|  |  |
| --- | --- |
| UBND QUẬN BÌNH THẠNH  **TRƯỜNG TRUNG HỌC CƠ SỞ NGUYỄN VĂN BÉ** | **CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  **Độc lập – Tự do – Hạnh phúc** |
| Số: /KH-NVB | *Bình Thạnh, ngày tháng 9 năm 2020* |

**KẾ HOẠCH GIẢNG DẠY MÔN VẬT LÝ NĂM HỌC 2020 - 2021**

**THEO ĐIỀU CHỈNH NỘI DUNG DẠY HỌC**

**KHỐI LỚP 9**

| **Tuần**  ***(Ngày,***  ***tháng,năm)*** | **Thứ tự tiết**  **theo PPCT** | **Tên bài/ Chủ đề** | **Nội dung điều chỉnh dạy học (giảm tải)** | **Ghi chú** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Tuần 01  (7/9- 11/9/2020) | 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 |  |  |
| Tuần 02  (14/9- 18/9/2020) | 3 | Bài 3: *Thực hành:* Xác định điện trở của một dây dẫn bằng Ampe kế và Vôn kế |  | KTTX  Thực hành |
| 4 | Bài 4: Đoạn mạch nối tiếp |  |  |
| Tuần 03  (21/9- 25/9/2020) | 5 | Bài 5: Đoạn mạch song song |  |  |
| 6 | Bài 6: Bài tập vận dụng định luật Ôm. |  |  |
| Tuần 04  (28/9- 02/10/2020) | 7, 8 | Chủ đề: Các yếu tố ảnh hưởng đến điện trở của một dây dẫn  (Bài 7+8+9) | *-Tích hợp Bài 7, 8, 9 thành một chủ đề.*  *-Mục III. Vận dụng => Tự học có hướng dẫn.* | KTTX  Viết  15 phút |
| Tuần 05  (05/10- 09/10/2020) | 9 | Bài 10: Biến trở. Điện trở dùng trong kĩ thuật. |  |  |
| 10 | Bài 11: Bài tập vận dụng định luật Ôm và công thức tính điện trở của dây dẫn |  |  |
|  |
| Tuần 06  (12/10- 16/10/2020) | 11 | Bài 12: Công suất điện |  |  |
| 12 | Bài 13: Điện năng. Công của dòng điện |  |  |
| Tuần 07  (19/10- 23/10/2020) | 13 | Bài 14: Bài tập về công suất điện và điện năng sử dụng |  |  |
| 14 | Bài 16: Định luật Jun – Lenxơ | *Thí nghiệm hình 16.1.Không bắt buộc tiến hành thínghiệm.* |  |
| Tuần 08  (26/10-30/10/2020) | 15 | Bài 17: Bài tập vận dụng định luật Jun - Lenxơ |  |  |
| 16 | Bài 19: Sử dụng an toàn - tiết kiệm điện năng.  Bài 20: Tổng kết chương I: Điện học | Cả bài khuyến khích học sinh tự học có hướng dẫn. |  |
| Tuần 09  (02/11-06 /11/2020) | 17 | Ôn tập KT giữa kỳ. |  |  |
| 18 | Kiểm tra giữa kỳ | Ma trận đề | Lấy điểm KTĐK  Hệ số 2 |
| Tuần 10  (09/11-13 /11/2020) | 19 | Bài 15: *Thực hành:* Xác định công suất của các dụng cụ điện | *Mục II.2. Xác định công suất của quạt điện.* *Không dạy* |  |
| 20 | Chủ đề: Tác dụng từ của nam châm,  của dòng điện  (Bài 21 và 22) | *Tích hợp Bài 21, 22 thành một chủ đề.*  *Mục III. Vận dụng => Tự học có hướng dẫn của GV* |  |
| Tuần 11  (16/11- 20/11/2020) | 21 | Chủ đề: Tác dụng từ của nam châm,  của dòng điện  (Bài 21 và 22) | *Mục I. Lực từ => Khuyến khích học sinh tự học.* |  |
| 22 | Bài 23: Từ phổ - Đường sức từ |  |  |
| Tuần 12  (23/11-27 /11/2020) | 23 | Bài 24: Từ trường của ống dây có dòng điện chạy qua |  |  |
| 24 | Bài 25: Sự nhiễm từ của sắt, thép. Nam châm điện |  | KTTX  Viết  15 phút |
| Tuần 13  (30/11-04 /12/2020) | 25 | Bài 26: Ứng dụng của nam châm | *Mục II.2. Ví dụ về ứng dụng của rơ le điện từ: chuông báo động. Khuyến khích học sinh tự học* |  |
| 26 | Chủ đề: Lực điện từ - Động cơ điện một chiều  (Bài 27 + 28) | Tích hợp Bài 27, 28 thành một chủ đề.  *Mục II. Động cơ điện 1 chiều trong kĩ thuật.* *Khuyến khích HS tự đọc.*  *Mục III,IV: Tự học có hướng dẫn của giáo viên* |  |
|  |  |  |  |
| Tuần 14  (07/12-11 /12/2020) | 27 | Thực hành: Chế tạo nam châm vĩnh cữu, nghiệm lại từ tính của ống dây có dòng điện |  | Thay bằng tiết BT |
| 28 | Bài tập vận dụng quy tắc nắm tay phải và quy tắc bàn tay trái |  |
| Tuần 15  (14/12-18 /12/2020) | 29, 30 | Ôn tập Kiểm tra học kì I |  |  |
| Tuần 16  (21/12-25 /12/2020) | 31, 32 | Ôn tập Kiểm tra học kì I |  |  |
| Tuần 17+18  (28/12-01 /01/2021) |  | Kiểm tra học kì I |  | Có thể KTHKI sớm hơn |

