Tiết 1,2)	Tuần 1 (5-13/9/25)	SGK, tivi, máy tính	Tại lớp học
2	Bài 2: Nội năng. Định luật I của nhiệt động lực học	3 (Tiết 3,4,5)	Tuần 1 Tuần 2 (15-20/9/25)	SGK, tivi, máy tính	Tại lớp học
3	Bài 3: Nhiệt độ, thang nhiệt độ, nhiệt kế	2 (Tiết 6,7)	Tuần 2 Tuần 3 (22-27/9/25)	SGK, tivi, máy tính	Tại lớp học
4	Bài 4: Nhiệt dung riêng	2 (Tiết 8,9)	Tuần 3	SGK, tivi, máy tính	Tại lớp học
5	Bài 5: Nhiệt nóng chảy riêng	2 (Tiết 10, 11)	Tuần 4 29/9- 04/10/25)	SGK, tivi, máy tính	Tại lớp học
6	Bài 6: Nhiệt hoá hơi riêng	2 (Tiết 12, 13)	Tuần 4 Tuần 5 (6-11/10/25)	SGK, tivi, máy tính	Tại lớp học
7	Bài 7: Bài tập Vật lý nhiệt	2 (Tiết 14, 15)	Tuần 5	SGK, tivi, máy tính	Tại lớp học
CHUYÊN ĐỀ DÒNG ĐIỆN XOAY CHIỀU					
8	Bài 1. Đặc trưng của dòng điện xoay chiều.	3 (Tiết CD1,2,3)	Tuần 6 (13-18/10/25)	SGK, tivi, máy tính	Tại lớp học
9	Bài 2. Đoạn mạch điện xoay chiều RLC mắc nối tiếp	2 (Tiết CD 4-5)	Tuần 7 (20-25/10/25)	SGK, tivi, máy tính	Tại lớp học
10	Bài 3. Máy biến áp	3 (Tiết CD 6-8)	Tuần 7 Tuần 8	SGK, tivi, máy tính	Tại lớp học

			(27/10-01/11/25)		
11	Ôn tập giữa kì I	2 (Tiết 16, 17)	Tuần 8 Tuần 9 (03-08/11/25)	SGK, tivi, máy tính	Tại lớp học
12	Kiểm tra giữa kì I	1 (Tiết 18)	Tuần 9 (10-15/11/25)	SGK, tivi, máy tính Đề cương ôn tập	Tại lớp học
13	Bài 4. Chính lưu dòng điện xoay chiều	4 (Tiết CD9-12)	Tuần 9 Tuần 10 (10-15/11/25)	Đề kiểm tra giữa kì 1	Tại lớp học
Chương 2. KHÍ LÍ TỬ					
14	Bài 8. Mô hình động học phân tử chất khí	2 (Tiết 19, 20)	Tuần 11 (17-22/11/25)	SGK, tivi, máy tính	Tại lớp học
15	Bài 9. Định luật Boyle	3 (Tiết 21,22,23)	Tuần 11 Tuần 12 (24-29/11/25)	SGK, tivi, máy tính	Tại lớp học
16	Bài 10. Định luật Charles	3 (Tiết 24,25,26)	Tuần 12 Tuần 13 (01-06/12/25)	SGK, tivi, máy tính	Tại lớp học
17	Bài 11. Phương trình trạng thái của khí lí tưởng	2 (Tiết 27, 28)	Tuần 13 Tuần 14 (08-13/12/25)	SGK, tivi, máy tính	Tại lớp học
18	Bài 12. Áp suất khí theo mô hình động học phân tử. Quan hệ giữa động năng phân tử và nhiệt độ	3 (Tiết 29,30,31)	Tuần 14 Tuần 15 (15-20/12/25)	SGK, tivi, máy tính	Tại lớp học
19	Bài 13. Bài tập về khí lí tưởng	2 (Tiết 32,33)	Tuần 15	SGK, tivi, máy tính	Tại lớp học
20	Ôn tập cuối kì I	2 (Tiết 34,35)	Tuần 16 (22-27/12/25)	SGK, tivi, máy tính Đề cương ôn tập	Tại lớp học
21	Kiểm tra cuối kì I	1 (Tiết 36)	Tuần 16	Đề kiểm tra cuối kì 1	Tại lớp học
CHUYÊN ĐỀ 2: MỘT SỐ ỨNG DỤNG VẬT LÍ TRONG CHẨN ĐOÁN Y HỌC					
22	Bài 5. Tia X	3 (Tiết 13,14,15)	Tuần 17 (29/12-03/01/26)	SGK, tivi, máy tính	Tại lớp học

23	Bài 6. Chụp X-quang. Chụp cắt lớp	3 (Tiết 16,17,18)	Tuần 18 (05-10/1/26)	SGK, tivi, máy tính	Tại lớp học
-----------	--	------------------------	--------------------------------	---------------------	-------------

HỌC KÌ II: (17 tuần= 34 tiết+17 tiết chuyên đề)

