**BẢNG PHÂN PHỐI CHƯƠNG TRÌNH**

**Sách giáo khoa Vật lí Cánh Diều**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên chương/**  **Chủ đề** | **Tên bài** | **Số tiết** |
| **1** | **Mở đầu**  **(Tiết 1 – 4)** | Giới thiệu mục đích học tập môn Vật lí | 4 tiết |
| **2** | **Mô tả chuyển động**  **(Tiết 5 – 12)** | Bài 1. Tốc độ, độ dịch chuyển và vận tốc | 4 tiết |
| Bài 2. Đồ thị độ dịch chuyển – thời gian. Độ dịch chuyển tổng hợp và vận tốc tổng hợp | 4 tiết |
| **3** | **Chuyển động biến đổi**  **(tiết 13 – 21)** | Bài 1. Gia tốc và đồ thị vận tốc – thời gian | 4 tiết |
| Bài 2. Chuyển động biến đổi | 4 tiết |
| ***Ôn tập Kiểm tra định kì*** | ***1 tiết*** |
| **4** | **Lực và chuyển động**  **(tiết 22 – 42)** | Bài 1. Lực và gia tốc | 1 tiết |
| Bài 2. Một số lực thường gặp | 4 tiết |
| Bài 3. Ba định luật Newton về chuyển động | 5 tiết |
| Bài 4. Khối lượng riêng. Áp suất chất lỏng | 2 tiết |
| ***Ôn tập và kiểm tra học kì I*** | ***2 tiết*** |
| Bài 5. Tổng hợp và phân tích lực | 2 tiết |
| Bài 6. Moment lực. Điều kiện cân bằng của vật | 4 tiết |
| **5** | **Năng lượng**  **(tiết 43 – 52)** | Bài 1. Năng lượng và công | 4 tiết |
| Bài 2. Bảo toàn và chuyển hóa năng lượng | 4 tiết |
| **Ôn tập và kiểm tra định kì** | **3 tiết** |
| **6** | **Động lượng**  **(tiết 53 – 58)** | Bài 1. Động lượng và định luật bảo toàn động lượng | 3 tiết |
| Bài 2. Động lượng và năng lượng trong va chạm | 3 tiết |
| **7** | **Chuyển động tròn và biến dạng** | Bài 1. Chuyển động tròn | 4 tiết |
| Bài 2. Sự biến dạng | 4 tiết |
| ***Ôn tập và kiểm tra học kì II*** | | | 3 tiết |

**BẢNG PHÂN PHỐI CHƯƠNG TRÌNH**

**Chuyên đề Vật lí – Cánh diều**

**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. Sự hình thành và phát triển của Vật lí học | 5 tiết |
| Bài 2. Ứng dụng của Vật lí trong một số lĩnh vực | 5 tiết |
| **2** | **Trái Đất và bầu trời**  **(Tiết 11 – 20)** | Bài 1. Xác định phương hướng | 4 tiết |
| Bài 2. Chuyển động nhìn thấy của bầu trời | 4 tiết |
| Bài 3. Nhật thực, nguyệt thực và thuỷ triều | 2 tiết |
| **3** | **Vật lí với giáo dục về bảo vệ môi trường**  **(Tiết 21 – 35)** | Bài 1. Sự cần thiết phải bảo vệ môi trường | 4 tiết |
| Bài 2. Sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả | 3 tiết |
| Bài 3. Năng lượng tái tạo | 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**

**BẢNG PHÂN PHỐI CHƯƠNG TRÌNH**

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên**  **Chuyên đề** | **Tên bài** | **Số tiết** |
| **1** | **Vật lí trong một số ngành nghề** | 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** | 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** | 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 |