**Phụ lục III**

**KHUNG KẾ HOẠCH GIÁO DỤC CỦA GIÁO VIÊN**

*(Kèm theo Công văn số 03/PGD-THCS ngày 05/01/2021 của Phòng GDĐT)*

|  |  |
| --- | --- |
| **TRƯỜNG: TH&THCS CỘNG HÒA**  **TỔ:** TỰ NHIÊN  **Họ và tên giáo viên: VŨ THANH MINH** | **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 KHỐI TRUNG HỌC CƠ SỞ**

(Năm học 2020 - 2021)

………………………………………………..

**KẾ HOẠCH DẠY HỌC**

**MÔN: VẬT LÝ, LỚP 8**

(**Thực hiện từ ngày 1/2/2021)**

**Phân phối chươngtrình**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Bài học** | **Số tiết** | **Thời điểm** | **Thiết bị dạy học** | **Địa điểm dạy học** |
| 1 | Bài 16: Cơ năng | 1  (T22) | Tuần 22 | - Máy chiếu  - Máng nghiêng, 2 khúc gỗ nối với nhau bởi sợi dây, lò xo lá tròn,viên bi | Phòng lí |
| 2 | **Chương II: Nhiệt học**  **Chủ đề: Cấu tạo chất**  *(Bài 19,20 tích hợp thành 1 chủ đề. Mục II.1 bài 19 không làm TN. Mục IV bài 20 hướng dẫn HS tự học)* | 2  (T23;T24) | Tuần 23  Tuần 24 | - Máy chiếu | Phòng lí |
| 3 | **Chủ đề: Nhiệt Năng – Các hình thức truyền nhiệt**  *(Bài 21,22,23 tích hợp thành 1 chủ đề. Mục II bài 22 và các yêu cầu vận dụng bài 23 hướng dẫn HS tự học)* | 2  (T25;T26) | Tuần 25  Tuần 26 | - Máy chiếu  - 2 miếng kim loại, cốc nhựa, thìa nhôm. Bóng cao su,cốc thuỷ tinh, banh kẹp, đèn cồn, diêm.  1 thanh sắt, giá đỡ, đèn cồn, 3 thanh sắt, đồng, nhôm, ống đốt, kẹp, sáp, nút cao su | Phòng lí |
| 4 | Ôn tập kiểm tra giữa HK II | 1  (T27) | Tuần 27 | - Máy chiếu | Phòng học |
| 5 | **Kiểm tra giữa kỳ II** | 1  (T28) | Tuần 28 | - Đề kiểm tra | Phòng học |
| 6 | **Chủ đề: Nhiệt Năng – Các hình thức truyền nhiệt**  *(Bài 21,22,23 tích hợp thành 1 chủ đề. Mục II bài 22 và các yêu cầu vận dụng bài 23 hướng dẫn HS tự học)* | 1  (T29) | Tuần 29 | - Máy chiếu  - 2 miếng kim loại, cốc nhựa, thìa nhôm. Bóng cao su,cốc thuỷ tinh, banh kẹp, đèn cồn, diêm.  1 thanh sắt, giá đỡ, đèn cồn, 3 thanh sắt, đồng, nhôm, ống đốt, kẹp, sáp, nút cao su | Phòng lí |
| 7 | **Chủ đề: Nhiệt lượng**  *(Bài 24,25 tích hợp thành 1 chủ đề. Thí nhiệm H24.1, 24.2, 24.3 Không làm chỉ yêu cầu HS phân tích kết quả thí nghiệm. Mục III bài 24, Mục IV bài 25 hướng dẫn HS tự học)* | 2  (T30)  (T31) | Tuần 30  Tuần 31 | - Máy chiếu | Phòng lí |
| 8 | Ôn tập kiểm tra học kì | 1  (T32) | Tuần 32 | - Máy chiếu | Phòng học |
| 9 | **Kiểm tra cuối kì II** | 1  (T33) | Tuần 33 | - Đề kiểm tra | Phòng học |
| 10 | Ôn tập | 1  (T34) | Tuần 34 | - Máy chiếu | Phòng học |
| 11 | Bài 29: Câu hỏi và bài tập tổng kết chương. | 1  (T35) | Tuần 35 | - Máy chiếu | Phòng học |

