



TIN HỌC ỨNG DỤNG TRONG KINH DOANH 2

Giảng Viên: ThS. Nguyễn Minh Thành
Email: thanhnm@itc.edu.vn
Tel : 0908.348.469





1. PHÂN BỐ THỜI GIAN

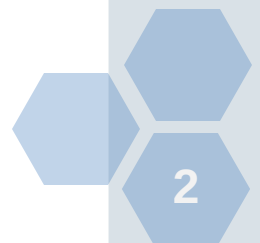
Số tín chỉ: 3 (2LT + 1TH)

Tổng số tiết: 60 tiết

Lý thuyết: 30 tiết (8 tiết / tuần x 4 tuần)

Thực hành: 30 tiết (...)

Tự học: 90 giờ





2. ĐIỀU KIỆN TIỀN QUYẾT

Môn học trước

1. Cơ sở tin học 1
2. Cơ sở tin học 2



3. MỤC TIÊU MÔN HỌC

Sau khi học xong môn học này Sinh viên có khả năng:

✓ **Về kiến thức:**

- Trình bày được các Khái niệm, Quy trình và Nguyên tắc tổ chức CSDL.
- Trình bày được Tổng quan về Hệ QT CSDL Ms Access
- Mô tả được các thao tác sử dụng hệ QT CSDL Ms Access

✓ **Về kỹ năng:**

- Thực hiện được việc tổ chức và lưu trữ CSDL trên Ms Access
- Khai thác được thông tin (sử dụng các loại truy vấn-query)
- Thiết kế được các biểu mẫu(form) để nhập liệu, tìm kiếm thông tin; Các báo cáo (report) để in các kết xuất dữ liệu;
- Tạo được các tập lệnh (macro) để kiểm tra các ràng buộc làm cho ứng dụng uyển chuyển, linh động và thân thiện với người dùng hơn.
- Liên kết được các thành phần thành một ứng dụng quản lý nhỏ.

✓ **Về Thái độ:**

Nhận thức được tầm quan trọng của việc ứng dụng Hệ quản trị CSDL trong công tác quản lý.



4. NỘI DUNG TÓM TẮT MÔN HỌC

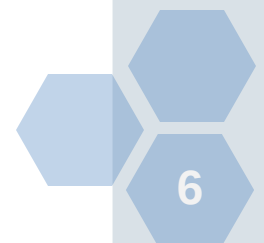
- ✓ Cung cấp các kiến thức cơ bản về CSDL
- ✓ Các bước cơ bản thiết kế một cơ sở dữ liệu.
- ✓ Tìm hiểu hệ Quản trị CSDL MS Access để:
 - Tổ chức dữ liệu, lưu trữ dữ liệu
 - Khai thác thông tin dữ liệu
 - Thiết kế các loại biểu mẫu nhập liệu, tìm kiếm;
 - Tạo các báo cáo, tập lệnh



5. ĐÁNH GIÁ KẾT QUẢ HỌC TẬP

- ✓ Điểm thứ 1: 10% Kiểm tra trắc nghiệm ở lớp lý thuyết (*không báo trước*)
- ✓ Điểm thứ 2: 20% Kiểm tra thực hành giữa kỳ
- ✓ Điểm thứ 3: 70% Kiểm tra thực hành cuối kỳ

Lưu ý: Điểm danh mỗi buổi học, sinh viên vắng 3 buổi không được dự thi cuối vào kỳ, trễ 15 không được vào lớp.





6. GIÁO TRÌNH, BÀI TẬP, TÀI LIỆU THAM KHẢO

Tài liệu chính:

- [1] ThS Nguyễn Minh Thành, Bài giảng Tin học ứng dụng trong kinh doanh 2, Khoa Quản trị kinh doanh, Trường ĐH Tôn Đức Thắng 2012).
- [2] Bài tập thực hành Tin học ứng dụng trong kinh doanh 2, Khoa Quản trị kinh doanh, Trường ĐH Tôn Đức Thắng (2012).

Tài liệu tham khảo:

- [3] Nguyễn Thiện Tâm. Giáo trình Access 2003. NXB Đại Học Quốc Gia Tp.HCM.
- [4] Dương Quang Thiện. Microsoft Access 2007: tự thiết lập hệ thống quản trị. NXB





7. PHẦN MỀM THỰC HÀNH

✓ *Microsoft Office 2003/2007/2010*

✓ *Lấy bài giảng:*

www.sites.google.com/site/trangmonhocitc



8. NHIỆM VỤ CỦA SINH VIÊN

- ✓ Nghiên cứu trước giáo trình, tài liệu học tập ở nhà, đọc bài lý thuyết trước đến lớp học thực hành.
- ✓ Tham gia đầy đủ các giờ lên lớp lý thuyết và thực hành.
- ✓ Hoàn thành tất cả các bài tập được giao đúng thời hạn.
- ✓ Tham gia kiểm tra giữa kì, thi kết thúc môn học.



9. LỊCH TRÌNH DẠY-HỌC

Nội dung	Hình thức tổ chức dạy - học				Tài liệu học tập, tham khảo
	Lý thuyết (tiết)	Buổi Học	Thực Hành (tiết)	Tự học (giờ)	
<i>Chương 1. Tổng quan về CSDL</i>	5	1		10	[1][2][4]
<i>Chương 2. Bảng</i>	5	2,3($1/2$)	4	14	[1][2][3]
<i>Chương 3. Truy vấn</i>	9	3($1/2$), 4,5	12	30	[1][2][3]
<i>Chương 4. Biểu mẫu – Form</i>	4	7	6	14	[1][2][3]
<i>Chương 5. Báo cáo - Report</i>	4	6	6	14	[1][2][3]
<i>Chương 6. Tập lệnh - Macro</i>	3	8	2	8	[1] [2][3]
Tổng:	30	8	30	90	



Cám Ơn