**HỌC KỲ II, NĂM HỌC 2020 – 2021**

| **Tuần** | **Thứ tự tiết**  **theo PPCT** | **Tên bài/ Chủ đề** | **Nội dung điều chỉnh dạy học (giảm tải)** | **Ghi chú** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tuần 19**  (11/1/2021-16/1/2021) | 37 | Bài 31: Hiện tượng cảm ứng điện từ |  |  |
| 38 | Bài 32: Điều kiện xuất hiện dòng điện cảm ứng |  |  |
| **Tuần 20**  (18/1/2021-23/1/2021) | 39 | Chủ đề: Dòng điện xoay chiều và máy phát điện xoay chiều | *Tích hợp Bài 33,34 thành một chủ đề.*  *Mục II. Máy phát điện xoay chiều*  *trong kỹ thuật.*  *=> Khuyến khích học sinh tự đọc.* |  |
| 40 | Bài 35: Các tác dụng của dòng điện xoay chiều. Đo cường độ dòng điện và hiệu điện thế xoay chiều |  |  |
| **Tuần 21**  (25/1/2021-30/1/2021) | 41 | Chủ đề: Máy biến thế -  Truyền tải điện năng đi xa | *Tích hợp Bài 36,37 thành một chủ đề.*  *Mục II.Tác dụng làm biến đổi*  *hiệu điện thế của máy biến thế.*  *-> Công nhận công thức máy biến thế.*  *Mục III. Lắp đặt máy biến thế ở*  *hai đầu đường dây tải điện*  *Mục IV : Tự học có hướng dẫn.* | Tích hop chủ để bài 35+36 dạy  2 tiết |
| 42 | Luyện tập Chủ đề Máy biến thế -  Truyền tải điện năng đi xa |  | KTTX  Viết  15 phút |
| **Tuần 22**  (1/2/2023-6/2/2021) | 43 | Thực hành : Vận hành máy phát điện và máy biến thế  (thay thế bằng tiết Ôn tập) | *Cả bài không bắt buộc* |  |
| 44 | Bài 39: Tổng kết chương II: Điện từ. |  |  |
| **Tuần 23**  (22/2/2021-27/2/2021) | 45 | Ôn tập Kiểm tra giữa kỳ |  |  |
| 46 | Kiểm tra giữa kỳ |  | Lấy điểm KTĐK  Hệ số 2 |
| **Tuần 24**  (1/3/2021-6/3/2021) | 47 | Chương III: Quang học  Bài 40: Hiện tượng khúc xạ ánh sáng |  |  |
| 48 | Bài 42: Thấu kính hội tụ |  |  |
| **Tuần 25**  (8/3/2021-13/3/2021) | 49 | Bài 43: Ảnh của 1 vật tạo bởi thấu kính hội tụ |  |  |
| 50 | Bài 44: Thấu kính phân kì |  |  |
| **Tuần 26**  (15/3/2021-20/3/2021) | 51 | Bài 45: Ảnh của 1 vật tạo bởi thấu kính phân kì |  |  |
| 52 | Bài tập thấu kính hội tụ |  |  |
| **Tuần 27**  (22/3/2021-27/3/2021) | 53 | Bài 46: *Thực hành:* Đo tiêu cự của thấu kính hội tụ | Cả bài khuyến khích học sinh tự làm |  |
| 54 | Bài 47: Sự tạo ảnh trên phim trong máy ảnh | Cả bài khuyến khích học sinh tự đọc |  |
| **Tuần 28**  (29/3/2021-3/4/2021) | 55 | Bài 48 : Mắt |  | KTTX  Viết  15 phút |
| 56 | Bài 49: Mắt cận và mắt lão |  |  |
| **Tuần 29**  (5/4/2021-10/4/2021) | 57 | Bài 50: Kính lúp | *Mục II. Cách quan sát một vật nhỏ qua kính lúp*  *=> Khuyến khích học sinh tự đọc* |  |
| 58 | Bài 51: Bài tập quang hình học |  |
| **Tuần 30**  (12/4/2021-24/4/2021) | 59 | Ôn tập học kì II |  |  |
| 60 |
| **Tuần 31**  (12/4/2021-24/4/2021) |  | Kiểm tra học kì II |  |  |
| **Tuần 32**  (26/4/2021-29/4/2021) |
| **Tuần 33**  (3/5/2021-8/5/2021) | 61 | Bài 52: Ánh sáng trắng. Ánh sáng màu | *Cả bài khuyến khích học sinh tự đọc* |  |
| 62 | Bài 53: Sự phân tích ánh sáng |  |  |
| **Tuần 34**  (10/5/2021-15/5/2021) | 63 | Bài 54: Sự trộn các ánh sáng màu |  |  |
| 64 | Bài 55: Màu sắc các vật dưới ánh sáng trắng và ánh sáng màu | *Cả bài khuyến khích HS tự đọc* |  |
| 65 | Bài 56: Các tác dụng của ánh sáng | *Cả bài khuyến khích HS tự đọc* |  |
|  | 66 | Bài 57: *Thực hành:* Nhận biết ánh sáng đơn sắc và không đơn sắc bằng đĩa CD | *Cả bài khuyến khích học sinh tự đọc* |  |
| **Tuần 35**  (17/5/2021-22/5/2021) | 67 | Bài 58: Tổng kết chương III: Quang học |  |  |
| 68 | Chương IV. Sự bảo toàn và chuyển hóa năng lượng  Chủ đề: Năng lương và sự chuyển hóa năng lượng- Định luật bảo toàn năng lượng(Bài 59+60) |  |  |
|  | 69 | Chủ đề: Năng lương và sự chuyển hóa năng lượng- Định luật bảo toàn năng lượng (tt)  (Bài 59+60) | Mục III. Vận dụng tự học có hướng dẫn.  Tích hợp với Bài 59 thành một chủ đề. |  |
|  | Bài 61: Sản xuất điện năng. Nhiệt  điện và thuỷ điện | *Cả bài khuyến khích HS tự đọc* |  |
|  | 70 | Bài 62:  Điện gió. Điện mặt trời.  Điện hạt nhân | *Cả bài khuyến khích học sinh tự đọc* |  |

