**PHÂN PHỐI CHƯƠNG TRÌNH MÔN VẬT LÍ 11**

**SÁCH GIÁO KHOA VẬT LÍ 11**

**(Bộ sách Cánh Diều)**

**Tổng số tiết: 70**

**Kì 1: 36 tiết; kì 2: 34 tiết (Kể cả các tiết kiểm tra)**

***Nhóm tác giả:*** Nguyễn Văn Khánh (Tổng Chủ biên kiêm Chủ biên)

Phạm Thùy Giang – Cao Tiến Khoa – Đoàn Thị Hải Quỳnh

Trần Bá Trình – Trương Anh Tuấn

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên**  **Chương** | **Tên bài** | **Số tiết** |
| **1** | **Dao động** | Phần 1. Mô tả dao động | 4 |
| Phần 2. Một số dao động điều hòa thường gặp | 4 |
| Phần 3. Năng lượng trong dao động điều hoà | 2 |
| Phần 4. Dao động tắt dần – Dao động cưỡng bức và hiện tượng cộng hưởng | 4 |
| Bài tập chủ đề 1 | 1 |
| **Ôn tập giữa kì I** | **2** |
| **Kiểm tra giữa kì I** | **1** |
| **2** | **Sóng** | Phần 1. Mô tả sóng | 4 |
| Phần 2. Sóng dọc và sóng ngang | 3 |
| Phần 3. Giao thoa sóng | 4 |
| Phần 4. Sóng dừng | 3 |
| Bài tập chủ đề 2 | 1 |
| **Ôn tập cuối kì I** | **2** |
| **Kiểm tra cuối kì I** | **1** |
| **3** | **Trường điện** | Phần 1. Lực tương tác giữa các điện tích | 3 |
| Phần 2. Điện trường | 5 |
| Phần 3. Điện thế, hiệu điện thế, tụ điện | 6 |
| Bài tập chủ đề 3 | 1 |
| **Ôn tập giữa kì II** | **2** |
| **Kiểm tra giữa kì II** | **1** |
| **4** | **Dòng điện, mạch điện** | Phần 1. Cường độ dòng điện | 3 |
| Phần 2. Điện trở | 4 |
| Phần 3. Nguồn điện, năng lượng điện và công suất điện | 5 |
| Bài tập chủ đề 4 | 1 |
| **Ôn tập cuối kì II** | **2** |
| **Kiểm tra cuối kì II** | **1** |

**BẢNG PHÂN PHỐI CHƯƠNG TRÌNH MÔN VẬT LÍ 11**

**SÁCH CHUYÊN ĐỀ HỌC TẬP VẬT LÍ 11**

**(Bộ sách Cánh Diều)**

**Tổng số tiết: 35**

***Nhóm tác giả:*** Nguyễn Văn Khánh (Tổng Chủ biên kiêm Chủ biên)

Phạm Thùy Giang – Nguyễn Anh Vinh

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên**  **Chuyên đề** | **Tên bài** | **Số tiết** |
| **1** | **Trường hấp dẫn** | Phần 1. Lực hấp dẫn và trường hấp dẫn | 5 |
| Phần 2. Cường độ trường hấp dẫn, thế hấp dẫn và thế năng hấp dẫn. | 5 |
| Phần 3. Chuyển động trong trường hấp dẫn | 5 |
| **2** | **Truyền thông tin bằng sóng vô tuyến** | Phần 1. Biến điệu | 5 |
| Phần 2. Truyền tín hiệu | 5 |
| **3** | **Mở đầu về điện tử học** | Phần 1. Thiết bị cảm biến và khuếch đại thuật toán | 5 |
| Phần 2. Thiết bị đầu ra | 5 |

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated