

KHUNG KẾ HOẠCH GIÁO DỤC CỦA GIÁO VIÊN

TRƯỜNG: THPT ÂU CƠ
TỔ: TOÁN-TIN-LÍ -HÓA-SINH-CNCN
Họ và tên giáo viên: Lê Văn Minh

CỘNGHÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

KẾ HOẠCH GIÁO DỤC CỦA GIÁO VIÊN
MÔN HỌC/HOẠT ĐỘNG GIÁO DỤC VẬT LÍ , LỚP 10.
(Năm học 2023- 2024)

I. Kế hoạch dạy học

1. Phân công dạy lớp: 10/1

2. Phân phối chương trình

STT	Bài học (1)	Số tiết (2)		Thời điểm (3)	Thiết bị dạy học (4)	Địa điểm dạy học (5)
CHƯƠNG I: MỞ ĐẦU (4 tiết)						
1	Bài 1: Làm quen với Vật lí	2		Tuần 1	Tivi, máy tính	Tại phòng học
2	Bài 2: Các quy tắc an toàn trong phòng thực hành Vật lí	1		Tuần 2	Tivi, máy tính	Tại phòng học
3	Bài 3: Thực hành: Tính sai số trong phép đo. Ghi kết quả đo	1		Tuần 2	Tivi, máy tính	Tại phòng học
CHƯƠNG II: ĐỘNG HỌC (16 tiết + 1 Ôn tập + 1 KT = 18 tiết)						
4	Bài 4: Độ dịch chuyển và quãng đường đi được	2		Tuần 3	Tivi, máy tính	Tại phòng học
5	Bài 5: Tốc độ và vận tốc	2		Tuần 4	Tivi, máy tính	Tại phòng học
6	Bài 6: Thực hành: Đo tốc độ của vật chuyển động	2		Tuần 5	Tivi, máy tính	Tại phòng thực hành
7	Bài 7: Đồ thị độ dịch chuyển – thời gian	2		Tuần 6	Tivi, máy tính	Tại phòng học
8	Bài 8: Chuyển động biến đổi. Gia tốc	1		Tuần 7	Tivi, máy tính	Tại phòng học



9	Bài 9: Chuyển động thẳng biến đổi đều	2		Tuần 7,8	Tivi, máy tính	Tại phòng học
10	Bài 10: Sự rơi tự do	1		Tuần 8	Tivi, máy tính	Tại phòng học
11	Ôn tập	1		Tuần 9	Tivi, máy tính	Tại phòng học
12	Kiểm tra GHK1	1		Tuần 9	Tivi, máy tính	Tại phòng học
13	Bài 11: Thực hành: Đo gia tốc rơi tự do	2		Tuần 10	Bộ TN đo gia tốc rơi tự do	Tại phòng học
14	Bài 12: Chuyển động ném	2		Tuần 11	Tivi, máy tính	Tại phòng học
CHƯƠNG III: ĐỘNG LỰC HỌC (18 tiết + 1 Ôn tập + 1KT = 20 tiết)						
15	Bài 13: Tổng hợp và phân tích lực. Cân bằng lực	1		Tuần 12	Tivi, máy tính	Tại phòng học
16	Bài 14: Định luật 1 Newton	1		Tuần 12	Tivi, máy tính	Tại phòng học
17	Bài 15: Định luật 2 Newton	2		Tuần 13	Tivi, máy tính	Tại phòng học
18	Bài 16: Định luật 3 Newton	1		Tuần 14	Tivi, máy tính	Tại phòng học
19	Bài 17: Trọng lực và lực căng	1		Tuần 14	Tivi, máy tính	Tại phòng học
20	Bài 18: Lực ma sát	2		Tuần 15	Tivi, máy tính	Tại phòng học
21	Bài 19: Lực cản và lực nâng	2		Tuần 16	Tivi, máy tính	Tại phòng học
22	Bài 20: Một số ví dụ về cách giải các bài toán thuộc phần động lực học	2		Tuần 17	Tivi, máy tính	Tại phòng học
23	Ôn tập	1		Tuần 18	Tivi, máy tính	Tại phòng học
24	Kiểm tra HK1	1		Tuần 18	Tivi, máy	Tại phòng