**KHỐI LỚP 8**

**HỌC KÌ I**

| **Tuần**  *(Ngày, tháng, năm)* | **Tiết** | **Tên bài** | **Nội dung điều chỉnh**  *( theo CV 3280 )* | **Ghi chú** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tuần 01**  (7/9- 11/9/2020) | **1** | **Bài 1. Chuyển động cơ học** |  |  |
| **Tuần 02**  (14/9- 18/9/2020) | **2** | **Chủ đề: Tốc độ**  *(Tích hợp* Bài 2 + Bài 3)  *Tốc độ; chuyển động đều, chuyển động không đều* | ***Bài 2.***  *C4; C5; C6; C7; C8 (*hướng dẫn HS tự học)  ***Bài 3.***  *Thí nghiệm C1 (*Không làm)  Mục III. Vận dụng *(*hướng dẫn HS tự học). |  |
|  |
| **Tuần 03**  (21/9- 25/9/2020) | **3** | **Luyện tập** |  |  |
| **Tuần 04**  (28/9- 02/10/2020) | **4** | **Bài 4. Biểu diễn lực.** |  | KTTX  Viết  15 phút |
| **Tuần 05**  (05/10- 09/10/2020) | **5** | **Bài 5. Sự cân bằng lực – quán tính** | *TN mục 2b* (không làm) *chỉ cung cấp số liệu bảng 5.1 để phân tích* |  |
| **Tuần 06**  (12/10- 16/10/2020) | **6** | **Bài 6. Lực ma sát** |  |  |
| **Tuần 07**  (19/10- 23/10/2020) | **7** | **Ôn tập KT giữa kỳ** |  |  |
| **Tuần 08**  (26/10-30/10/2020) | **8** | **Kiểm tra giữa kì** |  | Lấy điểm kiểm tra giữa kỳ |
| **Tuần 09**  (02/11-06 /11/2020) | **9** | **Bài 7. Áp suất** |  |  |
| **Tuần 10**  (09/11-14/11/2020) | **10** | **Bài 8. Áp suất chất lỏng. Bình thông nhau - Máy nén thủy lực**  **Bài 8. Áp suất chất lỏng. Bình thông nhau - Máy nén thủy lực (tiếp theo)** |  |  |
| **Tuần 11** (16/11-21/11/2020) | **11** |  |
| **Tuần 12**  (23/11-28/11/2020) | **12** | **Bài 9.**  **Áp suất khí quyển*.*** | *Mục II. Độ lớn của áp suất khí quyển* (khuyến khích Hs tự đọc) |  |
| **Tuần 13**  (30/11-04 /12/2020) | **13** | **Bài tập** |  |  |
| **Tuần 14**  (07/12-12 /12/2020) | **14** | **Chủ đề: Lực đẩy Acsimet-Sự nổi –Thực hành** (Bài 10 + 11 + 12) | ***Bài 10.*** *TN hình 10.3* (hướng dẫn HS phân tích kết quả thí nghiệm).  *Mục III. Câu C5, C6,C7* (hướng dẫn tự học.)  ***Bài 12.*** *Mục III. VậndụngC6,C7,C8, C9* (hướng dẫn HS tự học) |  |
| **Tuần 15**  (14/12-19/12/2020) | **15** |
| **Tuần 16**  (14/12-18 /12/2020) | **16** | **Luyện tập** |  |  |
| **Tuần 17**  (21/12-25 /12/2020) | **17** | **Ôn tập HK I** |  |  |
| **Tuần 18**  (28/12-31 /12/2020) | **18** | **Kiểm tra HKI** |  | Lấy điểm kiểm tra cuối kỳ |

