

**1. Nội dung và Giáo trình**

Môn Vật Lý 1 bao gồm bốn phần: Cơ học Newton, Nhiệt học, Điện, và Từ.

Giáo trình:

1	Vật Lý Đại Cương A1 – Nguyễn thị Bé Bảy, Huỳnh Quang Linh, Trần thị Ngọc Dung, Giáo trình nội bộ trường Đại học Bách Khoa tp HCM (2011).
2	Bài Tập Vật Lý phần Cơ Nhiệt Điện Từ - Nguyễn Thị Bé Bảy, Nguyễn Dương Hùng, NXB ĐHQG TP.HCM, 2004.

Ngoài ra, các em cũng có thể tham khảo các slides bài giảng của thầy ở trang E-learning của trường đại học Bách Khoa.

**2. Kiểm tra và thi**

Kết quả môn Vật Lý 1 được đánh giá qua bốn nội dung: bài tập E-learning (10%), bài tập lớn (MatLab, 10%), kiểm tra giữa kỳ (trắc nghiệm, 30%) và thi cuối kỳ (trắc nghiệm, 50%).

Phần E-Learning và Bài Tập Lớn sẽ do các thầy cô dạy bài tập hướng dẫn.

**3. Liên hệ với thầy**

Nếu có thắc mắc gì trong quá trình học các em hãy gửi câu hỏi về địa chỉ email [nguyenquangle59@yahoo.com](mailto:nguyenquangle59@yahoo.com), thầy sẽ trả lời trong vòng 3-4 ngày.

**4. Phân phối chương trình (tạm thời)**

Buổi	Nội dung
1	Động học chất điểm
2	Động lực học chất điểm
3	Động lực học chất điểm (tt); Công và năng lượng

4	Công và năng lượng (tt); Hệ chất điểm
5	Hệ chất điểm (tt); Vật rắn
6	Vật rắn (tt)
7	Khí lý tưởng
8	Nhiệt động lực học
9	Nhiệt động lực học (tt)
10	Điện tích và điện trường; Định luật Gauss
11	Định luật Gauss (tt); Điện thế
12	Điện thế (tt); Vật dẫn và điện môi
13	Từ trường
14	Từ môi
15	Cảm ứng điện từ