|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **SỞ GIÁO DỤC ĐÀO TẠO TP.HCM****TRƯỜNG THPT LONG TRƯỜNG****KẾ HOẠCH GIẢNG DẠY VẬT LÝ KHỐI 11 – HKI (18 tuần)****NĂM HỌC: 2023-2024****(Áp dụng cho các lớp xã hội - 2 tiết/tuần)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tuần** | **Số tiết** | **Nội dung giảng dạy** |
| Tuần 1 (05/9-9/9) | 1 | Bài 1. Mô tả dao động |
| 2 | Bài 1. Mô tả dao động (tiếp theo) |
| Tuần 2 (11/9-16/9) | 3 | Bài 1. Mô tả dao động (tiếp theo) |
| 4 | Bài 1. Mô tả dao động (tiếp theo) |
| Tuần 3 (18/9-23/9) | 5 | Bài 2. Phương trình dao động điều hòa. |
| 6 | Bài 2. Phương trình dao động điều hòa. (tiếp theo) |
| Tuần 4 (25/9-30/9) | 7 | Bài 2. Phương trình dao động điều hòa. (tiếp theo) |
| 8 | Bài 2. Phương trình dao động điều hòa. (tiếp theo) |
| Tuần 5 (02/10-07/10) | 9 | Bài 3. Năng lượng trong dao động điều hòa. |
| 10 | Bài 3. Năng lượng trong dao động điều hòa (tiếp theo) |
| Tuần 6 (09/10-14/10) | 11 | Bài 4. Dao động tắt dần và hiện tượng cộng hưởng |
| 12 | Bài 4. Dao động tắt dần và hiện tượng cộng hưởng (tiếp theo) |
| Tuần 7 (16/10-21/10) | 13 | Bài 4. Dao động tắt dần và hiện tượng cộng hưởng (tiếp theo) |
| 14 | Bài 4. Dao động tắt dần và hiện tượng cộng hưởng (tiếp theo) |
| Tuần 8 (23/10-28/10) | 15 | Bài 5. Sóng và sự truyền sóng |
| 16 | Bài 5. Sóng và sự truyền sóng (tiếp theo) |
| Tuần 9 (30/10-04/11) | 17 | Bài 5. Sóng và sự truyền sóng (tiếp theo) |
| 18 | **Kiểm tra giữa kỳ I** |
| Tuần 10 (06/11-11/11) | 19 | Bài 6. Các đặc trưng vật lí của sóng |
| 20 | Bài 6. Các đặc trưng vật lí của sóng (tiếp theo) |
| Tuần 11 (13/11-18/11) | 21 | Bài 6. Các đặc trưng vật lí của sóng (tiếp theo) |
| 22 | Bài 7. Sóng điện từ |
| Tuần 12 (20/11-25/11) | 23 | Bài 8. Giao thoa sóng |
| 24 | Bài 8. Giao thoa sóng (tiếp theo) |
| Tuần 13 (27/11-02/12) | 25 | Bài 8. Giao thoa sóng (tiếp theo) |
| 26 | Bài 8. Giao thoa sóng (tiếp theo) |
| Tuần 14 (04/12-09/12) | 27 | Bài 9. Sóng dừng |
| 28 | Bài 9. Sóng dừng (tiếp theo) |
| Tuần 15 (11/12-16/12) | 29 | Bài 9. Sóng dừng (tiếp theo) |
| 30 | Bài 10. Thực hành đo tần số của sóng âm và tốc độ truyền âm |
| Tuần 16 (18/12-23/12) | 31 | Bài 10. Thực hành đo tần số của sóng âm và tốc độ truyền âm (tt) |
| 32 | Ôn tập kiểm tra |
| Tuần 17 (25/12-30/12) | 33 | Kiểm tra HKI |
| 34 | Kiểm tra HKI |
| Tuần 18 (01/01-06/01) | 35 | Sửa, trả bài kiểm tra |
| 36 | Hoàn thành chương trình HKI |

