

Bình Thuận, ngày 22 tháng 9 năm 2023

KẾ HOẠCH GIÁO DỤC MÔN VẬT LÍ 9
NĂM HỌC 2023-2024

Công văn số 3899/BGDĐT-GDTrH ngày 03/8/2023 của Bộ GDĐT về việc triển khai thực hiện Chương trình giáo dục trung học năm học 2023-2024 (gọi tắt là Công văn 3899);

Công văn Quyết định 1516/QĐ-UBND ngày 10/8/2023 của UBND tỉnh Đắk Lắk về việc Ban hành Kế hoạch thời gian năm học 2023-2024 đối với giáo dục mầm non, giáo dục phổ thông và giáo dục thường xuyên trên địa bàn tỉnh Đắk Lắk; Căn cứ Công văn số 1387/SGDĐT-GDTrH-GDTX ngày 25/8/2023 của Sở Giáo dục và Đào tạo về việc hướng dẫn thực hiện nhiệm vụ giáo dục trung học năm học 2023- 2024;

Căn cứ Công văn số 284/PGDĐT-THCS, ngày 07 tháng 9 năm 2023 của Phòng Giáo dục và Đào tạo TX Buôn Hồ về việc hướng dẫn thực hiện nhiệm vụ giáo dục trung học năm học 2023-2024;

Thực hiện Kế hoạch số 23/KH-HV, ngày 20 tháng 9 năm 2023 của Trường THCS Hùng Vương về việc triển khai thực hiện chương trình giáo dục trung học năm học 2023-2024;

Căn cứ vào tình hình thực tế tổ bộ môn KHTN- GDTD xây dựng kế hoạch giáo dục bộ môn Vật lí 9 như sau:

Cả năm: 35 tuần (70 tiết)

Học kỳ I: 18 tuần (36 tiết) + Học kỳ II: 17 tuần (34 tiết)

Tuần	Tiết	TÊN BÀI DẠY/CHỦ ĐỀ	TÍCH HỢP (NẾU CÓ)	GHI CHÚ
HỌC KÌ I				
1		CHƯƠNG I		
	1	Bài 1: Sự phụ thuộc của cường độ dòng điện vào hiệu điện thế giữa hai đầu dây dẫn		
	2	Bài 2: Điện trở của dây dẫn – Định luật Ôm		
2	3	Bài 3: <i>Thực hành:</i> Xác định điện trở của một dây dẫn bằng ampe kế và vôn kế		

	4	Bài 4: Đoạn mạch nối tiếp		
3	5	Bài tập		
	6	Bài 5: Đoạn mạch song song		
4	7	Bài 6: Bài tập vận dụng định luật ôm		
	8	Chủ đề: Sự phụ thuộc của điện trở vào chiều dài, tiết diện và vật liệu làm dây dẫn. Bài 7: Sự phụ thuộc của điện trở vào chiều dài dây dẫn. - Điều chỉnh + Mục III : Tự học có hướng dẫn. Bài 8: Sự phụ thuộc của điện trở vào tiết diện dây dẫn. - Điều chỉnh + Mục III : Tự học có hướng dẫn. Bài 9: Sự phụ thuộc của điện trở vào vật liệu làm dây dẫn.	- Tích hợp : BVMT	
5	9			
	10			
6	11	Bài 10: Biến trở – Điện trở dùng trong kỹ thuật		
	12	Bài 11: Bài tập vận dụng định luật Ôm và công thức tính điện trở của dây dẫn		
7	13	Bài 12: Công suất điện	Tích hợp BVMT	
	14	Bài 13: Điện năng – Công của dòng điện		
8	15	Bài 14: Bài tập về công suất và điện năng sử dụng		
	16	Bài 15: Thực hành: Xác định công suất của các dụng cụ điện. - Điều chỉnh: Mục II.2. Xác định công suất của quạt điện- không dạy.		
9	17	Ôn tập		
	18	Kiểm tra giữa kì I		

10	19	Bài 16: Định luật Jun – Lenxơ - Điều chỉnh: Thí nghiệm hình 16.1 Không bắt buộc tiến hành thí nghiệm.	Tích hợp BVMT	
	20	Bài 17: Bài tập vận dụng Định luật Jun – Lenxơ		
11	21	Bài 17: Bài tập vận dụng Định luật Jun – Lenxơ -		
	22	Bài 20: Ôn tập tổng kết chương I: Điện học		
12	23	HĐTNST: tổ chức giao nhiệm vụ chế tạo pin điện hóa đơn giản		
	24	Chủ đề: Nam châm vĩnh cửu- từ trường.	Tích hợp BVMT	
13	25	Bài 21: Nam châm vĩnh cửu. - Điều chỉnh: + Mục III. Vận dụng: Tự học có hướng dẫn. -Bài 22: Tác dụng từ của dòng điện – Từ trường. - Điều chỉnh: + Mục I. Lực từ : khuyến khích Học sinh tự đọc.		
	26	Bài 23: Từ phổ – Đường sức từ		
14	27	Bài 24: Từ trường của ống dây có dòng điện chạy qua		
	28	Bài 25: Sự nhiễm từ của sắt thép – Nam châm điện	Tích hợp BVMT	
15	29	BÁO CÁO HĐTNST: chế tạo pin điện hóa đơn giản		
	30	Bài 26: Ứng dụng của nam châm Mục II.2. Ví dụ về ứng dụng của rô le điện từ: chuông báo động- Khuyến khích học sinh tự học.		
16	31	Chủ đề: Lực điện từ và ứng dụng		
	32	Bài 27: Lực điện từ	Tích hợp BVMT	

