SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO     **CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**

THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH**Độc lập - Tự Do - Hạnh Phúc**

**TRƯỜNG THPT NĂNG KHIẾU**

**TDTT HUYỆN BÌNH CHÁNH**

*Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 06 tháng 01 năm 2020*

**KẾ HOẠCH GIẢNG DẠY**

**MÔN VẬT LÝ - LỚP 12** (Chương trình chuẩn – KHTN)

**HỌC KỲ II - NĂM HỌC 2019 – 2020**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TUẦN** | **Tiết**  **PPCT** | **Nội dung chương trình** | **Nội dung buổi 2** |
| **1**  6 –> 12/01 | 1  2, TC | **CHƯƠNG 4 – DAO ĐỘNG VÀ SÓNG ĐIỆN TỪ**  Bài 20. Mạch dao động  BT mạch dao động | BT mạch dao động |
| **2**  13 –> 19/01 | 3  4  TC | Bài 21. Điện từ trường  Bài 22. Sóng điện từ  BT sóng điện từ | BT sóng điện từ |
| **3**  3/2 –> 9/2 | 5  6, TC | Bài 23. Nguyên tắc thông tin liên lạc bằng sóng vô tuyến  Ôn tập chương 4 | Ôn tập chương 4 |
| **4**  10 –> 16/2 | 7  8  TC | **CHƯƠNG 5 – SÓNG ÁNH SÁNG**  Bài 24. Tán sắc ánh sáng  Bài 25. Giao thoa ánh sáng  BT giao thoa ánh sáng | BT giao thoa ánh sáng |
| **5**  17 –> 23/2 | 9  10  TC | **Kiểm tra 1 tiết**  Bài 26. Các loại quang phổ  BT giao thoa ánh sáng | BT giao thoa ánh sáng |
| **6**  24/2–> 1/3 | 11  12  TC | Bài 27. Tia hồng ngoại và tia tử ngoại  Bài 28. Tia X  Ôn tập chương 5 | Sửa bài kiểm tra 1 tiết |
| **7**  2–> 8/3 | 13, 14  TC | Bài 29. Thực hành: Đo bước sóng ánh sáng bằng  phương pháp giao thoa  Ôn tập chương 4 và 5 | Ôn tập chương 4 và 5 |
| **8**  9–> 15/3 | 15, 16  TC | **CHƯƠNG 6 – LƯỢNG TỬ ÁNH SÁNG**  Bài 30. Hiện tượng quang điện. Thuyết lượng tử  ánh sáng  BT Hiện tượng quang điện | **Ôn tập KT giữa kỳ II** |
| **9**  16–> 22/3 | 17  18  TC | Bài 31. Hiện tượng quang điện trong  Bài 32. Hiện tượng quang – phát quang  BT Hiện tượng quang điện | BT Hiện tượng quang điện |
| **10**  23–> 29/3 | 19  20  TC | Bài 33. Mẫu nguyên tử Bo  Bài 34. Sơ lược về laze  BT Mẫu nguyên tử Bo | Ôn tập chương 6 |
| **11**  30/03–> 5/4 | 21  22  TC | **Kiểm tra 1 tiết**  **CHƯƠNG 7. HẠT NHÂN NGUYÊN TỬ**  Bài 35. Tính chất và cấu tạo hạt nhân  BT cấu tạo hạt nhân | BT cấu tạo hạt nhân |
| **12**  6–> 12/4 | 23, 24  TC | Bài 36. Năng lượng liên kết hạt nhân. Phản ứng hạt nhân  BT Năng lượng liên kết hạt nhân. Phản ứng hạt nhân | Sửa bài kiểm tra |
| **13**  13–> 19/4 | 25, 26  TC | Bài 37. Phóng xạ  BT phóng xạ | BT phóng xạ |
| **14**  20 –> 26/4 | 27, 28  TC | **Ôn tập KTHKII** | Ôn tập KTHKII |
| **15**  27/4 -> 3/5 | 29, 30  TC | **Ôn tập và KTHKII** | **Kiểm tra HKII các môn tại lớp** |
| **16**  4–> 10/5 | 31, 32 | **KT HKII** |  |
| **17**  11–> 17/5 | 33, 34 | **Sửa bài KT HKII** |  |
| **18**  18–> 24/5 | 35  36 | Bài 38. Phản ứng phân hạch  Bài 39. Phản ứng nhiệt hạch |  |

