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 H.BC**

*Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 10 tháng 08 năm 2019*

**KẾ HOẠCH GIẢNG DẠY**

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

**HỌC KỲ I - NĂM HỌC 2019 – 2020**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TUẦN** | **Tiết**  **PPCT** | **Nội dung chương trình** | **Nội dung buổi 2** |
| **1**  19 –> 25/8 | 1,2 | **CHƯƠNG 1-DAO ĐỘNG CƠ**  Bài 1. Dao động điều hòa |  |
| **2**  26/8 –> 01/9 | 3  4 | BT dao động điều hòa  Bài 2. Con lắc lò xo |  |
| **3**  02–> 8/9 | 5  6 | BT con lắc lò xo  Bài 3. Con lắc đơn |  |
| **4**  9 –> 15/9 | 7  8 | BT con lắc đơn  Bài 4. Dao động tắt dần. Dao động cưỡng bức | BT con lắc lò xo |
| **5**  16 –> 22/9 | 9  10 | Bài 5. Tổng hợp hai dao động điều hòa cùng phương, cùng tần số. Phương pháp giản đồ Fre-nen  Bài 6. Thực hành: Khảo sát thực nghiệm các định luật dao động của con lắc đơn | BT con lắc đơn |
| **6**  23 –> 29/9 | 11  12 | Bài 6. Thực hành: Khảo sát thực nghiệm các định luật dao động của con lắc đơn (tt)  **CHƯƠNG 2 – SÓNG CƠ VÀ SÓNG ÂM**  Bài 7. Sóng cơ và sự truyền sóng cơ | BTTổng hợp hai dao động điều hòa cùng phương, cùng tần số  BT sóng cơ |
| **7**  30/9–> 6/10 | 13  14 | Bài 7. Sóng cơ và sự truyền sóng cơ (tt)  Bài 8. Giao thoa sóng | BT giao thoa sóng |
| **8**  7–> 13/10 | 15  16 | Bài 9. Sóng dừng  Bài 10. Đặc trưng vật lí của âm | BT sóng dừng  **Ôn tập KT giữa kỳ I** |
| **9**  14–> 20/10 | 17  18 | Bài 11. Đặc trưng sinh lí của âm  Kiểm tra 1 tiết | BT sóng âm  Sửa bài KT 1 tiết |
| **10**  21–> 27/10 | 19  20 | **CHƯƠNG 3 – DÒNG ĐIỆN XOAY CHIỀU**  Bài 12. Đại cương về dòng điện xoay chiều  Bài 13. Các mạch điện xoay chiều | BT đại cương về dòng điện xoay chiều |
| **11**  28/10–> 3/11 | 21  22 | Bài 13. Các mạch điện xoay chiều (tt)  Bài 14. Mạch có R,L,C mắc nối tiếp | BT các mạch điện xoay chiều |
| **12**  4–> 10/11 | 23  24 | BT mạch R,L,C nối tiếp  Bài 15. Công suất điện tiêu thụ của mạch điện xoay chiều. Hệ số công suất | BT mạch R,L,C nối tiếp |
| **13**  11–> 17/11 | 25  26 | BT công suất, hệ số công suất  Bài 16. Truyền tải điện năng. Máy biến áp | BT công suất, hệ số công suất |
| **14**  18–> 24/11 | 27  28 | Bài 17. Máy phát điện xoay chiều  BT Máy phát điện xoay chiều | BT máy biến áp |
| **15**  25/11–> 01/12 | 29  30 | Bài 18. Động cơ không đồng bộ ba pha  Kiểm tra 1 tiết | **Ôn tập KTHKI** |
| **16**  02->8/12 | 31 32 | **Ôn tập và KT HKI** | **Kiểm tra HKI các môn tại lớp** |
| **17**  9–> 15/12 | 33  34 | **Kiểm tra HKI** |  |
| **18**  16–> 22/12 | 35  36 | **Sửa bài KT HKI** |  |
| **19**  23–> 29/12 | 37  38 | Bài 19. Thực hành khảo sát đoạn mạch điện xoay chiều có R,L,C mắc nối tiếp |  |

**Duyệt của BGH**

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

(ñaõ kyù) (ñaõ kyù)

