

TRƯỜNG THCS AN LẬP

PHÂN PHỐI CHƯƠNG TRÌNH VẬT LÝ 9

Cả năm : $37 \text{ tuần} \times 2 \text{ tiết / tuần} = 74 \text{ tiết}$

Học kì I : $19 \text{ tuần} \times 2 \text{ tiết / tuần} = 38 \text{ tiết}$

Học kì II : $18 \text{ tuần} \times 2 \text{ tiết / tuần} = 36 \text{ tiết}$

- Tiết 1: Bài 1 Sự phụ thuộc của cđdd vào hđt giữa hai đầu vật dẫn
Tiết 2: Bài 2 Điện trở - Định luật ôm
Tiết 3: Bài 3 Thực hành: Xđ điện trở của một dd bằng Ampe kế và vôn kế
Tiết 4: Bài 4 Đoạn mạch nối tiếp
Tiết 5: Bài 5 Đoạn mạch song song
Tiết 6: Bài 6 Bài tập vận dụng định luật ôm
Tiết 7: Bài 7 Sự phụ thuộc của điện trở vào chiều dài dd
Tiết 8: Bài 8 Sự phụ thuộc của điện trở vào tiết diện dd
Tiết 9: Bài 9 Sự phụ thuộc của điện trở vào Vật liệu làm dd
Tiết 10: Bài 10 Biến trở - Điện trở dùng trong kĩ thuật
Tiết 11: Bài 11 BTvd định luật ôm và công thức tính điện trở của dd
Tiết 12: Bài 12 Công suất điện
Tiết 13: Bài 13 Điện năng – Công của dòng điện
Tiết 14: Bài 14 Bài tập về công suất điện và điện năng sử dụng
Tiết 15: Bài 15 Thực hành: Xác định công suất của các dụng cụ điện
Tiết 16: Bài 16 Định luật Jun – Lenxo
Tiết 17: Bài 17 Bài tập vận dụng định luật Jun - Lenxo
Tiết 18: Bài 18 Thực hành : Kiểm nghiệm mqh $Q \sim I^2$
Tiết 19: Bài 19 Sử dụng an toàn và tiết kiệm điện
Tiết 20: Bài 20 Tổng kết chương I
Tiết 21: Ôn tập kiểm tra
Tiết 22: Kiểm tra 1 tiết
Tiết 23: Bài 21 Nam châm vĩnh cửu
Tiết 24: Bài 22 Tác dụng từ của dòng điện – từ trường
Tiết 25: Bài 23 Từ phổ - Đường sức từ
Tiết 26: Bài 24 Từ trường của ống dây có dòng điện chạy qua
Tiết 27: Bài 25 Sự nhiễm từ của sắt thép – Nam châm điện
Tiết 28: Bài 26 Ứng dụng của nam châm
Tiết 29: Bài 27 Lực điện từ
Tiết 30: Bài 28 Động cơ điện một chiều
Tiết 31: Bài 30 Bài tập vận dụng quy tắc nắm tay phải và quy tắc BTT
Tiết 32: Bài 31 Hiện tượng cảm ứng điện từ
Tiết 33: Bài 32 Điều kiện xuất hiện dòng điện cảm ứng
Tiết 34: Bài 33 Dòng điện xoay chiều
Tiết 35: Ôn tập thi học kì I
Tiết 36: Ôn tập thi học kì I
Tiết 37: Kiểm tra học kì I
Tiết 38: Trả và sửa bài kiểm tra HKI

Tiết 39: Bài 34 Máy phát điện xoay chiều
Tiết 40: Bài 35 Các tác dụng của đđ xoay chiều – Đo cđdd và hđt xoay chiều .
Tiết 41: Bài 36 Truyền tải điện năng đi xa
Tiết 42: Bài 37 Máy biến thế - Giảm tải bài 38
Tiết 43: Bài 39 Tổng kết chương II

Tiết 44: Bài 40 Hiện tượng khúc xạ ánh sáng
Tiết 45: Bài 42 Thấu kính hội tụ
Tiết 46: Bài 43 Ảnh của một vật tạo bởi TKHT
Tiết 47: Bài tập áp dụng bài 42 – 43
Tiết 48: Bài 44 Thấu kính phân kì
Tiết 49: Bài 45 Ảnh của một vật tạo bởi TKPK
Tiết 50: Bài tập áp dụng bài 44 – 45
Tiết 51: Bài 46 TH và KT: Đo tiêu cự của TKHT
Tiết 52: Bài 47 Sự tạo ảnh trên phim trong máy ảnh
Tiết 53: Ôn tập
Tiết 54: Kiểm tra 1 tiết
Tiết 55 : Bài 48 Mắt
Tiết 56 +57: Bài 49 Mắt cận – Mắt lão
Tiết 58: Bài tập vận dụng bài 48 - 49
Tiết 59: Bài 50 Kính lúp
Tiết 60 + 61: Bài 51 Bài tập quang hình học
Tiết 62: Bài 52 Ánh sáng trắng và ánh sáng màu
Tiết 63: Bài 53 Sự phân tích ánh sáng trắng
Tiết 64: Bài 54 Sự trộn các ánh sáng màu (đọc thêm)
Tiết 65: Bài 55 Màu sắc các vật
Tiết 66: Bài 56 Các tác dụng của ánh sáng
Tiết 67: Bài 57 TH nhận biết ánh sáng đơn sắc và không đơn sắc
Tiết 68+69: Bài 58 Tổng kết chương III
Tiết 70: Bài 59 Năng lượng và sự chuyển hóa năng lượng
Tiết 71: Bài 60 Định luật bảo toàn năng lượng
Tiết 72: Bài tập ôn tập
Tiết 73: Ôn tập thi HKII
Tiết 74: Thi HKII.

HIỆU TRƯỞNG