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

(*Kèm theo Công văn số 1814 /SGDĐT-GDTrH ngày 30 tháng 08 năm 2022 của Sở GDĐT*)

|  |  |
| --- | --- |
| **TRƯỜNG:** THPT LƯƠNG THẾ VINH  **TỔ:** VẬT LÍ – CÔNG NGHỆ  **Họ và tên giáo viên:** HUỲNH PHÚ CƯỜNG | **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 DỤCVẬT LÍ, LỚP 11**

(Năm học 2022 - 2023)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Bài học**  **(1)** | **Số tiết**  **(2)** | **Thời điểm**  **(3)** | **Thiết bị dạy học**  **(4)** | **Địa điểm dạy học**  **(5)** | **Ghi chú** |
| 1 | **Chương I: ĐIỆN TÍCH – ĐIỆN TRƯỜNG**  Chủ đề 1: Điện tích, định luật Culông – Thuyết êlectron, định luật bảo toàn điện tích  Gồm 2 bài:  Bài 1: Điện tích. Định luật Culông.  Bài 2:  Thuyết êlectron. Định luật bảo toàn điện tích. | 2  Tiết 1,2 | Tuần 1 |  |  |  |
| 2 | **Bài tập** | 1  Tiết 3 | Tuần 2 |  |  |  |
| 3 | **Bài 3: Điện trường và cường độ điện trường. Đường sức điện** | 2  Tiết 4,5 | Tuần 2, 3 |  |  |  |
| 4 | **Bài tập** | 1  Tiết 6 | Tuần 3 |  |  |  |
| 5 | **Chủ đề 2: Công của lực điện; điện thế, hiệu điện thế**  **Gồm 2 bài:**  **Bài 4:** Công của lực điện.  **Bài 5:** Điện thế. Hiệu điện thế | 2  Tiết 7, 8 | Tuần 4 |  |  |  |
| 6 | **Bài tập** | 1  Tiết 9 | Tuần 5 |  |  |  |
| 7 | **Bài 6:** Tụ điện | 1  Tiết 10 | Tuần 5 |  |  |  |
| 8 | **Bài 7:** Dòng điện không đổi. Nguồn điện | 2  Tiết 11 | Tuần 6 |  |  |  |
| 9 | **Bài 8:** Điện năng. Công suất điện | 1  Tiết 12 | Tuần 6 |  |  |  |
| 10 | **Bài tập** | 1  Tiết 13 | Tuần 7 |  |  |  |
| 11 | Ôn tập kiểm tra giữa kỳ I | 2  Tiết 14,15 | Tuần 7,8 |  |  |  |
| 12 | Kiểm tra giữa kỳ I | Tiết 16 | Tuần 8 |  |  |  |
| 13 | **Chủ đề 3: Định luật ôm cho toàn mạch. Ghép nguồn điện thành bộ**  **Gồm 3 bài:**  **Bài 9:** Định luật Ôm đối với toàn mạch.  **Bài 10:** Ghép các nguồn điện thành bộ  **Bài 11:** Phương pháp giải một số bài toán về mạch điện | 3  Tiết 17,18,19 | Tuần 9,10 |  |  |  |
| 14 | **Bài tập** | 1  Tiết 20 | Tuần 10 |  |  |  |
| 14 | **Bài 12:** Thực hành: Xác định suất điện động và điện trở trong của một pin điện hóa | 1  Tiết 21 | Tuần 11 |  |  |  |
| 15 | **Ôn tập chương II** | 2  Tiết 22,23 | Tuần 11,12 |  |  |  |
| 16 | **CHƯƠNG III.** **DÒNG ĐIỆN TRONG CÁC MÔI TRƯỜNG**  **Chủ đề 4 : Dòng điện trong các môi trường**  **Gồm 4 bài:**  **Bài 13:** Dòng điện trong kim loại  **Bài 14:** Dòng điện trong chất điện phân  **Bài 15:** Dòng điện trong chất khí.  **Bài 17:** Dòng điện trong chất bán dẫn. | 5  Tiết 24,25,26,27,28 | Tuần 12,13,14 |  |  |  |
| 17 | **Bài tập** | 1  Tiết 29 | Tuần 15 |  |  |  |
| 18 | **Bài 18: Thực hành khảo sát đặc tính chỉnh lưu của điôt bán dẫn** | 1  Tiết 30 | Tuần 15 |  |  |  |
