**BẢNG PHÂN PHỐI CHƯƠNG TRÌNH**

**Sách giáo khoa Vật lí Chân trời sáng tạo**

**Tổng số tiết 70**

**Kì 1: 36 tiết; kì 2: 34 tiết (kể cả tiết kiểm tra học kì)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên chương/**  **Chủ đề** | **Tên bài** | **Số tiết** |
| **1** | **Mở đầu**  **(tiết 1 – 6)** | Bài 1. Tổng quan về Vật lí học | 2 tiết |
| Bài 2. Vấn đề an toàn trong Vật lí | 1 tiết |
| Bài 3. Đơn vị và sai số trong Vật lí | 3 tiết |
| **2** | **Mô tả chuyển động**  **(tiết 7 – 14)** | Bài 4. Chuyển động thẳng | 4 tiết |
| Bài 5. Chuyển động tổng hợp | 2 tiết |
| Bài 6. Thực hành đo tốc độ của vật chuyển động thẳng | 2 tiết |
| **3** | **Chuyển động biến đổi**  **(tiết 15 – 22)** | Bài 7. Gia tốc – Chuyển động biến đổi đều | 4 tiết |
| Bài 8. Thực hành đo gia tốc rơi tự do | 1 tiết |
| Bài 9. Chuyển động ném | 2 tiết |
| ***Ôn tập và Kiểm tra định kì*** | ***2 tiết*** |
| **4** | **Ba định luật Newton. Một số lực trong thực tiễn**  **(tiết 23 – 34)** | Bài 10. Ba định luật Newton về chuyển động | 5 tiết |
| Bài 11. Một số lực trong thực tiễn | 4 tiết |
| Bài 12. Chuyển động của vật trong chất lưu | 2 tiết |
| ***Ôn tập và kiểm tra học kì I*** | | | ***2 tiết*** |
| **5** | **Moment lực. Điều kiện cân bằng**  **(tiết 37 – 42)** | Bài 13. Tổng hợp lực – Phân tích lực | 2 tiết |
| Bài 14. Moment lực. Điều kiện cân bằng của vật | 4 tiết |
| **6** | **Năng lượng**  **(tiết 43 – 53)** | Bài 15. Năng lượng và công | 4 tiết |
| Bài 16. Công suất – Hiệu suất | 2 tiết |
| Bài 17. Động năng và thế năng. Định luật bảo toàn cơ năng | 4 tiết |
| ***Ôn tập và Kiểm tra định kì*** | ***2 tiết*** |
| **7** | **Động lượng**  **(tiết 54 – 59)** | Bài 18. Động lượng và định luật bảo toàn động lượng | 3 tiết |
| Bài 19. Các loại va chạm | 3 tiết |
| **8** | **Chuyển động tròn**  **(tiêt 60 – 64)** | Bài 20. Động học của chuyển động tròn | 2 tiết |
| Bài 21. Động lực học của chuyển động tròn. Lực hướng tâm | 2 tiết |
| **9** | **Biến dạng của vật rắn**  **(tiết 65 – 68)** | Bài 22. Đặc tính của lò xo | 2 tiết |
| Bài 23. Định luật Hooke | 2 tiết |
| ***Ôn tập và kiểm tra học kì II*** | | | 2 tiết |

**BẢNG PHÂN PHỐI CHƯƠNG TRÌNH**

**Chuyên đề Vật lí - Chân trời sáng tạo**

**Tổng số tiết: 35**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên**  **Chuyên đề** | **Tên bài** | **Số tiết** |
| **1** | **Vật lí trong một số ngành nghề**  **(Tiết 1 – 10)** | Bài 1. Sơ lược về sự phát triển của Vật lí học | 4 tiết |
| Bài 2. Giới thiệu các lĩnh vực nghiên cứu trong Vật lí học | 3 tiết |
| Bài 3. Giới thiệu các ứng dụng của Vật lí trong một số ngành nghề | 3 tiết |
| **2** | **Trái Đất và bầu trời**  **(Tiết 11 – 20)** | Bài 4. Phương hướng trên bầu trời | 3 tiết |
| Bài 5. Chuyển động nhìn thấy của một số thiên thể trên nền trời sao | 4 tiết |
| Bài 6. Một số hiện tượng thiên văn | 3 tiết |
| **3** | **Vật lí với giáo dục về bảo vệ môi trường**  **(Tiết 21 – 35)** | Bài 7. Môi trường và bảo vệ môi trường | 4 tiết |
| Bài 8. Năng lượng hóa thạch và năng lượng tái tạo | 3 tiết |
| Bài 9. Tác động của việc sử dụng năng lượng ở Việt Nam | 4 tiết |
| Bài 10. Ô nhiễm môi trường | 4 tiết |

**Để được hỗ trợ vui lòng liên hệ:**

**Group: GIÁO ÁN VẬT LÍ**

**Website: Conhungcute.com**

**Facebook: Nguyễn Bích Nhung**

**Zalo: 0972.46.48.52**

**Youtube: Cô Nhung Cute**

**Gmail: Bichnhung@gmail.com**

**Giáo án thuộc về nhóm: GIÁO ÁN VẬT LÍ**

**Website: Conhungcute.com**

**Facebook: Nguyễn Bích Nhung**

**Zalo: 0972.46.48.52**

**Youtube: Cô Nhung Cute**

**Gmail: Bichnhung@gmail.com**

**Giáo án thuộc về nhóm: GIÁO ÁN VẬT LÍ**

**Website: Conhungcute.com**

**Facebook: Nguyễn Bích Nhung**

**Zalo: 0972.46.48.52**

**Youtube: Cô Nhung Cute**

**Gmail: Bichnhung@gmail.com**

**Giáo án thuộc về nhóm: GIÁO ÁN VẬT LÍ**

**Website: Conhungcute.com**

**Facebook: Nguyễn Bích Nhung**

**Zalo: 0972.46.48.52**

**Youtube: Cô Nhung Cute**

**Gmail: Bichnhung@gmail.com**