 |
|

 TP. HCM, Ngày 05 tháng 09 năm 2023

 TTCM

 Lư Ánh Hường

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **SỞ GIÁO DỤC ĐÀO TẠO TP.HCM****TRƯỜNG THPT LONG TRƯỜNG****KẾ HOẠCH GIẢNG DẠY VẬT LÝ KHỐI 11 – HKI (18 tuần)****NĂM HỌC: 2023-2024****(Áp dụng cho các lớp tự nhiên – 3 tiết/tuần)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tuần** | **Số tiết** | **Nội dung giảng dạy** |
| Tuần 1 (05/9-9/9) | 1 | Bài 1. Mô tả dao động |
| 2 | Bài 1. Mô tả dao động (tiếp theo) |
| 3 | Bài 1. Mô tả dao động (tiếp theo) |
| Tuần 2 (11/9-16/9) | 4 | Bài 1. Mô tả dao động (tiếp theo) |
| 5 | Bài 2. Phương trình dao động điều hòa |
| 6 | Bài 2. Phương trình dao động điều hòa (tiếp theo) |
| Tuần 3 (18/9-23/9) | 7 | Bài 2. Phương trình dao động điều hòa (tiếp theo) |
| 8 | Bài 2. Phương trình dao động điều hòa (tiếp theo) |
| 9 | Bài 3. Năng lượng trong dao động điều hòa |
| Tuần 4 (25/9-30/9) | 10 | Bài 3. Năng lượng trong dao động điều hòa (tiếp theo) |
| 11 | Bài 4. Dao động tắt dần và hiện tượng cộng hưởng |
| 12 | Bài 4. Dao động tắt dần và hiện tượng cộng hưởng (tiếp theo) |
| Tuần 5 (02/10-07/10) | 13 | Bài 4. Dao động tắt dần và hiện tượng cộng hưởng (tiếp theo) |
| 14 | Bài 4. Dao động tắt dần và hiện tượng cộng hưởng (tiếp theo) |
| 15 | Bài 5. Sóng và sự truyền sóng |
| Tuần 6 (09/10-14/10) | 16 | Bài 5. Sóng và sự truyền sóng (tiếp theo) |
| 17 | Bài 5. Sóng và sự truyền sóng (tiếp theo) |
| 1-CĐ | Chuyên đề: Trường hấp dẫn |
| Tuần 7 (16/10-21/10) | 2-CĐ | Chuyên đề: Trường hấp dẫn |
| 3-CĐ | Chuyên đề: Trường hấp dẫn |
| 4-CĐ | Chuyên đề: Trường hấp dẫn |
| Tuần 8 (23/10-28/10) | 5-CĐ | Chuyên đề: Trường hấp dẫn |
| 6-CĐ | Chuyên đề: Trường hấp dẫn |
| 7-CĐ | Chuyên đề: Trường hấp dẫn |
| Tuần 9 (30/10-04/11) | 18 | **Kiểm tra giữa kỳ I** |
| Tuần 10 (06/11-11/11) | 19 | Bài 6. Các đặc trưng vật lí của sóng |
| 20 | Bài 6. Các đặc trưng vật lí của sóng (tiếp theo) |
| 21 | Bài 6. Các đặc trưng vật lí của sóng (tiếp theo) |
| Tuần 11 (13/11-18/11) | 22 | Bài 7. Sóng điện từ |
| 23 | Bài 8. Giao thoa sóng |
| 24 | Bài 8. Giao thoa sóng (tiếp theo) |
| Tuần 12 (20/11-25/11) | 25 | Bài 8. Giao thoa sóng (tiếp theo) |
| 26 | Bài 8. Giao thoa sóng (tiếp theo) |
| 27 | Bài 9. Sóng dừng |
| Tuần 13 (27/11-02/12) | 28 | Bài 9. Sóng dừng (tiếp theo) |
| 29 | Bài 9. Sóng dừng (tiếp theo) |
| 30 | Bài 10. Thực hành đo tần số của sóng âm và tốc độ truyền âm |
| Tuần 14 (04/12-09/12) | 31 | Bài 10. Thực hành đo tần số của sóng âm và tốc độ truyền âm (tt) |
| 8-CĐ | Chuyên đề: Trường hấp dẫn |
| 9-CĐ | Chuyên đề: Trường hấp dẫn |
| Tuần 15 (11/12-16/12) | 10-CĐ | Chuyên đề: Trường hấp dẫn |
| 11-CĐ | Chuyên đề: Trường hấp dẫn |
| 12-CĐ | Chuyên đề: Trường hấp dẫn |
| Tuần 16 (18/12-23/12) | 13-CĐ | Chuyên đề: Trường hấp dẫn |
| 32 | Ôn tập kiểm tra |
| 33 | Ôn tập kiểm tra |
| Tuần 17 (25/12-30/12) | 34 | Kiểm tra HKI |
| 35 | Kiểm tra HKI |
| Tuần 18 (02/01-06/01) | 36 | Sửa, trả bài kiểm tra, hoàn thành chương trình. |
| 14-CĐ | Chuyên đề: Trường hấp dẫn |
| 15-CĐ | Chuyên đề: Trường hấp dẫn |

