

TRƯỜNG ĐẠI HỌC VĂN LANG
KHOA: KỸ THUẬT CƠ ĐIỆN VÀ MÁY TÍNH

ĐỀ THI KẾT THÚC HỌC PHẦN
Học kỳ K231, năm học 2023 – 2024

Mã học phần: **71PHYS10053**

Tên học phần: **Vật lý kỹ thuật**

Mã nhóm lớp học phần: **231_71PHYS10053_01**

Thời gian làm bài (phút/ngày): 7 ngày

Hình thức thi: **Tiểu luận**

Cách thức nộp bài (Giảng viên ghi rõ yêu cầu):

- Từng cá nhân Upload file bài làm (PPT/Word);

ĐỀ BÀI:

Sau khi học xong môn **Vật lý kỹ thuật**, sinh viên hãy trình bày các nội dung chính của môn học theo chủ điểm chính như sau:

- I. Các định luật Newton – Nền tảng của cơ học cổ điển
- II. Các định luật bảo toàn – Những dạng ứng dụng của các định luật Newton vào các bài toán cơ học chặt chẽ cơ bản
- III. Các lực phổ biến trong tự nhiên và kỹ thuật
- IV. Chuyển động quay và các thông số cơ bản
- V. Hãy trình bày những kinh nghiệm của bản thân khi học vật lý qua trang <http://hyperphysics.phy-astr.gsu.edu/>

HƯỚNG DẪN SINH VIÊN TRÌNH BÀY:

1. Trình bày vắn tắt hiểu biết của cá nhân về các nội dung
2. Giải các bài tập minh họa từ đó trình bày các nhận xét, kinh nghiệm, bài học
3. Dự tính khả năng vận dụng kiến thức của chủ đề cho ngành của mình

TIÊU CHÍ CHẤM ĐIỂM VÀ THANG ĐIỂM (RUBRIC):

Các nội dung từ I -> V: 2 điểm/ nội dung

Ngày biên soạn: 21/11/2023

Giảng viên biên soạn đề thi:  Phạm Quang Minh

Ngày kiểm duyệt:

Trưởng (Phó) Khoa/Bộ môn kiểm duyệt đề thi:

Sau khi kiểm duyệt đề thi, **Trưởng (Phó) Khoa/Bộ môn** gửi về Trung tâm Khảo thí qua email: khaothivanlang@gmail.com bao gồm file word và file pdf.