

ĐỀ CƯƠNG MÔN HỌC
Môn: CHUYÊN ĐỀ CÔNG NGHỆ VÀ VẬT LIỆU MỚI

1. Số tín chỉ: 02

- Lý thuyết: 02
- Thực hành: 00

2. Đối tượng học: Bậc học: Đại học
Hê: Chính quy

Ngành: Công nghệ kỹ thuật cơ khí
Chuyên ngành: Cơ khí chế tạo máy

3. Điều kiện tiên quyết/song hành:

4. Mục tiêu/Kết quả học tập của môn học: Sau khi học xong môn học này SV sẽ có khả năng:

4.1. Về kiến thức:

- Trình bày được một số vật liệu mới trong kỹ thuật

4.2. Về kỹ năng nghề nghiệp:

- Có khả năng ứng dụng các vật liệu mới trong kỹ thuật

4.3. Về thái độ và kỹ năng mềm:

- Tập trung học tập, tư duy sáng tạo
- Làm việc độc lập và thảo luận nhóm

5. Nội dung môn học:

Chủ đề/bài học	Số tiết		
	LT	TH	Tự học
Chương 1: vật liệu Composite	15		
Chương 2: vật liệu Nano	15		

6. Đánh giá:

Tiêu chuẩn đánh giá Sinh viên

- Điểm quá trình: 50% (theo quy định hiện hành)
- Điểm kết thúc: 50% (tư luận, báo cáo, thực hành, trắc nghiệm...)

Nội dung đánh giá cuối môn học

Chương 1: vật liệu Composite

Chương 2: vật liệu Nano

7. Tài liệu học tập

- Chuyên đề Công nghệ và vật liệu mới – Giáo viên giảng dạy cung cấp tài liệu.

Tài liệu tham khảo

Trà Vinh, ngày tháng năm 2016

Bộ môn Cơ khí – Động lực

Giảng viên biên soạn

Đã ký

Đã ký

Giảng viên phản biện