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 | 12, TC | **CHƯƠNG 4 – DAO ĐỘNG VÀ SÓNG ĐIỆN TỪ** Bài 20. Mạch dao độngBT mạch dao động | BT mạch dao động |
| **2**13 –> 19/01 | 34TC | Bài 21. Điện từ trườngBài 22. Sóng điện từBT sóng điện từ | BT sóng điện từ |
| **3**3/2 –> 9/2 | 56, TC | Bài 23. Nguyên tắc thông tin liên lạc bằng sóng vô tuyếnÔn tập chương 4 | Ôn tập chương 4 |
| **4**10 –> 16/2 | 78TC | **CHƯƠNG 5 – SÓNG ÁNH SÁNG**Bài 24. Tán sắc ánh sángBài 25. Giao thoa ánh sángBT giao thoa ánh sáng | BT giao thoa ánh sáng |
| **5**17 –> 23/2 | 910TC | **Kiểm tra 1 tiết** Bài 26. Các loại quang phổBT giao thoa ánh sáng | BT giao thoa ánh sáng |
| **6**24/2–> 1/3 | 1112TC | Bài 27. Tia hồng ngoại và tia tử ngoạiBài 28. Tia XÔn tập chương 5 | Sửa bài kiểm tra 1 tiết |
| **7**2–> 8/3 | 13, 14TC | Bài 29. Thực hành: Đo bước sóng ánh sáng bằng phương pháp giao thoaÔn tập chương 4 và 5 | Ôn tập chương 4 và 5 |
| **8**9–> 15/3 | 15, 16TC | **CHƯƠNG 6 – LƯỢNG TỬ ÁNH SÁNG**Bài 30. Hiện tượng quang điện. Thuyết lượng tử ánh sángBT Hiện tượng quang điện  | **Ôn tập KT giữa kỳ II** |
| **9**16–> 22/3 | 1718TC | Bài 31. Hiện tượng quang điện trongBài 32. Hiện tượng quang – phát quangBT Hiện tượng quang điện  | BT Hiện tượng quang điện  |
| **10**23–> 29/3 | 1920TC | Bài 33. Mẫu nguyên tử BoBài 34. Sơ lược về lazeBT Mẫu nguyên tử Bo | Ôn tập chương 6 |
| **11**30/03–> 5/4 | 2122TC | **Kiểm tra 1 tiết****CHƯƠNG 7. HẠT NHÂN NGUYÊN TỬ**Bài 35. Tính chất và cấu tạo hạt nhânBT 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 nhânBT Năng lượng liên kết hạt nhân. Phản ứng hạt nhân | Sửa bài kiểm tra |
| **13**13–> 19/4 | 25, 26TC | Bài 37. Phóng xạBT phóng xạ | BT phóng xạ |
| **14**20 –> 26/4 | 27, 28TC | **Ôn tập KTHKII** | Ôn tập KTHKII |
| **15**27/4 -> 3/5 | 29, 30TC | **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 | 3536 | Bài 38. Phản ứng phân hạchBài 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 | 12 | **CHƯƠNG 4 – DAO ĐỘNG VÀ SÓNG ĐIỆN TỪ** Bài 20. Mạch dao độngBT mạch dao động |  |
| **2**13 –> 19/01 | 34 | Bài 21. Điện từ trườngBài 22. Sóng điện từ |  |
| **3**3/2 –> 9/2 | 56 | 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 | 78 | Bài 25. Giao thoa ánh sángBT giao thoa ánh sáng |  |
| **5**17 –> 23/2 | 910 | Bài 26. Các loại quang phổ**Kiểm tra 1 tiết**  |  |
| **6**24/2–> 1/3 | 1112 | 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 | 1516 | 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 | 1718 | Bài 31. Hiện tượng quang điện trongBài 32. Hiện tượng quang – phát quang  |  |
| **10**23–> 29/3 | 1920 | **Kiểm tra 1 tiết** Bài 33. Mẫu nguyên tử Bo |  |
| **11**30/03–> 5/4 | 2122 | Bài 34. Sơ lược về lazeSửa bài kiểm tra |  |
| **12**6–> 12/4 | 2324 | **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 | 3536 | 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.*