TH01018: VẬT LÝ
(Physics)

Số tín chỉ 2: lý thuyết 2 - thực hành 0

KẾT QUẢ HỌC TẬP MONG ĐỢI

Ký hiệu	KQHTMĐ của học phần Hoàn thành học phần này, sinh viên có thể:	CĐR của CTĐT
Kiến thức		
K1	Phân tích các quy luật liên quan đến sự vận động cơ, nhiệt và điện từ của vật chất.	CĐR1 CĐR3
K2	Giải thích các hiện tượng giao thoa, nhiễu xạ và phân cực ánh sáng.	CĐR1 CĐR3
K3	Giải thích cấu trúc nguyên tử và hạt nhân, hiện tượng phóng xạ hạt nhân và quy luật phân rã hạt nhân nguyên tử và một số ứng dụng.	CĐR1 CĐR3
Kỹ năng		
K4	Áp dụng lý thuyết vào giải quyết các bài toán thực tế	CĐR12
Năng lực tự chủ vàtrách nhiệm		
K5	Biểu lộ tính tự giác học tập và nghiên cứu	-

NỘI DUNG HỌCPHẦN

Chương 1: Hệ thống các đơn vị đo lường và phép đổi đơn vị

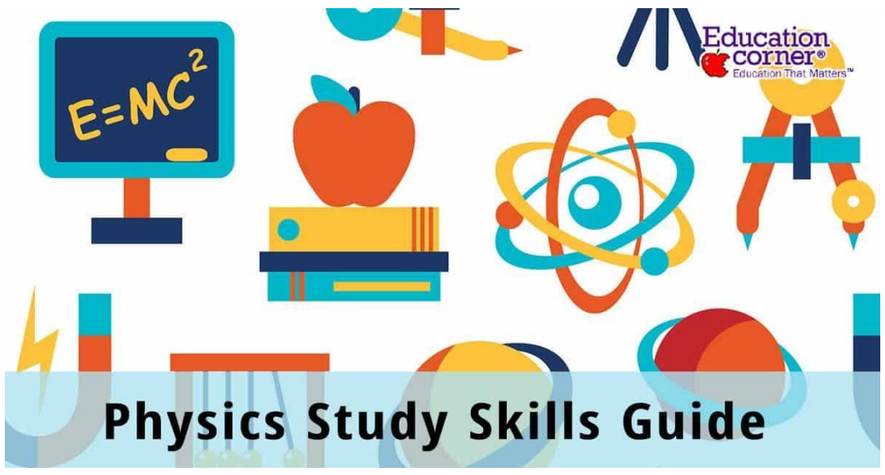
Chương2: Cơ học

Chương 3: Nhiệt học

Chương 4: Điện trường và Từ trường

Chương 5: Quang họcsong

Chương 6: Vật lý nguyên tử và hạt nhân

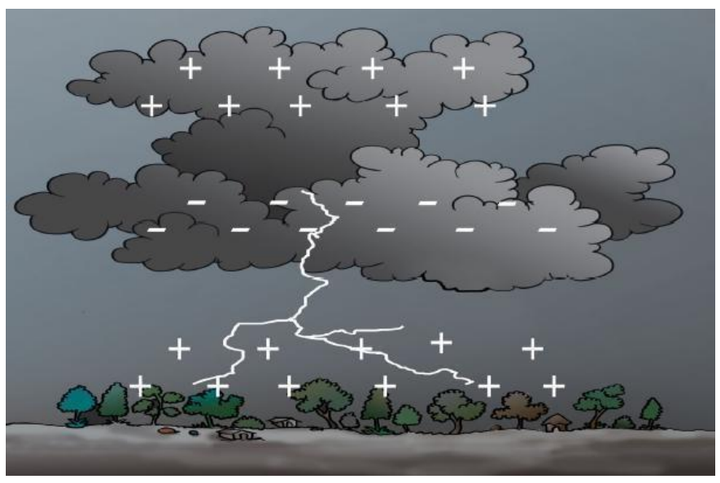


NHIỆM VỤ CỦA SINH VIÊN

- Tham dự tối thiểu 80% số tiết lý thuyết
- Chuẩn bị cho bài giảng, đọc sách tham khảo, làm bài tập về nha trước khi đến lớp
- Tham dự các bài thi: bài kiểm tra giữa kì và bài thi cuối kỳ
- Giữ trật tự trong lớp học và không làm ảnh hưởng đến buổi học. Tích cực tham gia thảo luận, đặt câu hỏi hay phát biểu ý kiến trong giờ học. Làm bài kiểm tra giữa kỳ và bài thi nghiêm túc.

ĐÁNH GIÁ VÀCHO ĐIỂM

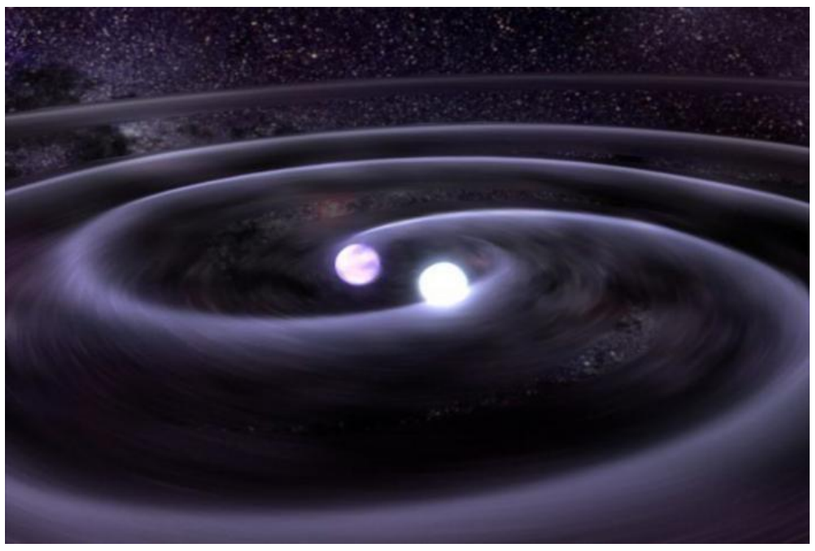
- Thang điểm: 10
- Điểm trung bình của học phần là tổng điểm của các rubric nhân với trọng số tương ứng của từng rubric
- Đánh giá quá trình: 40%: Tham dự lớp - 5%, Bài tập – 5%, Kiểm tra giữa kỳ - 30%.
- Đánhgiá cuối kì 60%: Tự luận



PHƯƠNG PHÁP HỌC TẬP

- Ôn tập lại kiến thức đã học trên lớp, xem lại ví dụ áp dụng, tham khảo các tài liệu khác, làm bài tập ở nhà.

- Thảo luận phát biểu ý kiến trên lớp, Đặt câu hỏi cho giảng viên khi không hiểu bài giảng hoặc đặt câu hỏi về bất cứ vấn đề liên quan đến nội dung kiến thức của học phần.



GIẢNG VIÊN PHỤ TRÁCH

1.Nguyễn Tiến Hiển (0904697866, nguyentienhien@vnua.edu.vn)

2.Nguyễn Thị Thanh (0975454933 thanhnt@vnua.edu.vn)

3. Lê Văn Dũng (0979656605 lvdung@vnua.edu.vn)

VNUA Vietnam National University of Agriculture