**HỌC KỲ II**

|  | **Tiết** | **Tên bài** | **Nội dung điều chỉnh**  *( theo CV 3280 )* | **Ghi chú** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tuần 19**  (11/1/2021-16/1/2021) | **19** | **Bài 13. Công cơ học** |  |  |
| **Tuần 20**  (18/1/2021-23/1/2021) | **20** | **Bài 14. Định luật về công** |  |  |
| **Tuần 21**  (25/1/2021-30/1/2021) | **21** | **Bài 15 : Công suất** | *Lưu ý: ý nghĩa số ghi công suất trên các máy móc.* | KTTX  Viết  15 phút |
| **Tuần 22**  (1/2/2021-6/2/2021) | **22** | **Bài tập** |  |  |
| **Tuần 23**  (22/2/2021-27/2/2021) | **23** | **Bài 16. Cơ năng** |  |  |
| **Tuần 24**  (1/3/2021-6/3/2021) | **24** | **Bài 18. Tổng kết chương I: Cơ học*.*** |  |  |
| **Tuần 25**  (8/3/2021-13/3/2021) | **25** | **Kiểm tra giữa kì** |  | Lấy điểm kiểm tra giữa kỳ |
| **Tuần 26**  (15/3/2021-20/3/2021) | **26** | **CHỦ ĐỀ**  **Cấu tạo và đặc điểm cấu tạo các chất**  (Bài 19 + 20) | ***Bài 19.*** *Mục II.1. Thí nghiệm mô hình* (không làm)  ***Bài 20.*** *Mục IV. Vận dụng* (hướng dẫn HS tự học) | Dạy 1 tiết chủ đề này |
| **Tuần 27**  (22/3/201  -27/3/2021 | **27** | **CHỦ ĐỀ: Nhiệt năng – Sự truyền nhiệt**  (Bài 21 + 22 + 23) | **Bài 22:** Mục II. Tính dẫn nhiệt của các chất (hướng dẫn HS tự học)  **Bài 23:** vận dụng (hướng dẫn HS tự học) | Chủ đề này dạy 2 tiết |
| **Tuần 28**  (29/3/2021  -3/4/2021) | **28** |
| **Tuần 29**  (5/4/2021-10/4/2021) | **29** | **CHỦ ĐỀ**  **Nhiệt lượng – Phương trình cân bằng nhiệt**  (Bài 24 + 25) | **Bài 24:**  *- Thí nghiệm hình 24.1, 24.2, 24.3* (không thực hiện) *chỉ yêu cầu HS phân tích kết quả TN để đưa ra công thức tính nhiệt lượng.*  - Mục III. *Vận dụng* (hướng dẫn HS tự học)  **Bài 25:** Mục IV. *Vận dụng* (hướng dẫn HS tự học) |  |
| **Tuần 30**  (12/4/2021-17/4/2021 | **30** |
|  |  |
| **Tuần 31**  (19/4/2021-24/4/2021 | **31** | **Ôn tập**  **HK II** |  |  |
| **Tuần 32**  (26/4/2021-29/4/2021) | **32** | **Kiểm tra**  **học kì II** |  | Lấy điểm kiểm tra cuối kỳ |
| **Tuần 33**  (26/4/2021-29/4/2021) | **33** | **Bài 26**  **Năng suất tỏa nhiệt của nhiên liệu** | Cả bài: Khuyến khích Hs tự đọc | Không dạy thay bằng tiết ôn tập |
|  | **34** | **Bài 27**  **Sự bảo toàn năng lượng trong các hiện tượng cơ học** | Cả bài: Không dạy | Không dạy thay bằng tiết ôn tập |
| **Tuần 34**  (3/5/2021-8/5/2021) | **34** | **Bài 28**  **Động cơ nhiệt** | Cả bài: Khuyến khích Hs tự đọc | Không dạy thay bằng tiết ôn tập |
| **Tuần 35**  (10/5/2021-15/5/2021) | **35** | **Bài 29**  **Tổng kết chương II: Nhiệt học.** |  |  |

