

Phụ lục III
KHUNG KẾ HOẠCH GIÁO DỤC CỦA GIÁO VIÊN
(Kèm theo Công văn số 5512/BGDĐT-GDTrH ngày 18 tháng 12 năm 2020 của Bộ GDĐT)
TRƯỜNG THPT ÂU CƠ
TỔ TỰ NHIÊN
HỌ VÀ TÊN GV: PHẠM ĐÔNG
CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

KẾ HOẠCH GIÁO DỤC CỦA GIÁO VIÊN
MÔN HỌC VẬT LÝ, LỚP DẠY 11/1; 11/4
(Năm học 2023 - 2024)

I. Kế hoạch dạy học

1. Phân phối chương trình lớp 11

Chương 1 (15 tiết + 1 tiết ôn tập giữa kì + 1 tiết kiểm tra giữa kì = 17 tiết)

STT	Tên bài	Số tiết	Thời điểm	Thiết bị dạy học	Địa điểm dạy học
1	Bài 1. Dao động điều hòa	2	Tuần 1 (Tiết 1,2)	Con lắc lò xo, con lắc đơn, SGK, Ti vi	Phòng học
2	Bài 2. Mô tả dao động điều hòa	2	Tuần 2 (Tiết 3,4)	SGK, ti vi	Phòng học
3	Bài 3. Vận tốc, gia tốc trong dao động điều hòa	2	Tuần 3 (Tiết 5,6)	SGK, ti vi	Phòng học
4	Bài 4. Bài tập về dao động điều hòa	2	Tuần 4(Tiết 7,8)	SGK, ti vi. Tài liệu	Phòng học
5	Bài 5. Động năng. Thế năng. Sự chuyển hóa giữa động năng và thế năng trong dao động điều hòa.	3	Tuần 5,6 (Tiết 9,10,11)	SGK, ti vi	Phòng học
6	Bài 7. Bài tập về sự chuyển hóa năng lượng trong dao động điều hòa	2	Tuần 6,7 (Tiết 12,13)	SGK, ti vi, tài liệu	Phòng học
6	Bài 6. Dao động tắt dần. Dao động cưỡng bức. Hiện tượng cộng hưởng	2	Tuần 7,8 (Tiết 14,15)	Video/phần mềm 3D mô phỏng dao động.SGK, ti vi	Phòng học
8	Ôn tập giữa kì 1	1	Tuần 8 (Tiết 16)	Tài liệu, ti vi	Phòng học
9	kiểm tra giữa kì 1	1	Tuần 9 (Tiết 17)	Đề kiểm tra	Phòng học

Chương 2 (17 tiết + 1 tiết ÔTCKII + 1 tiết KT cuối kì I= 19 tiết)

STT	Tên bài	Số tiết	Thời điểm	Thiết bị dạy học	Địa điểm dạy học
10	Bài 8. Mô tả sóng	2	Tuần 9, 10 (Tiết 18, 19)	Video về hình ảnh sóng Video về chuyển động của phần tử môi trường, SGK, ti vi	Phòng học
11	Bài 9. Sóng ngang – sóng dọc – sự truyền năng lượng của sóng cơ	2	Tuần 10,11 (Tiết 20,21)	SGK, ti vi	Phòng học
12	Bài 10. Thực hành: Đo tần số của sóng âm	2	Tuần 11,12 (Tiết 22,23)	Thiết bị đo tần số sóng âm Thiết bị đo tốc độ truyền âm SGK, ti vi	Phòng thực hành
13	Bài 11. Sóng điện từ	2	Tuần 12,13 (Tiết 24,25)	SGK, ti vi	Phòng học
14	Bài 12. Giao thoa sóng	3	Tuần 13,14 (Tiết 26, 27,28)	Thiết bị giao thoa sóng nước Thiết bị giao thoa ánh sáng SGK, ti vi	Phòng học
16	Bài 14. Bài tập về sóng	2	Tuần 15 (Tiết 29,30)	SGK, ti vi, tài liệu	Phòng học
15	Bài 13. Sóng dừng, Bài tập sóng dừng	2	Tuần 16 (Tiết 31, 32)	Thiết bị tạo sóng dừng SGK, ti vi	Phòng học
19	Bài 15. Thực hành: Đo tốc độ truyền âm	2	Tuần 17 (Tiết 33, 34)	Thiết bị đo tần số sóng âm Thiết bị đo tốc độ truyền âm SGK, ti vi	Phòng thực hành
17	Ôn tập hk1	1	Tuần 18 (Tiết 35)	Tài liệu, ti vi	Phòng học
18	kiểm tra học kì 1	1	Tuần 18 (Tiết 36)	Đề kiểm tra	Phòng học

Chương 3 (16 tiết + 1 tiết ôn tập giữa kì II+ 1 tiết kiểm tra giữa kì II = 18 tiết)

STT	Tên bài	Số tiết	Thời điểm	Thiết bị dạy học	Địa điểm dạy học
20	Bài 16: Lực tương tác giữa hai điện tích	3	Tuần 19,20 (Tiết 37,38,39)	Thiết bị thí nghiệm điện tích SGK, ti vi	Phòng học
21	Bài 17. Khái niệm điện trường	3	Tuần 20,21 (Tiết 40,41,42)	SGK, ti vi	Phòng học
22	Bài 18. Điện trường đều	2	Tuần 22 (Tiết 43,44)	SGK, ti vi	Phòng học
23	Bài 19. Thế năng điện	3	Tuần 23,24 (Tiết 45,46,47)	Video về điện thế SGK, ti vi	Phòng học
24	Bài 20. Điện thế	2	Tuần 24,25 (Tiết 48,49)	Video/Phần mềm 3D về điện thế trong cuộc sống, SGK, ti vi	Phòng học
25	Bài 21. Tụ điện	3	Tuần 25,26 (Tiết 50, 51, 52)	Video/Phần mềm 3D về tụ điện trong cuộc sống, SGK, ti vi	Phòng học
26	ÔN TẬP GIỮA KÌ II	1	Tuần 27 (Tiết 53)	SGK, ti vi	Phòng học
27	KIỂM TRA GIỮA KÌ II	1	Tuần 27 (Tiết 54)	Đề kiểm tra	

