

-----  
**NỘI DUNG KIỂM TRA HỌC KÌ I MÔN VẬT LÝ**  
**NĂM HỌC 2024 – 2025**

**KHỐI 12**

**1. Nội dung:**

Chương I: VẬT LÝ NHIỆT

Chương II: KHÍ LÝ TƯỞNG

**2. Thời gian:** 50 phút

**3. Hình thức:** Trắc nghiệm 100% gồm 3 phần

- Trắc nghiệm với 4 phương án lựa chọn: 18 câu (4,5 điểm)
- Trắc nghiệm đúng sai: 4 câu (4,0 điểm)
- Trong mỗi câu có 4 ý (đúng 01 ý: 0,25 điểm; đúng 02 ý: 0,5 điểm; đúng 03 ý: 0,75 điểm; đúng 04 ý: 1,0 điểm)
- Câu hỏi trả lời ngắn: 6 câu (1,5 điểm)

**KHỐI 11**

**1. Nội dung:** Chương I: DAO ĐỘNG

Chương II: SÓNG

**2. Thời gian:** 45 phút

**3. Hình thức:** Trắc nghiệm 100% gồm 3 phần

- Trắc nghiệm với 4 phương án lựa chọn: 18 câu (4,5 điểm)
- Trắc nghiệm đúng sai: 3 câu (3,0 điểm)
- Trong mỗi câu có 4 ý (đúng 01 ý: 0,25 điểm; đúng 02 ý: 0,5 điểm; đúng 03 ý: 0,75 điểm; đúng 04 ý: 1,0 điểm)
- Câu hỏi trả lời ngắn: 5 câu (2,5 điểm)

## KHỐI 10

### 1. Nội dung:

Chương II: ĐỘNG HỌC

Chương III: ĐỘNG LỰC HỌC

Từ bài 13 “Tổng hợp và phân tích lực. Cân bằng lực” đến bài 18 ”Lực ma sát”.

### 2. Thời gian: 45 phút

### 3. Hình thức: Trắc nghiệm 100% gồm 3 phần

- Trắc nghiệm với 4 phương án lựa chọn: 18 câu (4,5 điểm)
- Trắc nghiệm đúng sai: 3 câu (3,0 điểm)

Trong mỗi câu có 4 ý (đúng 01 ý: 0,25 điểm; đúng 02 ý: 0,5 điểm; đúng 03 ý: 0,75 điểm; đúng 04 ý: 1,0 điểm)

- Câu hỏi trả lời ngắn: 5 câu (2,5 điểm)

**NỘI DUNG KIỂM TRA HỌC KÌ I**  
**MÔN CÔNG NGHỆ CÔNG NGHIỆP**  
**NĂM HỌC 2024 – 2025**

| <b>Khối</b> | <b>Hình thức kiểm tra</b>                                                                    | <b>Nội dung</b>                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Ghi chú</b>                               |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 10          | - Tự luận (45 phút)<br>Cấu trúc đề:<br>Biết – Hiểu – VD<br>Tỉ lệ: 3 – 4 – 3                  | - Bài 8: Tiêu chuẩn trình bày bản vẽ kỹ thuật.<br>- Bài 9: Hình chiếu vuông góc (phương pháp chiếu góc thứ 1 và thứ 3)                                                                                                                            | Kiểm tra trình bày bản vẽ kỹ thuật tại lớp.  |
| 11          | - Trắc nghiệm: 28 câu 4 lựa chọn, 3 câu Đúng – Sai.<br>- Tỉ lệ: 4 – 3 – 3 (Hiểu – Biết – VD) | - Bài 4: Vật liệu kim loại<br>- Bài 5: Vật liệu phi kim loại<br>- Bài 6: Vật liệu mới<br>- Bài 7: Khái quát quy trình gia công cơ khí<br>- Bài 8: Một số phương pháp gia công cơ khí<br>- Bài 9: Lập quy trình công nghệ gia công chi tiết cơ khí | Kiểm tra tại lớp tuần lễ từ 09/12 đến 13/12. |