**KHỐI LỚP 7**

| **Tuần**  *(Ngày, tháng, năm)* | **Thứ tự tiết**  **theo PPCT** | **Tên bài/ Chủ đề** | **Nội dung điều chỉnh dạy học (giảm tải)** | **Ghi chú** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tuần 01**  (7/9- 11/9/2020) | 1 | **Bài 1: Nhận biết ánh sáng - Nguồn sáng, vật sáng** |  |  |
| **Tuần 02**  (14/9- 18/9/2020) | 2 | **Chủ đề : Định luật truyền thẳng ánh sáng và Ứng dụng định luật truyền thẳng ánh sáng** | *Mục III. Vận dụng (Học sinh tự học có hướng dẫn)*  *Tích hợp với chủ đề 3 thành 1 chủ đề* |  |
| **Tuần 03**  (21/9- 25/9/2020) | 3 | **Chủ đề : Định luật truyền thẳng ánh sáng vàỨng dụng định luật truyền thẳng ánh sáng** | *Mục III. Vận dụng (Học sinh tự học có hướng dẫn)*  *Tích hợp với chủ đề 2 thành 1 chủ đề* |  |
| **Tuần 04**  (28/9- 02/10/2020) | 4 | **Bài 4: Định luật phản xạ ánh sáng** |  | KTTX  Viết  15 phút |
| **Tuần 05**  (05/10- 09/10/2020) | 5 | **Bài 5: Ảnh của một vật tạo bởi gương phẳng** |  | HK1 |
| **Tuần 06**  (12/10- 16/10/2020) | 6 | **Bài 6: Thực hành Sự truyền thẳng của ánh sáng** | *Mục II. Xác định vùng nhìn thấy của gương phẳng. (tự học có hướng dẫn)* | KTTX  Thực hành |
| **Tuần 07**  (19/10- 23/10/2020) | 7 | **Bài 7: Gương cầu lồi** |  | HK1 |
| **Tuần 08**  (26/10-30/10/2020) | 8 | **Bài 8: Gương cầu lõm** |  | HK1 |
| **Tuần 09**  (02/11-06 /11/2020) | 9 | **Ôn tập Kiểm tra giữa kỳ** |  |  |
| **Tuần 10**  (09/11-13 /11/2017) | 10 | **Kiểm tra giữa kỳ** |  | Lấy điểm kiểm tra giữa kỳ |
| **Tuần 11+12**  (16/11-27/11/2020) | 11+12 | **Chủ đề tích hợp: Nguồn âm- Độ cao- Độ to của âm** | *Mục III. Vận dụng (Học sinh tự học có hướng dẫn)*  *Tích hợp với chủ đề 9,10, 11, thành 1 chủ đề* | HK1 |
| **Tuần 13**  (30/11-04 /12/2020) | 13 | **Bài 12: Môi trường truyền âm** |  | HK1 |
| **Tuần 14**  (07/12-11 /12/2020) | 14 | **Bài 13: Sự phản xạ âm, tiếng vang** |  |  |
| **Tuần 15**  (14/12-18 /12/2020**)** | 15 | **Bài 14: Ô nhiễm do tiếng ồn** |  |  |
| **Tuần 16**  (21/12-25 /12/2020) | 16 | **Tổng kết chương II** |  |  |
| **Tuần 17**  (28/12-01/1 /2021) | 17 | **Ôn tập kiểm tra HKI** |  |  |
| **Tuần 18**  (04/01-09 /01/2021) | 18 | **Kiểm tra học kì I** |  | Lấy điểm kiểm tra cuối kỳ |
| **Tuần 19**  (11/1/2021-16/1/2021) | 19 | **Chủ đề Sự nhiễm điện do cọ xát- Hai loại điện tích** | *Tích hợp bài 15, 16 thành 1 chủ đề.* | **HK2** |
| **Tuần 20**  (18/1/2021-23/1/2021) | 20 | **Chủ đề Sự nhiễm điện do cọ xát- Hai loại điện tích** | *Tích hợp bài 15, 16 thành 1 chủ đề.*  *Mục II. Sơ lược cấu tạo nguyên tử và mục III. Vận dụng (HS tự học có hướng dẫn)* | Day. 1 tiết chủ đề này |
| **Tuần 21**  (25/1/2021-30/1/2021) | 21 | **Bài 17: Dòng điện, nguồn điện** |  | KTTX  Viết  15 phút |
| **Tuần 22**  (1/2/2021-6/2/2021) | 22 | **Bài 18: Chất dẫn điện và chất cách điện. Dòng điện trong kim loại** |  |  |
| **Tuần 23**  (22/2/2021-27/2/2021) | 23 | **Bài 19: Sơ đồ mạch điện. Chiều dòng điện** |  |  |
| **Tuần 24**  (1/3/2021-6/3/2021) | 24 | **Chủ đề : Các tác dụng của dòng điện** | *Tích hợp bài 20, 21 thành 1 chủ đề.*  *Mục III. Vận dụng (Học sinh tự học có hướng dẫn)* | Dạy trong 1 tiết, tiết thứ 2 LT |
| **Tuần 25**  (8/3/2021-13/3/2021) | 25 | **Ôn tập Kiểm tra giữa kỳ** |  | HK2 |
| **Tuần 26**  (15/3/2021-20/3/2021) | 26 | **Kiểm tra giữa kỳ** |  | Lấy điểm kiểm tra giữa kỳ |
| **Tuần 27**  (22/3/2021-27/3/2021) | 27 | **Bài 22: Cường độ dòng điện** |  |  |
| **Tuần 28**  (29/3/2021-3/4/2021) | 28 | **Bài 23: Hiệu điện thế, Hiệu điện thế hai đầu dụng cụ dùng điện** | *Mục "Sự tương tự giữa hiệu điện thế và sự chênh lệch mức nước" (khuyến khích HS tự đọc)*  *Mục III. Vận dụng (Học sinh tự học có hướng dẫn)* |  |
|  |  | **Bài 24: Thực hành đo CĐDĐ và HĐT đối với đoạn mạch nối tiếp** |  |  |
| **Tuần 29**  (5/4/2021-10/4/2021) | 29 |  |
| **Tuần 30**  (12/4/2021-17/4/2021) | 30 | **Ôn tập kiểm tra HKII** |  |  |
| **Tuần 31**  (19/4/2021-24/4/2021) | 31 | **KIỂM TRA HKII** |  | Lấy điểm kiểm tra cuối kỳ |
| **Tuần 32**  (26/4/2021-29/4/2021) | 32 |
| **Tuần 33**  (3/5/2021-8/5/2021) | 33 | **Bài 25: Thực hành đo CĐDĐ và HĐT đối với đoạn mạch song song** |  | HK2 |
| **Tuần 34**  (10/5/2021-15/5/2021) | 34 | **Bài 26: An toàn khi sử dụng điện** |  | HK2 |
| **Tuần 35**  (17/5/2021-22/5/2021) | 35 | **Ôn tập chương** |  |  |

