

1. THÔNG TIN VỀ HỌC PHẦN VÀ GIẢNG VIÊN

1.1. Tên học phần: **Phương pháp luận nghiên cứu khoa học** Mã số TN601

1.2. Trình độ: Thạc sĩ.....

1.3. Cấu trúc học phần: Số TC: 2 (LT: 30; BT:....; TH:....)

1.4. Học phần tiên quyết:.....Mã số:.....

1.5. Bộ môn phụ trách giảng dạy: Bộ môn Vật Lý; Khoa/Viện: KHTN

1.6. Thông tin giảng viên:

Họ và tên Giảng viên: **Dương Hiếu Đầu.**

Học hàm, học vị: PGs.TS Địa chỉ liên hệ: Email: dhieudau@ctu.edu.vn.

2. MÔ TẢ HỌC PHẦN

Môn học sẽ đem đến cho học viên những khái niệm khái quát nhất về khoa học và NCKH cũng như những kỹ năng cơ bản trong việc thực hiện các phương pháp NCKH định tính để họ có thể tự tìm vấn đề nghiên cứu, trình bày kết quả nghiên cứu, và trước hết là thực hiện tốt bản luận văn của mình.

3. MỤC TIÊU HỌC PHẦN

3.1. Giới thiệu tổng quát về học phần

Học phần này thuộc khối kiến thức chung; sẽ giảng dạy cho học viên những khái niệm cơ bản nhất về khoa học và nghiên cứu khoa học, một số phương pháp nghiên cứu khoa học giáo dục, các hình thức nghiên cứu khoa học.

3.2. Nội dung chi tiết học phần

NỘI DUNG HỌC PHẦN

Chương	Tiết (LT/BT/TH)
Chương 1. Khoa học và nghiên cứu khoa học <i>Giới thiệu các khái niệm và đặc điểm của khoa học và khái niệm, bản chất, mục đích của nghiên cứu khoa học.</i> 1.1. Khoa học 1.2. Nghiên cứu khoa học 1.3. Các loại hình NCKH 1.4. Khoa học về sự sáng tạo <i>Để học tốt chương này học viên tham khảo các tài liệu:[1], [2]</i>	5/0/0

Chương	Tiết (LT/BT/TH)
<p>Chương 2. Một số phương pháp nghiên cứu khoa học</p> <p><i>Giới thiệu khái niệm, đặc điểm và cách thức phân loại các phương pháp nghiên cứu khoa học. Những đặc trưng cơ bản của mỗi phương pháp cũng được trình bày chi tiết trong chương này.</i></p> <p>2.1. Các hướng nghiên cứu khoa học</p> <p>2.2. Bốn quan điểm về phương pháp nghiên cứu khoa học</p> <p>2.3. Các phương pháp nghiên cứu khoa học</p> <p><i>Để học tốt chương này học viên tham khảo các tài liệu [2], [3], [5]</i></p>	15/0/0
<p>Chương 3. Các hình thức nghiên cứu khoa học</p> <p><i>Chương này trình bày các hình thức nghiên cứu khoa học cơ bản nhất, yêu cầu cần đạt của các loại hình sản phẩm nghiên cứu khoa học cùng một số ví dụ.</i></p> <p>3.1. Các hình thức nghiên cứu khoa học</p> <p>3.2. Tóm tắt khoa học</p> <p>3.3. Cấu trúc một bài báo khoa học</p> <p><i>Để học tốt chương này học viên tham khảo các tài liệu [2], [3], [4],</i></p>	10/0/0

4. PHƯƠNG PHÁP GIẢNG DẠY VÀ ĐÁNH GIÁ

- 4.1. **Phương pháp giảng dạy:** học phần được giảng dạy bao gồm 30 tiết lý thuyết, trong quá trình học học viên sẽ làm bài tập ứng dụng và thuyết trình theo nhóm trước lớp.
- 4.2. **Phương pháp đánh giá:** Kiểm tra giữa kỳ: 30% và thi cuối kỳ: 70%

5. TÀI LIỆU THAM KHẢO CỦA HỌC PHẦN

1. Dũng Phan, “Làm thế nào để sáng tạo”, Ủy ban khoa học kinh tế thành phố Hồ Chí Minh, 1990.
2. Lê Nguyễn Văn, “Phương pháp nghiên cứu khoa học”, Nhà xuất bản Giáo dục, 1990.
3. Lộc Lê Phước, “Chuyên đề bồi dưỡng thường xuyên (chu kì 3) – LLDH”, Trường ĐH Cần Thơ, 2005.
4. Thành Nguyễn Tử, “Tìm hiểu logic học”, NXB trẻ, 1991.
5. Vượng Viết Phạm, “Phương pháp luận NCKH”, NXB Giáo dục, 2004.

Ngày 04 tháng 10 năm 2014

Người biên soạn

Duyệt của đơn vị
TL. HIỆU TRƯỞNG
TRƯỞNG KHOA/VIỆN

Dương Hiếu Đầu