|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 |

|  |
| --- |
|  |