**KHỐI LỚP 6**

| **Tuần**  *(Ngày, tháng, năm)* | **Thứ tự tiết**  **theo PPCT** | **Tên bài/ Chủ đề** | **Nội dung điều chỉnh dạy học (giảm tải)** | **Ghi chú** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tuần 01**  (7/9- 11/9/2020) | 1 | **Bài 1,2: Đo độ dài** | *Mục I. Đơn vị đo độ dài: Học sinh tự ôn tập;*  Muc II. Vận dụng: Tự học có hướng dẫn | HK1 |
| **Tuần 02**  (14/9- 18/9/2020) | 2 | **Bài 3: Đo thể tích chất lỏng** | *Mục I. Đơn vị đo thể tích: Học sinh tự ôn tập* | HK1 |
| **Tuần 03**  (21/9- 25/9/2020) | 3 | **Bài 4: Đo thể tích chất rắn không thấm nước** | Muc II. Vận dụng: Tự học có hướng dẫn | HK1 |
| **Tuần 04**  (28/9- 02/10/2020) | 4 | **Bài 5: Khối lượng. Đo khối lượng** | *Mục II. Đo khối lượng: Có thể dùng cân đồng hồ để thay cho cân Rô-béc-van.* *Có thể em chưa biết: Theo Nghị định số 134/2007/NĐ-CP ngày 15/8/2007 của Chính phủ thì “1 chỉ vàng có khối lượng là 3,75 gam”* | KTTX  Viết  15 phút |
| **Tuần 05**  (05/10- 09/10/2020) | 5 | **Bài 6: Lực - Hai lực cân bằng** | *Muc IV. Vận dụng: Tự học có hướng dẫn* | HK1 |
| **Tuần 06**  (12/10- 16/10/2020) | 6 | **Bài 7: Tìm hiểu kết quả tác dụng của lực** | *Muc III. Vận dụng: Tự học có hướng dẫn* |  |
| **Tuần 07**  (19/10- 23/10/2020) | 7 | **Bài 8: Trọng lực. Đơn vị lực** | *Muc III. Vận dụng: Tự học có hướng dẫn* | HK1 |
| **Tuần 08**  (26/10-30/10/2020) | 8 | **Ôn tập KT giữa kỳ** |  |  |
| **Tuần 09**  (02/11-06 /11/2020) | 9 | **Kiểm tra giữa kỳ** |  | Lấy điểm kiểm tra giữa kỳ |
| **Tuần 10**  (09/11-13 /11/2017) | 10 | **Bài 9: Lực đàn hồi** |  | HK1 |
| **Tuần 11**  (16/11-20/11/2020) | 11 | **Bài 10: Lực kế - phép đo lực. Trọng lượng và khối lượng** |  | HK1 |
| **Tuần 12**  (23/11-27 /11/2020) | 12 | **Bài 11: Khối lượng riêng – Bài tập** | *Lựa chọn một số bài tập phù hợp trong sách bài tập để dạy phần bài tập* | HK1 |
| **Tuần 13**  (30/11-04 /12/2020) | 13 | **Bài 11: Trọng lượng riêng - Bài tập** | *Mục III. Xác định trọng lượng riêng của một chất: Không dạy.* | HK1 |
