

TP.HCM, ngày tháng năm 2011

ĐỀ CƯƠNG CHI TIẾT MÔN HỌC TÀI CHÍNH MÔ PHỎNG EXCEL

1. Thông tin chung về học phần:

- Tên học phần: Tài chính mô phỏng Excel
- Số tín chỉ: 3
 - Lý thuyết: 25 tiết
 - Thảo luận: 2 tiết
 - Bài tập: 25 tiết
 - Tự học: 15 tiết

2. Bộ môn phụ trách giảng dạy: Bộ môn Tài chính-Ngân hàng, Khoa Kinh-Thương

3. Mô tả học phần:

- Học phần này hướng dẫn sinh viên thực hiện sử dụng các kỹ thuật tính toán trên Excel để phân tích tình hình tài chính dưới dạng một mô hình toán, trên cơ sở đó xây dựng một bức tranh tương lai về tình trạng tài chính, vận hành và hiệu quả tài chính.
- Điều kiện tiên quyết: Tin học đại cương, Xác suất thống kê, Nguyên lý thống kê, Kế toán tài chính, Tài chính doanh nghiệp và Phân tích đầu tư tài chính.

4. Mục tiêu của học phần:

Cung cấp cho sinh viên:

- Kiến thức: Trang bị những kiến thức về mô hình tài chính, kỹ năng áp dụng những kiến thức đã học trong môn tài chính doanh nghiệp để áp dụng thực hành trên máy tính như lập mô hình tài chính,...
- Kỹ năng: Nắm rõ quy định và biết cách phân xử từng trường hợp cụ thể theo quy định của pháp luật.
- Thái độ, chuyên cần: Chủ động tích cực trong việc học tập, nghiên cứu môn học; tiếp cận và giải quyết các vấn đề kinh tế hiện đại phù hợp với xu thế phát triển hiện nay. Có đạo đức lương tâm nghề nghiệp, có ý thức tổ chức kỷ luật, sức khỏe giúp cho người học sau khi tốt nghiệp có khả năng tìm kiếm việc làm tại các doanh nghiệp.

5. Nội dung chi tiết học phần:

Nội dung	Hình thức tổ chức dạy học (tiết)				Tổng
	Lên lớp			Tự học	
	Lý thuyết	Bài tập	Thảo luận		
Chương 1: Những vấn đề cơ bản về lập mô hình tài chính	5	5			
Chương 2: Tối ưu hóa	5	5		2	

Chương 3: Tối ưu hóa phi tuyến tính	5	5	2	3	
Chương 4: Các phép tính tài chính cơ bản	5	5		5	
Chương 5: Lập kế hoạch tài chính	5	5		5	
	25	25	2	15	67

6. Tài liệu học tập:

- Giáo trình lập mô hình tài chính, trường đại học kinh tế TP.HCM
- Giáo trình tài chính doanh nghiệp, GS.TS Trần Ngọc Thơ, trường đại học kinh tế TP.HCM.

7. Phương pháp, hình thức kiểm tra – đánh giá kết quả học phần:

- **Thang điểm đánh giá:**10
- **Kiểm tra – đánh giá:**
 - Kiểm tra giữa kỳ: 30%
 - Kiểm tra cuối kỳ: 70 %