Chương 4 (14 tiết + 1 tiết ôn tập cuối kì II + 1 tiết kiểm tra cuối kì II = 16 tiết)

STT	Tên bài	Số tiết	Thời điểm	Thiết bị dạy học	Địa điểm dạy học
28	Bài 22. Cường độ dòng điện	2	Tuần 28 (Tiết 55, 56)	Video về cường độ dòng điện. SGK, ti vi	Phòng học
29	Bài 23. Điện trở. Định luật Ohm	3	Tuần 29-30 (Tiết 57, 58, 59)	SGK, ti vi	Phòng học
30	Bài 24. Nguồn điện	3	Tuần 30, 31 (Tiết 60,61,62)	Phần mềm 3D mô phỏng cấu tạo của mạch điện, SGK, ti vi	Phòng học
31	Bài 25. Năng lượng điện. Công suất điện	4	Tuần 32, 33 (Tiết 63, 64, 65,66)	SGK, ti vi	Phòng học
32	Bài 26. Thực hành: Đo suất điện động và điện trở trong của pin điện hóa	2	Tuần 34 (Tiết 67, 68)	Thiết bị khảo sát nguồn điện. SGK, ti vi	Phòng thực hành

33	ÔN TẬP KIỂM TRA CUỐI KÌ	1	Tuần 35 (Tiết 69)	SGK, ti vi, tài liệu	Phòng học
34	KIỂM TRA CUỐI KÌ	1	Tuần 35 (Tiết 70)	Đề kiểm tra	Phòng học

2. Phân phối chương trình với chuyên đề học tập lựa chọn vật lí 11 (35 tiết = 35 tuần)

CHUYÊN ĐỀ 1: TRƯỜNG HẤP DẪN

STT	Tên bài	Số tiết	Thời điểm	Thiết bị dạy học	Địa điểm dạy học
1	Bài 1. Trường hấp dẫn	5	Tuần 1-5	Video/Phần mềm 3D về trường hấp dẫn và thế hấp dẫn. SGK, ti vi, tài liệu	Phòng học
	Bài 2. Cường độ trường hấp dẫn	5	Tuần 6-10	SGK, ti vi, tài liệu	Phòng học
	Bài 3. Thế năng hấp dẫn. Thế hấp dẫn	5	Tuần 11-15	SGK, ti vi, tài liệu	Phòng học

CHUYÊN ĐỀ 2: TRUYỀN THÔNG TIN BẰNG SÓNG VÔ TUYẾN

STT	Tên bài	Số tiết	Thời điểm	Thiết bị dạy học	Địa điểm dạy học
2	Bài 4. Biến điệu	3	Tuần 16-18	SGK, ti vi, tài liệu	Phòng học
	Bài 5. Tín hiệu tương tự và tín hiệu số	4	Tuần 19-22	SGK, ti vi, tài liệu	Phòng học
	Bài 6. Suy giảm tín hiệu	3	Tuần 23 -25	SGK, ti vi, tài liệu	Phòng học

CHUYÊN ĐỀ 3: MỞ ĐẦU ĐIỆN TỬ HỌC

STT	Tên bài	Số tiết	Thời điểm	Thiết bị dạy học	Địa điểm dạy học
3	Bài 7. Cảm biến	3	Tuần 26-28	SGK, tivi, tài liệu	Phòng học
	Bài 8. Bộ khuếch đại thuật toán và thiết bị đầu ra	4	Tuần 29 -32	SGK, tivi, tài liệu	Phòng học
	Bài 9. Mạch điện ứng dụng đơn giản có sử dụng thiết bị đầu ra	3	Tuần 33-35	SGK, tivi, tài liệu	Phòng học

II. Nhiệm vụ khác

1. Bồi dưỡng học sinh giỏi khối 12, hướng dẫn học sinh thi KHKT

- Dạy học theo thời khoá biểu phân công của nhà trường và tăng cường thêm những buổi học khác phù hợp với lịch học của học sinh. cố gắng học ít nhất 3 tiết/ tuần
- Biên soạn chương trình học bám sát theo khung nội dung Sở đề ra.
- Giảng dạy nhiệt tình, có trách nhiệm, có kế hoạch khảo sát học sinh sau từng chương và trước kì thi HSG, báo cáo tình hình học tập cho Tổ và BGH.

2. Chủ nhiệm lớp: 12/1

- Tổng số học sinh: 32 (gồm 11 nam và 21 nữ)
 - Hoàn thành tốt công tác chủ nhiệm, các loại hồ sơ chủ nhiệm theo quy định.
 - Rèn luyện nề nếp, tác phong cho học sinh, duy trì sĩ số lớp.
 - Hoàn thành các loại hồ sơ chế độ được hưởng của học sinh.
3. Các hoạt động khác: - Tham gia các hoạt động khác do trường, tổ CM tổ chức

DUYỆT CỦA PHÓ HIỆU TRƯỞNG



TRƯỜNG
TRUNG HỌC PHỔ THÔNG
ÂU CƠ

LÊ VĂN MINH

TỔ TRƯỞNG
(Ký và ghi rõ họ tên)



Nguyễn Hữu Nhân

Đông Giang, ngày 01 tháng 09 năm 2023

GIÁO VIÊN
(Ký và ghi rõ họ tên)



Phạm Đông