		Bài 28: Động cơ điện một chiều - Điều chỉnh: + Mục II. Động cơ điện một chiều trong kỹ thuật: Khuyến khích học sinh tự đọc. + Mục III. Sự biến đổi năng lượng trong động cơ điện: Tự học có hướng dẫn. + Mục IV: vận dụng: Tự học có hướng dẫn.		
17	33	Bài 30: Bài tập vận dụng quy tắc nắm tay phải và quy tắc bàn tay trái		
	34	Ôn tập		
18	35	Kiểm tra học kì I		
	36	Trả bài kiểm tra học kì I		
HỌC KÌ II				
19	37	Bài 31: Hiện tượng cảm ứng điện từ		
	38	Bài 32: Điều kiện xuất hiện dòng điện cảm ứng	Tích hợp BVMT	
20	39	-Chủ đề: Dòng điện xoay chiều.	Tích hợp BVMT	
	40	Bài 33: Dòng điện xoay chiều Bài 34: Máy phát điện xoay chiều. - Điều chỉnh: + Mục II bài 34: khuyến khích học sinh tự đọc.		
21	41	Bài 35: Các tác dụng của dòng điện xoay chiều – Đo cường độ và hiệu điện thế xoay chiều	Tích hợp BVMT	
	42	Chủ đề: Truyền tải điện năng		
22	43	Bài 36: Truyền tải điện năng đi xa Bài 37. Máy biến thế. -Tích hợp : BVMT - Điều chỉnh: + Mục II bài 37: Công nhận công thức	Tích hợp BVMT	

		máy biến thế.. + Mục III bài 37: Tự học có hướng dẫn. + Mục IV bài 37: Tự học có hướng dẫn.		
	44	Bài tập		
23	45	Bài 39. Tổng kết chương II: Điện từ học		
	46	CHƯƠNG III Chủ đề: khúc xạ ánh sáng Bài 40: Hiện tượng khúc xạ ánh sáng	Tích hợp BVMT	
24	47	Bài 42: Thấu kính hội tụ		
	48	Bài tập		
25	49	Bài 43: Ảnh của một vật tạo bởi thấu kính hội tụ		
	50	Bài tập		
26	51	Bài 44: Thấu kính phân kỳ		
	52	Bài tập		
27	53	Ôn tập		
	54	Kiểm tra giữa kì II		
28	55	Bài 45: Ảnh của một vật tạo bởi thấu kính phân kỳ		
	56	Bài tập		
29	57	Bài 48: Mắt	Tích hợp BVMT	
	58	Bài 49: Mắt cận thị và mắt lão	Tích hợp BVMT	
30	59	Bài 50: Kính lúp - Điều chỉnh: Mục II. Khuyến khích Học sinh tự đọc.	Tích hợp BVMT	
	60	Bài 51: Bài tập quang hình học		

31	61	Bài 53: Sự phân tích ánh sáng trắng	Tích hợp BVMT	
	62	Bài 54: Sự trộn ánh sáng		
32	63	Bài 58: Ôn tập tổng kết chương III: Quang học		
	64	CHƯƠNG IV		
33	65	Chủ đề: Năng lượng. Định luật bảo toàn năng lượng. Bài 59: năng lượng và sự chuyển hóa năng lượng. - Điều chỉnh: + Mục III Vận dụng: Tự học có hướng dẫn. Bài 60: Định luật bảo toàn năng lượng. - Điều chỉnh: + Mục III Vận dụng: Tự học có hướng dẫn.	Tích hợp BVMT	
	66	Ôn tập chương IV		
34	67	Ôn tập HKII		
	68	Ôn tập HKII		
35	69	Kiểm tra HKII		
	70	Trả bài kiểm tra học kì II		

DUYỆT CỦA BGH

(Ký, ghi rõ họ tên và đóng dấu)

DUYỆT CỦA TỔ CM

(Ký, ghi rõ họ tên)


LÊ THỊ THANH**NGƯỜI XÂY DỰNG**

(Ký, ghi rõ họ tên)


DƯƠNG THỊ HOA**TẠ CÔNG LÂM QUỐC BẢO**