STT	Bài học (1)	Số tiết (2)	Thời điểm (3)	Thiết bị dạy học (4)	Địa điểm dạy học (5)
24	Bài 6. Chụp X-quang. Chụp cắt lớp	1 (Tiết 19)	Tuần 19 (19-24/1/26)	SGK, tivi, máy tính	Tại lớp học
25	Bài 7. Siêu âm	3 (Tiết 20,21,22)	Tuần 19 Tuần 20 (26-31/1/26)	SGK, tivi, máy tính	Tại lớp học
26	Bài 8. Chụp cộng hưởng từ	2 (Tiết 23,24)	Tuần 20	SGK, tivi, máy tính	Tại lớp học
Chương 3. TỪ TRƯỜNG					
27	Bài 14 : Từ trường	2 (Tiết 37,38)	Tuần 21 (02/2-07/2/26)	SGK, tivi, máy tính	Tại lớp học
28	Bài 15 : Lực từ tác dụng lên dây dẫn mang dòng điện. Cảm ứng từ	2 (Tiết 39,40)	Tuần 21 Tuần 22 (09-14/2/26)	SGK, tivi, máy tính	Tại lớp học
29	Bài 16 : Từ thông. Hiện tượng cảm ứng điện từ	3 (Tiết 41-43)	Tuần 22 Tuần 23 (23-28/2/26)	SGK, tivi, máy tính	Tại lớp học
30	Bài 17 : Máy phát điện xoay chiều	3 (Tiết 44-46)	Tuần 23 Tuần 24 (02-7/3/26)	SGK, tivi, máy tính	Tại lớp học
31	Bài 18 : Ứng dụng hiện tượng cảm ứng điện từ	1 (Tiết 47)	Tuần 24	SGK, tivi, máy tính	Tại lớp học
32	Bài 19 : Điện từ trường. Mô hình sóng điện từ	2 (Tiết 48,49)	Tuần 24 Tuần 25 (9-14/3/26)	SGK, tivi, máy tính	Tại lớp học
33	Bài 20 : Bài tập về từ trường	2 (Tiết 50,51)	Tuần 25	SGK, tivi, máy tính	Tại lớp học
34	Ôn tập giữa kì II	2 (Tiết 52,53)	Tuần 26 (16-21/3/26)	SGK, tivi, máy tính Đề cương ôn tập	Tại lớp học

35	Kiểm tra giữa kì II	1 (Tiết 54)	Tuần 26	Đề kiểm tra giữa kì 2	Tại lớp học
	Chương 4. VẬT LÝ HẠT NHÂN				
36	Bài 21: Cấu trúc hạt nhân	2 (Tiết 55,56)	Tuần 27 (23-28/3/24)	SGK, tivi, máy tính	Tại lớp học
37	Bài 22: Phản ứng hạt nhân và năng lượng liên kết	3 (Tiết 57,58,59)	Tuần 27 Tuần 28 (30/3-04/4/26)	SGK, tivi, máy tính	Tại lớp học
38	Bài 23: Hiện tượng phóng xạ	4 (Tiết 60-63)	Tuần 28 Tuần 29 (06/3-11/4/26)	SGK, tivi, máy tính	Tại lớp học
39	Bài 24: Công nghiệp hạt nhân	2 (Tiết 64,65)	Tuần 30 (13-18/4/26)	SGK, tivi, máy tính	Tại lớp học
40	Bài 25: Bài tập về vật lý hạt nhân	2 (Tiết 66,67)	Tuần 30 Tuần 31 (20-25/4/26)	SGK, tivi, máy tính	Tại lớp học
41	Bài 9. Hiệu ứng quang điện và năng lượng của photon	4 (Tiết CĐ25,26)	Tuần 31	SGK, tivi, máy tính	Tại lớp học
42	Ôn tập cuối kì II	2 (Tiết 68,69)	Tuần 32 (27/4-02/5/26)	SGK, tivi, máy tính Đề cương ôn tập	Tại lớp học
43	Kiểm tra cuối kì II	1 (Tiết 70)	Tuần 32	Đề kiểm tra cuối kì 2	Tại lớp học
44	Bài 9. Hiệu ứng quang điện và năng lượng của photon	2 (Tiết CĐ27,28)	Tuần 33 (04-9/5/26)	SGK, tivi, máy tính	Tại lớp học
45	Bài 10. Lượng tính sóng hạt	2 Tiết CĐ 29,30	Tuần 33 Tuần 34 (11-16/5/26)	SGK, tivi, máy tính	Tại lớp học
46	Bài 11. Quang phổ vạch của nguyên tử	3 (Tiết CĐ31-33)	Tuần 34	SGK, tivi, máy tính	Tại lớp học
47	Bài 12. Vùng năng lượng của tinh thể chất rắn	2 (Tiết CĐ34,35)	Tuần 35 (18-23/5/25)	SGK, tivi, máy tính	Tại lớp học

II.Nhiệm vụ khác.

Tham gia ngoại khoá của Tổ hoặc liên tổ.

Tham gia chấm chọn sản phẩm KHKT cấp trường.

TỔ TRƯỞNG
(Ký và ghi rõ họ tên)



LÊ THỊ HỒNG ANH

Quế Sơn, ngày 04 tháng 9 năm 2025

GIÁO VIÊN
(Ký và ghi rõ họ tên)



LÊ THỊ HỒNG ANH

