## PHÂN PHỐI CHƯƠNG TRÌNH MÔN KHTN 7 – VẬT LÍ

## SÁCH KẾT NỐI TRI THỨC

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Thứ tự tiết** | **Bài học** | **Số tiết** | **Thời điểm**  |
| **HỌC KÌ I** |
| 1 | Bài 1: Phương pháp và kỹ năng học tập môn Khoa học tự nhiên (Tiết 4) | 1 |  Tuần 1 |
| 2 | Bài 8: Tốc độ chuyển động (Tiết 1) | 2 |  Tuần 2 |
| 3 | Bài 8: Tốc độ chuyển động (Tiết 2) |  Tuần 3 |
| 4 | Bài 9: Đo tốc độ (Tiết 1) | 3 |  Tuần 4 |
| 5 | Bài 9: Đo tốc độ (Tiết 2) |  Tuần 5 |
| 6 | Bài 9: Đo tốc độ (Tiết 3) |  Tuần 6 |
| 7 | Bài 10: Đồ thị quãng đường - thời gian (Tiết 1) | 2 |  Tuần 7 |
| 8 | Bài 10: Đồ thị quãng đường - thời gian (Tiết 2) |  Tuần 8 |
| 9 | Bài 11: Thảo luận về ảnh hưởng của tốc độ trong an toàn giao thông (Tiết 1) | 4 |  Tuần 9 |
| 10 | Bài 11: Thảo luận về ảnh hưởng của tốc độ trong an toàn giao thông (Tiết 2) |  Tuần 10 |
| 11 | Bài 11: Thảo luận về ảnh hưởng của tốc độ trong an toàn giao thông (Tiết 3) |  Tuần 11 |
| 12 | Bài 11: Thảo luận về ảnh hưởng của tốc độ trong an toàn giao thông (Tiết 4) | Tuần 12 |
| 13 | Bài 12: Sóng âm (Tiết 1) | 3 |  Tuần 13 |
| 14 | Bài 12: Sóng âm (Tiết 2) | Tuần 14 |
| 15 | Bài 12: Sóng âm (Tiết 3) | Tuần 15 |
| 16 | Ôn tập cuối kì I |  | Tuần 16 |
| 17 | Bài 13: Độ to và độ cao của âm (Tiết 1) | 3 | Tuần 17 |
| 18 | Bài 13: Độ to và độ cao của âm (Tiết 2) | Tuần 18 |
| **HỌC KÌ II** |
| 19 | Bài 13: Độ to và độ cao của âm (Tiết 3) |  |  Tuần 19 |
| 20 | Bài 14: Phản xạ âm, chống ô nhiễm tiếng ồn (Tiết 1) | 4 |  Tuần 20 |
| 21 | Bài 14: Phản xạ âm, chống ô nhiễm tiếng ồn (Tiết 2) |  Tuần 21 |
| 22 | Bài 14: Phản xạ âm, chống ô nhiễm tiếng ồn (Tiết 3) |  Tuần 22 |
| 23 | Bài 14: Phản xạ âm, chống ô nhiễm tiếng ồn (Tiết 4) | Tuần 23 |
| 24 | Bài 15: Năng lượng ánh sáng. Tia sáng, vùng tối (Tiết 1) | 5 |  Tuần 24  |
| 25 | Bài 15: Năng lượng ánh sáng. Tia sáng, vùng tối (Tiết 2) |  Tuần 25 |
| 26 | Bài 15: Năng lượng ánh sáng. Tia sáng, vùng tối (Tiết 3) |  Tuần 26 |
| 27 | Bài 16: Sự phản xạ ánh sáng (Tiết 1) | 3 |  Tuần 27 |
| 28 | Bài 16: Sự phản xạ ánh sáng (Tiết 2) |  Tuần 28  |
| 29 | Bài 16: Sự phản xạ ánh sáng (Tiết 3) |  Tuần 28 |
| 30 | Bài 17: Ảnh của vật qua gương phẳng (Tiết 1) | 4 |  Tuần 29 |
| 31 | Bài 17: Ảnh của vật qua gương phẳng (Tiết 2) |  Tuần 29 |
| 32 | Bài 17: Ảnh của vật qua gương phẳng (Tiết 3) |  Tuần 30 |
| 33 | Bài 17: Ảnh của vật qua gương phẳng (Tiết 4) |  Tuần 30 |
| 34 | Bài 18: Nam châm (Tiết 1) | 3 |  Tuần 31 |
| 35 | Bài 18: Nam châm (Tiết 2) |  Tuần 31 |
| 36 | Bài 18: Nam châm (Tiết 3) |  Tuần 32 |
| 37 | Bài 19: Từ trường (Tiết1) | 4 |  Tuần 32 |
| 38 | Bài 19: Từ trường (Tiết 2) |  Tuần 33 |
| 39 | Bài 19: Từ trường (Tiết 3) | Tuần 33 |
| 40 | Bài 19: Từ trường (Tiết 4) | Tuần 34 |
| 41 | Ôn tập cuối kì II | 1 | Tuần 34 |
| 42 | Bài 20: Chế tạo nam châm điện đơn giản (Tiết 1) | 3 |  Tuần 35 |
| 43 | Bài 20: Chế tạo nam châm điện đơn giản (Tiết 2) | Tuần 35 |
| 44 | Bài 20: Chế tạo nam châm điện đơn giản (Tiết 3) |  Tuần 35 |