**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 LƯƠNG THẾ VINH  **TỔ:** VẬT LÍ – CÔNG NGHỆ  **Họ và tên giáo viên:** Dương Phú Diễn | **CỘNG HÒA 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 12 TỰ CHỌN**

(Năm học 2022 - 2023)

**I. Kế hoạch dạy học:**

**1. Phân phối chương trình:**

**HK1: 18 tuần**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Bài học**  **(1)** | **Số tiết**  **(2)** | **Thời điểm**  **(3)** | **Thiết bị dạy học**  **(4)** | **Địa điểm dạy học**  **(5)** |
| 1 | Bài tập về dao động điều hòa | 1  Tiết 1 | Tuần 1 | -Sgk, tivi, máy tính, bảng phụ, phiếu học tập. | - Lớp học. |
| 2 | Bài tập về cllx và con lắc đơn | 1  Tiết 2 | Tuần 2 | -Sgk, tivi, máy tính, bảng phụ, phiếu học tập. | - Lớp học. |
| 3 | Bài tập về các loại dao động và tổng hợp dao động | 2  Tiết 3,4 | Tuần 3,4 | -Sgk, tivi, máy tính, bảng phụ, phiếu học tập. | - Lớp học. |
| 4 | Bài tập về sóng cơ | 2  Tiết 5,6 | Tuần 5,6 | -Sgk, tivi, máy tính, bảng phụ, phiếu học tập. | - Lớp học. |
| 5 | Bài tập về sóng âm | 1  Tiết 7 | Tuần 7 | -Sgk, tivi, máy tính, bảng phụ, phiếu học tập. | - Lớp học. |
| 6 | Bài tập đại cương về dòng điện xoay chiều | 1  Tiết 8 | Tuần 8 | -Sgk, tivi, máy tính, bảng phụ, phiếu học tập. | - Lớp học. |
| 7 | Bài tập mạch điện xc chỉ chứa R, L hoặc C | 2  Tiết 9,10 | Tuần 9,10 | -Sgk, tivi, máy tính, bảng phụ, phiếu học tập. | - Lớp học. |
| 8 | Bài tập mạch RLC mắc nối tiếp | 2  Tiết 11,12 | Tuần 11,12 | -Sgk, tivi, máy tính, bảng phụ, phiếu học tập. | - Lớp học. |
| 9 | Bài tập máy biến áp và truyền tải điện năng | 2  Tiết 13,14 | Tuần 13,14 | -Sgk, tivi, máy tính, bảng phụ, phiếu học tập. | - Lớp học. |
| 10 | Bài tập máy điện | 1  Tiết 15 | Tuần 15 | -Sgk, tivi, máy tính, bảng phụ, phiếu học tập. | - Lớp học. |
| 11 | Ôn tập học kì I | 3  Tiết 16,17,18 | Tuần 16,17,18 | -Sgk, tivi, máy tính, bảng phụ, phiếu học tập. | - Lớp học. |

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

*(1) Tên bài học/chuyên đề được xây dựng từ nội dung/chủ đề (được lấy nguyên hoặc thiết kế lại phù hợp với điều kiện thực tế của nhà trường) theo chương trình, sách giáo khoa môn học/hoạt động giáo dục.*

*(2) Số tiết được sử dụng để thực hiện bài dạy/chuyên đề.*

*(3) Tuần thực hiện bài học/chuyên đề.*

*(4) Thiết bị dạy học được sử dụng để tổ chức dạy học.*

*(5) Địa điểm tổ chức hoạt động dạy học (lớp học, phòng học bộ môn, phòng đa năng, bãi tập, tại di sản, thực địa...).*

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **BGH**  *(Ký và ghi rõ họ tên)* |  | *Điện bàn, ngày 4 tháng 9 năm 2022*  **GIÁO VIÊN**  *(Ký và ghi rõ họ tên)* |

**Trần Văn Chương Dương Phú Diễn**