 |

  TP. HCM, Ngày 05 tháng 09 năm 2023 TTCM Lư Ánh Hường**SỞ GIÁO DỤC ĐÀO TẠO TP.HCM****TRƯỜNG THPT LONG TRƯỜNG****KẾ HOẠCH GIẢNG DẠY BUỔI 2 VẬT LÝ KHỐI 11 – HKI (18 tuần)****NĂM HỌC: 2023-2024****(Áp dụng cho các lớp tự nhiên – 1 tiết/tuần)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tuần** | **Số tiết** | **Nội dung giảng dạy** |
| Tuần 1 (05/9-09/9) | B2-1 | Sử dụng đồ thị tìm hiểu về dao động |
| Tuần 2 (11/9-16/9) | B2-2 | Sử dụng đồ thị tìm hiểu về dao động (tt) |
| Tuần 3 (19/9-24/9) | B2-3 | Vận dụng phương trình dao động điều hòa |
| Tuần 4 (25/9-30/9) | B2-4 | Vận dụng phương trình dao động điều hòa (tt) |
| Tuần 5 (02/10-07/10) | B2-5 | Vận dụng năng lượng dao động |
| Tuần 6 (09/10-14/10) | B2-6 | Tìm hiểu ví dụ thực tế về dao động tắt dần-hiện tượng cộng hưởng |
| Tuần 7 (16/10-21/10) | B2-7 | Bài tập tổng hợp chương 1  |
| Tuần 8 (23/10-28/10) | B2-8 | Sử dụng đồ thị tìm hiểu về sóng và sự truyền sóng  |
| Tuần 9 (30/10-04/11) | B2-9 | Kiểm tra giữa HKI |
| Tuần 10 (06/11-11/11) | B2-10 | Tìm hiểu các đặc trưng vật lý của sóng |
| Tuần 11 (13/11-18/11) | B2-11 | Bài tập về sóng điện từ |
| Tuần 12 (20/11-25/11) | B2-12 | Bài tập giao thoa sóng |
| Tuần 13 (27/11-02/12) | B2-13 | Bài tập giao thoa sóng (tt) |
| Tuần 14 (04/12-09/12) | B2-14 | Bài tập sóng dừng |
| Tuần 15 (11/12-16/12) | B2-15 | Bài tập tổng hợp chương 2 |
| Tuần 16 (18/12-23/12) | B2-16 | Ôn tập chương 1,2 |
| Tuần 17 (25/12-30/12) | B2-17 | Kiểm tra HKI |
| Tuần 18 (02/01-06/01) | B2-18 | Hoàn thành chương trình HKI |

 TP. HCM, Ngày 05 tháng 09 năm 2023 TTCM  Lư Ánh Hường |

|  |
| --- |
|  |