**KẾ HOẠCH DẠY HỌC**

**MÔN: VẬT LÝ, LỚP 9**

(**Thực hiện từ ngày 1/2/2021)**

**Phân phối chươngtrình**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Bài học** | **Số tiết** | **Thời điểm** | **Thiết bị dạy học** | **Địa điểm** |
| 1 | **Chủ đề: Dòng điện, máy phát điện xoay chiều - stem máy phát điện gió (tiết 2 )**  Gồm bài 33;34  Bài 34: *(Mục II bài 34 khuyến khích HS tự đọc.)* | 01  (T42) | Tuần 22 | Bộ TN phát hiện dòng  điện xoay chiều, nam châm vĩnh cửu, mô hình cuộn dây quay quanh từ trường của một nam châm.  Mô hình máy phát điện  Máy chiếu | Phòng lí |
| 2 | Các tác dụng của dòng điện xoay chiều. Đo cường độ và hiệu điện thế xoay chiều | 1  (T43) | Tuần 23 | - Bộ thí nghiệm tác dụng từ của dòng điện.  - Nguồn điện (biến thế nguồn). Ampe kế một chiều, ampe kế xoay chiều, vôn kế một chiều, vôn kế một chiều, bóng đèn, công tắc, các dây nối.  - Máy tính, máy chiếu. | Phòng lí |
| 3 | **Chủ đề: Truyền tải điện năng đi xa – máy biến thế**  **(2 tiết )**  Gồm bài 36;37  Bài 37: *(Mục II công nhận công thức máy biến thế, Mục III, IV hướng dẫn HS tự học.)* | 2  (T44;T45) | Tuần 23  Tuần 24 | Máy biến thế, nguồn điện xoay chiều,vôn kế xoaychiều, dâydẫn,bóng đèn pin  - Máy tính, máy chiếu. | Phòng lí |
| 4 | Bài 39: Tổng kết chương II: Điện từ học | 1  (T46) | Tuần 24 | Máy chiếu | Phòng học |
| 5 | Bài 40: Hiện tượng khúc xạ ánh sáng | 1  (T47) | Tuần 25 | Bình nhựa trong đựng nước, ca múc nước. Miếng nhựa , đinh ghim***,*** nguồn sáng  Máy chiếu | Phòng lí |
| 6 | Bài 42: Thấu kính hội tụ | 1  (T48) | Thấu kính hội tụ  giá quang học, buồng khói, diêm, hương,nguồn sáng | Phòng lí |
| 7 | Bài 43: Ảnh của vật tạo bởi thấu kính hội tụ | 1  (T49) | Tuần 26 | Thấu kính hội tụ giá quang học, màn hứng ảnh,cây nến cao bật lửa. | Phòng lí |
| 8 | Luyện tập | 1  (T50) | Máy chiếu | Phòng học |
| 9 | Ôn tập | 1  (T51) | Tuần 27 | Máy chiếu | Phòng học |
| 10 | Ôn tập giữa HK II | 1  (T52) | Máy chiếu | Phòng học |
| 11 | **Kiếm tra giữa kì II** | 1  (T53) | Tuần 28 | Đề kiểm tra | Phòng học |
| 12 | Bài 44: Thấu kính phân kỳ | 1  (T54) | TKPK, TKHT, buồng khói, nguồn sáng , giá quang học, hương, diêm, bút dạ.  Máy chiếu | Phòng lí |
| 13 | Bài 45: Ảnh của vật tạo bởi thấu kính phân kỳ | 1  (T55) | Tuần 29 | Thấu kính phân kì, giá quang học, màn hứng ảnh,cây nến cao vật sáng chữ F, nguồn sáng.  Máy chiếu | Phòng lí |
| 14 | Luyện tập | 1  (T56) | Máy chiếu | Phòng học |
| 15 | Bài 48: Mắt | 1  (T57) | Tranh vẽ con mắt bổdọc  Máy chiếu | Phòng học |
| 16 | Bài 49: Mắt cận và mắt lão | 1  (T58) | Tuần 30 | Kínhcận, kính lão.  Bảng thị lực  Máy chiếu | Phòng học |
| 17 | Bài 50: Kính lúp  (Mục II HS tự đọc) | 1  (T59) | Kính lúp có số bội giác đã biết, thước nhựa ,vật nhỏ | Phòng học |
| 18 | Bài 51: Bài tập quang hình học | 1  (T60) | Máy chiếu | Phòng học |
| 19 | Bài tập quang hình học (tiếp) | 1  (T61) | Tuần 31 | Máy chiếu | Phòng học |
| 20 | Bài 53: Sự phân tích ánh sáng trắng | 1  (T62) | Lăng kính, đĩa CD, nguồn sáng, Bộ nguồn | Phòng lí |
| 21 | Ôn tập | 1  (T63) | Tuần 32 | Câu hỏi, đề bài tập | Phòng học |
| 22 | Ôn tập (tiếp) | 1  (T64) | Câu hỏi, đề bài tập | Phòng học |
|  | Ôn tập cuối HK II | 1  (T65) | Tuần 33 | Câu hỏi, đề bài tập | Phòng học |
| 23 | Kiểm tra cuối HK II | 1  (T66) | Đề kiểm tra | Phòng học |
| 24 | Bài 54: Sự trộn các ánh sáng màu | 1  (T67) | Tuần 34 | Tấm lọc màu , hộp tán xạ, bộ nguồn | Phòng lí |
| 25 | Bài 58: Ôn tâp -Tổng kết chương III | 1  (T68) | Máy chiếu | Phòng học |
| 26 | **Chủ đềNăng lượng - Bảo toàn năng lượng (2 tiết)**  Gồm bài 59;60  *(Mục III bài 59,60 hướng dẫn học sinh tự học)* | 2  (T69,70) | Tuần 35 | Máy chiếu | Phòng học |

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

.......................................................................................................................................................................................................

.......................................................................................................................................................................................................

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **TỔ TRƯỞNG**  *(Ký và ghi rõ họ tên)* | **NHÓM TRƯỞNG**  *(Ký và ghi rõ họ tên)* | *…., ngày ………. tháng ……… năm 20…*  **GIÁO VIÊN**  *(Ký và ghi rõ họ tên)* |