



GIỚI THIỆU MÔN HỌC

MỤC TIÊU MÔN HỌC

- ❖ Sau khi học xong môn học sinh viên có khả năng:
 - Phân tích
 - Thiết kế } một hệ thống thông tin đơn giản



NỘI DUNG MÔN HỌC

Thứ tự	Nội dung
Chương 1	Tổng quan về phân tích và thiết kế hệ thống thông tin
Chương 2	Khảo sát thực trạng và tìm hiểu yêu cầu hệ thống
Chương 3	Phân tích hệ thống
Chương 4	Thiết kế hệ thống
Chương 5	Cài đặt, triển khai và bảo trì hệ thống

TIẾN TRÌNH HỌC TẬP

Thời gian	Nội dung
Tuần 1	Chương 1 1.1. Giới thiệu hệ thống thông tin
Tuần 2	Chương 1 (tiếp) 1.2. Vấn đề cơ bản về phát triển HTTT
Tuần 3	Chương 2 2.1. Thiết lập & khởi động dự án 2.2. Khảo sát và đánh giá hiện trạng dự án
Tuần 4	Chương 2 (tiếp) 2.3. Các phương pháp thu thập và phân tích yêu cầu 2.4. Bài tập thảo luận
Tuần 5	Chương 3 3.1. Phân tích mô hình nghiệp vụ
Tuần 6	Chương 3 (tiếp) 3.2. Mô hình hóa tiến trình nghiệp vụ
	(còn nữa...)

TIẾN TRÌNH HỌC TẬP...

Thời gian	Nội dung
Tuần 7	Chương 3 (tiếp) 3.3. Xây dựng DFD vật lý của hệ thống mới 3.4. Bài tập thảo luận
Tuần 8	Hướng dẫn bài tập nhóm
Tuần 9	Báo cáo bài tập nhóm lần 1
Tuần 10	Chương 4 4.1. Xây dựng mô hình thực thể liên kết (ERM)
Tuần 11	Chương 4 (tiếp) 4.2. Xây dựng mô hình dữ liệu logic
Tuần 12	Chương 4 (tiếp) 4.3. Thiết kế hệ thống vật lý
Tuần 13	Hướng dẫn bài tập nhóm
Tuần 14	Chương 5
Tuần 15	Báo cáo bài tập nhóm lần 2
Tuần 16	Ôn tập

NHIỆM VỤ CỦA SINH VIÊN

- Đọc và nghiên cứu bài giảng trước khi lên lớp
- Tham dự đầy đủ các buổi học
- Thực hiện đầy đủ các bài tập nhóm

TÀI LIỆU THAM KHẢO

- ❖ Giáo trình:
 - Giáo trình phân tích thiết kế các hệ thống thông tin. *Nguyễn Văn Vy*. NXB Giáo Dục. 2010
- ❖ Tài liệu tham khảo:
 - Phân tích và thiết kế hệ thống thông tin. *Nguyễn Văn Ba*. NXB ĐHQGHN. 2003
 - Modern Systems Analysis and Design. *Jeffrey A. Hoffer, Joey F. Gorge, Joseph S. Valacich*. Addison Wesley Longman, Inc, 1999

ĐÁNH GIÁ MÔN HỌC

- Chuyên cần: 10%
- Kiểm tra giữa kì: 30%
 - Lần 1: 15%
 - Lần 2: 15%
- Thi cuối kì: 60%
 - Thi viết