| 19 | **Ôn tập chương III** | 2  Tiết 31,32 | Tuần 16 |  |  |  |
| 20 | **Ôn tập học kỳ I** | 3  Tiết 33,34,35 | Tuần 17,18 |  |  |  |
| 21 | **Kiểm tra HK I** | 1  Tiết 36 | Tuần 18 |  |  |  |
| 22 | **Chương IV: TỪ TRƯỜNG**  **Bài 19:** Từ trường | 1  Tiết 37 | Tuần 19 |  |  |  |
| 23 | **Chủ đề 5: Lực từ, cảm ứng từ. Từ trường của dòng điện chạy trong các dây dẫn có hình dạng đặc biệt**  **Gồm 2 bài:**  **Bài 20:** Lực từ. Cảm ứng từ  **Bài 21**: Từ trường của dòng điện chạy trong các dây dẫn có hình dạng đặc biệt | 2  Tiết 38,39 | Tuần 19, 20 |  |  |  |
| 24 | **Bài tập** | 1  Tiết 40 | Tuần 20 |  |  |  |
| 25 | **Bài 22:** Lực lo-ren-xơ | 1  Tiết 41 | Tuần 21 |  |  |  |
| 26 | **Ôn tập chương IV** | 1  Tiết 42 | Tuần 21 |  |  |  |
| 27 | **Chủ đề 6: Từ thông, cảm ứng điện từ và suất điện động cảm ứng**  **Gồm 2 bài:**  **Bài 23:** Từ thông. Cảm ứng điện từ.  **Bài 24**: Suất điện động cảm ứng | 3  Tiết 43,44,45 | Tuần 22,23 |  |  |  |
| 28 | **Bài tập** | 1  Tiết 46 | Tuần 23 |  |  |  |
| 29 | **Bài 25:** Tự cảm | 1  Tiết 47 | Tuần 24 |  |  |  |
| 30 | **Bài tập** | 1  Tiết 48 | Tuần 24 |  |  |  |
| 31 | **Ôn tập chương V** | 1  Tiết 49 | Tuần 25 |  |  |  |
| 32 | **Ôn tập kiểm tra giữa HK 2** | 1  Tiết 50 | Tuần 25 |  |  |  |
| 33 | **Kiểm tra giữa HK2** | 1  Tiết 51 | Tuần 26 |  |  |  |
| 34 | **CHƯƠNG VI.** **KHÚC XẠ ÁNH SÁNG**  **Chủ đề 7: Khúc xạ ánh sáng. Phản xạ toàn phần**  **Gồm 2 bài:**  **Bài 26:** Khúc xạ ánh sáng  **Bài 27:** Phản xạ toàn phần | 2  Tiết 52,53 | Tuần 26,27 |  |  |  |
| 35 | **Bài tập** | 1  Tiết 54 | Tuần 27 |  |  |  |
| 36 | **Ôn tập chương VI** | 1  Tiết 55 | Tuần 28 |  |  |  |
| 37 | **Bài 28: Lăng kính** | 1  Tiết 56 | Tuần 28 |  |  |  |
| 38 | **Chủ đề 8: Thấu kính**  **Gồm 2 bài:**  **Bài 29: Thấu kính mỏng**  **Bài 35: Thực hành đo tiêu cự của thấu kính phân kì**  (Bài 30: Không dạy) | 2  Tiết 57,58 | Tuần 29 |  |  |  |
| 39 | **Bài tập** | 1  Tiết 59 | Tuần 30 |  |  |  |
| 40 | **Bài 31: Mắt** | 2  Tiết 60,61 | Tuần 30,31 |  |  |  |
| 41 | **Chủ đề 9: Kính lúp, kính hiển vi và kính thiên văn**  **Gồm 3 bài:**  **Bài 32: Kính lúp**  **Bài 33: Kính hiển vi**  **Bài 34: Kính thiên văn** | 3  Tiết 62,63,64 | Tuần 32 |  |  |  |
| 42 | **Bài tập** | 1  Tiết 67 | Tuần 34 |  |  |  |
| 43 | **Ôn tập chương VII** | 1  Tiết 68 | Tuần 34 |  |  |  |
| 44 | **Ôn tập học kỳ II** | 1  Tiết 69 | Tuần 35 |  |  |  |
| 45 | **Kiểm tra HK II** | 1  Tiết 70 | Tuần 35 |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **TỔ TRƯỞNG**  *(Ký và ghi rõ họ tên)*  **Dương Phú Diễn** |  | *Điện Bàn, Ngày tháng 09 năm 2022*  **GIÁO VIÊN**  *(Ký và ghi rõ họ tên)*  **Huỳnh Phú Cường** |