					tính	thực hành
25	Bài 21: Moment lực. Cân bằng của vật rắn	2		Tuần 19	Đĩa momen Tivi, máy tính	Tại phòng học
26	Bài tập	2		Tuần 20	Tivi, máy tính	Tại phòng học
27	Bài 22: Thực hành: Tổng hợp lực	2		Tuần 21	Tivi, máy tính	Tại phòng học
CHƯƠNG IV: NĂNG LƯỢNG, CÔNG, CÔNG SUẤT (10 tiết + 1 Ôn tập + 1KT = 12 tiết)						
28	Bài 23: Năng lượng. Công cơ học	2		Tuần 22	Tivi, máy tính	Tại phòng học
29	Bài 24: Công suất	2		Tuần 23	Tivi, máy tính	Tại phòng học
30	Bài 25: Động năng, thế năng	2		Tuần 24	Tivi, máy tính	Tại phòng học
31	Bài 26: Cơ năng và định luật bảo toàn cơ năng	2		Tuần 25	Tivi, máy tính	Tại phòng học
32	Bài 27: Hiệu suất	2		Tuần 26	Tivi, máy tính	Tại phòng học
33	Ôn tập	1		Tuần 27	Tivi, máy tính	Tại phòng học
34	Kiểm tra GHK2	1		Tuần 27	Tivi, máy tính	Tại phòng học
CHƯƠNG V: ĐỘNG LƯỢNG (6 tiết)						
35	Bài 28: Động lượng	2		Tuần 28	Tivi, máy tính	Tại phòng học
36	Bài 29: Định luật bảo toàn động lượng	2		Tuần 29	Tivi, máy tính	Tại phòng học
37	Bài 30: Thực hành: Xác định động lượng của vật trước và sau va chạm	2		Tuần 30	Bộ TN	Tại phòng thực hành
CHƯƠNG VI: CHUYỂN ĐỘNG TRÒN ĐỀU (4 tiết)						
38	Bài 31: Động học của chuyển động tròn đều	1		Tuần 31	Tivi, máy	Tại phòng



					tính	học
39	Bài 32: Lực hướng tâm và gia tốc hướng tâm	1		Tuần 31	Tivi, máy tính	Tại phòng học
CHƯƠNG VII: BIẾN DẠNG CỦA VẬT RẮN. ÁP SUẤT CHẤT LỎNG (4 tiết + 1 Ôn tập + 1KT = 6 tiết)						
40	Bài 33: Biến dạng của vật rắn	2		Tuần 32	Tivi, máy tính	Tại phòng học
41	Bài 34: Khối lượng riêng. Áp suất chất lỏng	2		Tuần 33	Tivi, máy tính	Tại phòng học
42	Ôn tập	1		Tuần 34	Tivi, máy tính	Tại phòng học
43	Kiểm tra HK2	1		Tuần 34	Tivi, máy tính	Tại phòng học
44	Ôn tập, sửa bài cuối kì	2		Tuần 35	Tivi, máy tính	Tại phòng học

2. Chuyên đề lựa chọn (đối với cấp trung học phổ thông)

STT	Chuyên đề (1)	Số tiết (2)	Thời điểm (3)	Thiết bị dạy học (4)	Địa điểm dạy học (5)
Chuyên đề 10.1. Vật lí trong một số ngành nghề					
1	Sơ lược về sự phát triển của vật lí học	4	Tuần 1-4		Tại phòng học
2	Giới thiệu các lĩnh vực nghiên cứu trong vật lí học	3	Tuần 5-7		Tại phòng học
3	Giới thiệu các ứng dụng của vật lí trong một số ngành nghề	3	Tuần 8-10	- Tranh ảnh, tài liệu đa phương tiện liên quan	Tại phòng học
Chuyên đề 10.2. Trái Đất và bầu trời					
4	Xác định phương hướng	3	Tuần 11-13	- Sử dụng mô hình hệ Mặt Trời - Tranh ảnh, tài liệu đa phương tiện liên quan	Tại phòng học
5	Đặc điểm chuyển động nhìn thấy của một số thiên thể trên nền trời sao	4	Tuần 14-17		Tại phòng học
6	Một số hiện tượng thiên văn	3	Tuần 18-20		Tại phòng học
Chuyên đề 10.3. Vật lí với giáo dục về bảo vệ môi trường					
7	Sự cần thiết phải bảo vệ môi trường	7	Tuần 21-27	- Tranh ảnh, tài liệu đa phương tiện liên quan	Tại phòng học
8	Vật lí với giáo dục bảo vệ môi trường	8	Tuần 28-35		Tại phòng học

II. Nhiệm vụ khác (nếu có): (Bồi dưỡng học sinh giỏi; Tổ chức hoạt động giáo dục...)

1. Bồi dưỡng học sinh giỏi khối 12: Không

2. Chủ nhiệm lớp: Không

PHÓ HIỆU TRƯỞNG



Lê Văn Minh

TỔ TRƯỞNG

(Ký và ghi rõ họ tên)

Nguyễn Hữu Nhân

Đông Giang, ngày 05 tháng 9 năm 2023

GIÁO VIÊN

(Ký và ghi rõ họ tên)

Lê Văn Minh

H. QUANG