**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 H.BC**

*Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 10 tháng 08 năm 2019*

**KẾ HOẠCH GIẢNG DẠY**

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

**HỌC KỲ I - NĂM HỌC 2019 – 2020**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TUẦN** | **Tiết**  **PPCT** | **Nội dung chương trình** | **Ghi chú** |
| **1**  19 –> 25/8 | 1, 2 | **CHƯƠNG 1-DAO ĐỘNG CƠ**  Bài 1. Dao động điều hòa |  |
| **2**  26/8 –> 01/9 | 3  4 | Bài 2. Con lắc lò xo  BT con lắc lò xo |  |
| **3**  02 –> 8/9 | 5  6 | Bài 3. Con lắc đơn  BT con lắc đơn |  |
| **4**  9 –> 15/9 | 7  8 | Bài 4. Dao động tắt dần. Dao động cưỡng bức Bài 5. Tổng hợp hai dao động điều hòa cùng phương, cùng tần số. Phương pháp giản đồ Fre-nen |  |
| **5**  16 –> 22/9 | 9, 10 | Bài 6. Thực hành: Khảo sát thực nghiệm các định luật dao động của con lắc đơn |  |
| **6**  23 –> 29/9 | 11, 12 | **CHƯƠNG 2 – SÓNG CƠ VÀ SÓNG ÂM**  Bài 7. Sóng cơ và sự truyền sóng cơ |  |
| **7**  30/9 –> 6/10 | 13  14 | Bài 8. Giao thoa sóng  Bài 9. Sóng dừng |  |
| **8**  7–> 13/10 | 15  16 | BT sóng dừng  Bài 10. Đặc trưng vật lí của âm | **Ôn tập KT giữa kỳ I** |
| **9**  14 –> 20/10 | 17  18 | Bài 11. Đặc trưng sinh lí của âm  **Kiểm tra 1 tiết** |  |
| **10**  21 –> 27/10 | 19  20 | **CHƯƠNG 3 – DÒNG ĐIỆN XOAY CHIỀU**  Bài 12. Đại cương về dòng điện xoay chiều  Bài 13. Các mạch điện xoay chiều |  |
| **11**  28/10–> 3/11 | 21  22 | Bài 13. Các mạch điện xoay chiều (tt)  BT các mạch điện xoay chiều |  |
| **12**  4–> 10/11 | 23  24 | Bài 14. Mạch có R,L,C mắc nối tiếp  BT mạch R,L,C nối tiếp |  |
| **13**  11–> 17/11 | 25  26 | Bài 15. Công suất điện tiêu thụ của mạch điện xoay chiều. Hệ số công suất  BT công suất, hệ số công suất |  |
| **14**  18–> 24/11 | 27  28 | Bài 16. Truyền tải điện năng. Máy biến áp  Bài 17. Máy phát điện xoay chiều |  |
| **15**  25/11–> 01/12 | 29  30 | Bài 18. Động cơ không đồng bộ ba pha  **Kiểm tra 1 tiết** | **Ôn tập KTHKI** |
| **16**  02->8/12 | 31 32 | **Ôn tập và KT HKI** | **Kiểm tra HKI các môn tại lớp** |
| **17**  9–> 15/12 | 33  34 | **Kiểm tra HKI** |  |
| **18**  16–> 22/12 | 35  36 | **Sửa bài KT HKI** |  |
| **19**  23–> 29/12 | 37  38 | Bài 19. Thực hành khảo sát đoạn mạch điện xoay chiều có R,L,C mắc nối tiếp |  |

**Duyệt của BGH**

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

(ñaõ kyù) (ñaõ kyù)

**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 H.BC**

*Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 10 tháng 08 năm 2019*

**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 | Bài 26. Các loại quang phổ  Bài 27. Tia hồng ngoại và tia tử ngoại  BT giao thoa ánh sáng | BT giao thoa ánh sáng |
| **6**  24/2–> 1/3 | 11  12, TC | Bài 28. Tia X  Bài 29. Thực hành: Đo bước sóng ánh sáng bằng  phương pháp giao thoa | Ôn tập chương 5 |
| **7**  2–> 8/3 | 13  14  TC | **CHƯƠNG 6 – LƯỢNG TỬ ÁNH SÁNG**  Bài 30. Hiện tượng quang điện. Thuyết lượng tử  ánh sáng  **Kiểm tra 1 tiết**  BT Hiện tượng quang điện | **Ôn tập KT giữa kỳ II** |
| **8**  9–> 15/3 | 15  16  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 |
| **9**  16–> 22/3 | 17  18  TC | Bài 33. Mẫu nguyên tử Bo  Bài 34. Sơ lược về laze  BT Mẫu nguyên tử Bo | Ôn tập chương 6 |
| **10**  23–> 29/3 | 19  20  TC | **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  BT cấu tạo hạt nhân | BT cấu tạo hạt nhân |
| **11**  30/03–> 5/4 | 21  22  TC | **Kiểm tra 1 tiết**  Bài 36. Năng lượng liên kết hạt nhân. Phản ứng hạt nhân (tt)  BT Năng lượng liên kết hạt nhân. Phản ứng hạt nhân | BT Năng lượng liên kết hạt nhân. Phản ứng hạt nhân |
| **12**  6–> 12/4 | 23, 24 TC | Bài 37. Phóng xạ  BT phóng xạ | BT phóng xạ |
| **13**  13–> 19/4 | 25  26  TC | Bài 38. Phản ứng phân hạch  Bài 39. Phản ứng nhiệt hạch  Ôn tập chương 7 | Ôn tập chương 7 |
| **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 | Tổng kết môn học. |  |

**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 H.BC**

*Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 10 tháng 08 năm 2019*

**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  Bài 27. Tia hồng ngoại và tia tử ngoại |  |
| **6**  24/2–> 1/3 | 11  12 | Bài 28. Tia X  Bài 29. Thực hành: Đo bước sóng ánh sáng bằng  phương pháp giao thoa |  |
| **7**  2–> 8/3 | 13  14 | Bài 29. Thực hành: Đo bước sóng ánh sáng bằng  phương pháp giao thoa(tt)  **Kiểm tra 1 tiết** | **Ôn tập KT giữa kỳ II** |
| **8**  9–> 15/3 | 15  16 | **CHƯƠNG 6 – LƯỢNG TỬ ÁNH SÁNG**  Bài 30. Hiện tượng quang điện.Thuyết lượng tử ánh sáng  BT hiện tượng quang điện |  |
| **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 | Bài 33. Mẫu nguyên tử Bo  Bài 34. Sơ lược về laze |  |
| **11**  30/03–> 5/4 | 21  22 | **Kiểm tra 1 tiết**  **CHƯƠNG 7. HẠT NHÂN NGUYÊN TỬ**  Bài 35. Tính chất và cấu tạo hạt nhân |  |
| **12**  6–> 12/4 | 23  24 | Bài 36. Năng lượng liên kết hạt nhân. Phản ứng  hạt nhân  Bài 37. Phóng xạ |  |
| **13**  13–> 19/4 | 25  26 | Bài 37. Phóng xạ (tt)  BT 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

**Trần Thị Huyền Trang Phạm Thị Hạnh**

*Nơi nhận:*

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