**SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO GIA LAI**

**PHÒNG GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO TP PLEIKU**

 **TRƯỜNG THCS TÔN ĐỨC THẮNG**

 **CHƯƠNG TRÌNH GIÁO DỤC NHÀ TRƯỜNG**

 **MÔN : LÍ, HÓA, SINH**

*Pleiku, tháng 9 năm 2021*

**KẾ HOẠCH GIÁO DỤC MÔN:**

 *(Kèm theo Quyết định số / QĐ-TĐT ngày của Hiệu trưởng Trường THCS Tôn Đức Thắng)*

**A. LỚP 6.**

**I. Học kì I: 18 tuần x 1 tiết/tuần = 18 tiết**

**A. PHẦN VẬT LÍ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tuần** | **Tiết** | **Tên chủ đề** (Do tổ/nhóm chuyên môn đặt nếu có tích hợp) | **Bài**(Theo Sách giáo khoa) | **Hướng dẫn thực hiện** |
| 1 | 1 | Mở đầu | Bài 3; Quy định an toàn trong phòng thực hành (Mục 3) |  |
| 2 | 2 | Chủ đề 1: Các phép đo | Bài 4: Đo chiều dài |  |
| 3 | 3 |  |
| 4 | 4 | Bài 5: Đo khối lượng. |  |
| 5 | 5 |  |
| 6 | 6 | Bài 6: Đo thời gian + **Kiểm tra 15 phút** |  |
| 7 | 7 |  |
| 8 | 8 | Bài 8: Ôn tập |  |
| 9 | 9 |  | **Kiểm tra đánh giá giữa kì I** |  |
| 10 | 10 | Chủ đề 1: (tt) | Bài 7: Thang nhiệt độ Celsius, đo nhiệt độ.  | Đo nhiệt độ thân nhiệt bằng nhiệt kế y tế( thực hiện đúng thao tác, không yêu cầu tìm sai số) |
| 11 | 11 |
| 12 | 12 |
| 13 | 13 | Ôn tập: Chủ đề 1 |  |
| 14 | 14 | Chủ đề 9: Lực | Bài 35: Lực và biểu diễn lực. | Nêu được cách đo lực bằng lực kế lò xo,đơn vị là Niuton( Newton, kí hiệu N) (Không yêu cầu giải thích nguyên lí do) |
| 15 | 15 |
| 16 | 16 |  | Ôn tập |  |
| 17 | 17 |  | Ôn tập |  |
| 18 | 18 |  | Kiểm tra đánh giá cuối kì I |  |

II. Học kì II:

**A. PHẦN VẬT LÍ: 17 tuần x 2 tiết/tuần = 34tiết**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tuần** | **Tiết** | **Tên chủ đề** (Do tổ/nhóm chuyên môn đặt nếu có tích hợp) | **Bài**(Theo Sách giáo khoa) | **Hướng dẫn thực hiện** |
| **19** | **19** | Chủ đề 9: Lực (tt) | Bài 36: Tác dụng của lực |  |
|  | **20** | Bài 36: Tác dụng của lực(tt) |  |
| **20** | **21** | Bài 37: Lực hấp dẫn và trọng lượng |  |
|  | **22** | Bài 37: Lực hấp dẫn và trọng lượng(tt) |  |
| **21** | **23** | Bài 38: Lực tiếp xúc và lực không tiếp xúc |  |
|  | **24** | Bài 39: Biến dạng của lò xo. Phép đo lực | **Chứng minh được độ dãn của lò xo treo thẳng đứng tỉ lệ với khối lượng của vật treo từ kết quả TN được cung cấp.** |
| **22** | **25** | Bài 39: Biến dạng của lò xo. Phép đo lực(tt) |
|  | **26** | Bài 39: Biến dạng của lò xo. Phép đo lực(tt) |
| **23** | **27** | Bài 40: Lực ma sát.  | **Nêu được VD chứng tỏ: Khi vật chuyển động thì vật chịu tác dụng của lực cản môi trường ( nước hoặc không khí)** |
|  | **28** | Bài 40: Lực ma sát.  |
| **24** | **29** | Bài 40: Lực ma sát.  |
|  | **30** | Bài 40: Lực ma sát. + **Kiểm tra 15 phút** |
| **25** | **31** |  | Ôn tập. |  |
|  | **32** |  | Ôn tập. |  |
| **26** | **33** |  | **Kiểm tra đánh giá giữa kì II** |  |
|  | **34** | Chủ đề 10: Năng lượng và cuộc sống. | Bài 41: Năng lượng |  |
| **27** | **35** | Bài 41: Năng lượng(tt) |  |
|  | **36** | Bài 41: Năng lượng(tt) |  |
| **28** | **37** | Bài 41: Năng lượng(tt) |  |
|  | **38** | Bài 42: Bảo toàn năng lượng và sử dụng năng lượng. |  |
| **29** | **39** | Bài 42: Bảo toàn năng lượng và sử dụng năng lượng.(tt) |  |
|  | **40** | Bài 42: Bảo toàn năng lượng và sử dụng năng lượng.(tt) |  |
| **30** | **41** |  | Ôn tập chủ đề |  |
|  | **42** | Chủ đề 11: Trái đất và bầu trời | Bài 43: Chuyển động nhìn thấy của Mặt Trời |  |
| **31** | **43** | Bài 43: Chuyển động nhìn thấy của Mặt Trời(tt) |  |
|  | **44** | Bài 44: Chuyển động nhìn thấy của Mặt Trăng. | **Giải thích được một số hình dạng nhìn thấy của Mặt Trăng trong tuần trăng** |
| **32** | **45** | Bài 44: Chuyển động nhìn thấy của Mặt Trăng.(tt) |
|  | **46** | Bài 45: Hệ Mặt Trời và Ngân Hà. |  |
| **33** | **47** | Bài 45: Hệ Mặt Trời và Ngân Hà(tt) |  |
|  | **48** | Bài 45: Hệ Mặt Trời và Ngân Hà.(tt) |  |
| **34** | **49** |  | Ôn tập |  |
|  | **50** |  | Ôn tập |  |
| **35** | **51** |  | Ôn tập |  |
|  | **52** |  | **Kiểm tra đánh giá học kì II** |  |