**Duyệt của BGH**

**Hiệu Phó chuyên môn** **Tổ trưởng chuyên môn**

**Trần Thị Huyền Trang Phạm Thị Hạnh**

*Nơi nhận:*

* *BGH;*
* *GV trong tổ;*
* *Lưu hồ sơ.*

SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO     **CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**

THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH**Độc lập - Tự Do - Hạnh Phúc**

**TRƯỜNG THPT NĂNG KHIẾU**

**TDTT HUYỆN BÌNH CHÁNH**

*Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 06 tháng 01 năm 2020*

**KẾ HOẠCH GIẢNG DẠY**

**MÔN VẬT LÝ - LỚP 12** (Chương trình chuẩn – KHXH)

**HỌC KỲ II - NĂM HỌC 2019 – 2020**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TUẦN** | **Tiết**  **PPCT** | **Nội dung chương trình** | **Ghi chú** |
| **1**  6 –> 12/01 | 1  2 | **CHƯƠNG 4 – DAO ĐỘNG VÀ SÓNG ĐIỆN TỪ**  Bài 20. Mạch dao động  BT mạch dao động |  |
| **2**  13 –> 19/01 | 3  4 | Bài 21. Điện từ trường  Bài 22. Sóng điện từ |  |
| **3**  3/2 –> 9/2 | 5  6 | Bài 23. Nguyên tắc thông tin liên lạc bằng sóng vô tuyến  **CHƯƠNG 5 – SÓNG ÁNH SÁNG**  Bài 24. Tán sắc ánh sáng |  |
| **4**  10 –> 16/2 | 7  8 | Bài 25. Giao thoa ánh sáng  BT giao thoa ánh sáng |  |
| **5**  17 –> 23/2 | 9  10 | Bài 26. Các loại quang phổ  **Kiểm tra 1 tiết** |  |
| **6**  24/2–> 1/3 | 11  12 | Bài 27. Tia hồng ngoại và tia tử ngoại  Bài 28. Tia X |  |
| **7**  2–> 8/3 | 13, 14 | Bài 29. Thực hành: Đo bước sóng ánh sáng bằng  phương pháp giao thoa(tt) | **Ôn tập KT giữa kỳ II** |
| **8**  9–> 15/3 | 15  16 | Sửa bài kiểm tra  **CHƯƠNG 6 – LƯỢNG TỬ ÁNH SÁNG**  Bài 30. Hiện tượng quang điện. Thuyết lượng tử ánh sáng |  |
| **9**  16–> 22/3 | 17  18 | Bài 31. Hiện tượng quang điện trong  Bài 32. Hiện tượng quang – phát quang |  |
| **10**  23–> 29/3 | 19  20 | **Kiểm tra 1 tiết**  Bài 33. Mẫu nguyên tử Bo |  |
| **11**  30/03–> 5/4 | 21  22 | Bài 34. Sơ lược về laze  Sửa bài kiểm tra |  |
| **12**  6–> 12/4 | 23  24 | **CHƯƠNG 7. HẠT NHÂN NGUYÊN TỬ**  Bài 35. Tính chất và cấu tạo hạt nhân  Bài 36. Năng lượng liên kết hạt nhân. Phản ứng  hạt nhân |  |
| **13**  13–> 19/4 | 25, 26 | Bài 37. Phóng xạ |  |
| **14**  20 –> 26/4 | 27, 28 | **Ôn tập KTHKII** |  |
| **15**  27/4 -> 3/5 | 29, 30 | **Ôn tập và KTHKII** | **Kiểm tra HKII các môn tại lớp** |
| **16**  4–> 10/5 | 31, 32 | **KT HKII** |  |
| **17**  11–> 17/5 | 33, 34 | **Sửa bài KT HKII** |  |
| **18**  18–> 24/5 | 35  36 | Bài 38. Phản ứng phân hạch  Bài 39. Phản ứng nhiệt hạch |  |

**Duyệt của BGH**

**Hiệu Phó chuyên môn** **Tổ trưởng chuyên môn**

(đã ký) (đã ký)

**Trần Thị Huyền Trang Phạm Thị Hạnh**

*Nơi nhận:*

* *BGH;*
* *GV trong tổ;*
* *Lưu hồ sơ.*