| **Tuần 14**  (07/12-11 /12/2020) | 14 | **Bài 12: *Thực hành:* Xác định khối lượng riêng của sỏi** |  | KTTX  Thực hành |
| **Tuần 15**  (14/12-19 /12/2020) | 15 | **Bài 13,14,15,16: Chủ đề Máy cơ đơn giản** | *Muc IV.Vận dụng: Tự học có hướng dẫn* | Tích hợp 13+14+15+16 day 2 tiết  HK1 |
| **Tuần 16**  (21/12-26 /12/2020) | 16 |
| **Tuần 17**  (28/12-01/1 /2021) | 17 | **Bài 17: Tổng kết chương I: Cơ học** |  |  |
| **Tuần 18**  (04/1-08 /01/2021) | 18 | **Kiểm tra học kì I** |  | Lấy điểm kiểm tra cuối kỳ |
| **Tuần 19**  (11/1/2021-15/1/2021) | 19 | **Chủ đề Sự nở vì nhiệt của các chất**  **Bài 18,19,20,21** | - Phần vận dung: Tự học có hướng dẫn- TN 21.1(a,b) không làm chỉ giới thiệu và yêu cầu phân tích để trả lời câu hỏi | HK2 |
| **Tuần 20**  (18/1/2021-23/1/2021) | 20 |
| **Tuần 21**  (25/1/2021-30/1/2021) | 21 | **Luyện tập** |  | KTTX  Viết 15 phút |
| **Tuần 22**  (1/2/2021-6/2/2021) | 22 | **Bài 22: Nhiệt kế. Nhiệt giai** |  | HK2 |
| **Tuần 23**  (22/2/2021-27/2/2021) | 23 | **Luyện tập** |  |  |
| **Tuần 24**  (1/3/2021-6/3/2021) | 24 | **Kiểm tra giữa kỳ** |  | Lấy điểm kiểm tra giữa kỳ |
| **Tuần 25**  (8/3/2021-13/3/2021) | 25 | **Bài 23: *Thực hành:* Đo nhiệt độ** |  | HK2 |
| **Tuần 26**  (15/3/2021-20/3/2021) | 26 | **Bài 24-25: Sự nóng chảy và đông đặc** |  | HK2 |
| **Tuần 27**  (22/3/2021-27/3/2021) | 27 |
| **Tuần 28**  (29/3/2021-3/4/2021) | 28 | **Luyện tập** |  | Lấy điểm kiểm tra thường xuyên |
| **Tuần 29**  (5/4/2021-10/4/2021) | 29 | **Bài 26-27: Sự bay hơi và ngưng tụ** | *Mục c) Thí nghiệm kiểm tra khuyến khích học sinh tự làm.* | HK2 |
| **Tuần 30**  (12/4/2021-17/4/2021) | 30 | **Ôn tập** |  | HK2 |
| **Tuần 31**  (19/4/2021-24/4/2021) | 31 | **Kiểm tra học kì II** |  | Lấy điểm kiểm tra cuối kỳ |
| **Tuần 32**  (26/4/2021-01/5/2021) | 32 |
| **Tuần 33**  (03/5/2021 – 08/5/2021) | 33 | **Bài 28-29: Sự sôi** |  | HK2 |
| **Tuần 34**  (10/5/2021 15/5/2021) | 34 |
| **Tuần 35**  (17/5/2021 – 22/5/2021) | 35 | **Bài 30: Tổng kết chương II: Nhiệt học. Ôn tập** |  | HK2 |