

BỘ TÀI CHÍNH
TRƯỜNG ĐẠI HỌC - TÀI CHÍNH QUẢN TRỊ KINH DOANH



ĐỀ CƯƠNG GIẢNG DẠY HỌC PHẦN
(Dành cho bậc Đại học)

HỌC PHẦN: LẬP TRÌNH WEB

Số tín chỉ: 3 (2,1)

Bộ môn: Tin học

Khoa: Hệ thống thông tin quản lý

Hưng Yên, tháng năm 2016

**ĐỀ CƯƠNG CHI TIẾT HỌC PHẦN
LẬP TRÌNH WEB**

1. Khoa: HỆ THỐNG THÔNG TIN QUẢN LÝ

2. Thông tin chung về giảng viên

S T T	Họ và tên	Năm sinh	Chức danh, học hàm, học vị	Nơi tốt nghệ	Chuyên môn	Giảng chính/ kiêm chức	Điện thoại, Email
1	Đỗ Minh Nam	1979	Thạc sỹ	ĐHKHTN – ĐHQG	Đảm bảo toán học cho máy tính và hệ thống tính toán	Giảng chính	
1	Nguyễn Thành Chung	1980	Cử nhân	ĐHKHTN – ĐHQG	Toán – Tin - Ứng dụng	Giảng chính	
2	Đỗ Huy Cảnh	1975	Thạc sỹ			Giảng chính	
3	Phạm Thị Chanh	1988	Thạc sỹ	ĐHCN- ĐHQG	Tin học	Giảng chính	

3. Thông tin chung về học phần

- Tên học phần: **LẬP TRÌNH WEB**
- Mã học phần:
- Số tín chỉ: 3

4. Điều kiện tiên quyết

- Môn học tiên quyết: Tin học Đại cương, Cơ sở dữ liệu, Cơ sở lập trình.

5. Đối tượng áp dụng

- Ngành đào tạo: Ngành hệ thống thông tin quản lý
- Bắt buộc/Tự chọn: Bắt buộc
- Trình độ: Đại học
- Hệ đào tạo chính quy

6. Phân bố thời gian: 45 tiết (1 TC = 15 tiết lý thuyết hoặc 30 tiết thực hành)

- Lý thuyết: 30 tiết (02 tín chỉ)
- Thực hành: 30 tiết (01 tín chỉ)

- Tự học: 82,5 tiết

7. Mục tiêu học phần

- Nhằm cung cấp cho sinh viên kiến thức và kỹ năng thiết kế WebSite. Trình bày thông tin dữ liệu sử dụng Web
- Kết thúc học phần sinh viên có thể:
 - o Sử dụng thành thạo ngôn ngữ trình bày và lập trình để tạo lập một trang Web
 - o Xây dựng được ứng dụng Website động trên môi trường trực tuyến

8. Nội dung tóm tắt học phần

Nội dung chính của học phần bao gồm: Khái niệm cơ bản về Internet và WebSite; Nguyên lý cơ bản trong thiết kế Website; Các cấp độ phát triển một ứng dụng Website; Ngôn ngữ sử dụng để thiết kế Website

9. Phương pháp giảng dạy

- *Phương pháp giảng dạy áp dụng*: Nghe giảng, thuyết minh, pháp vấn, thảo luận nhóm và thực hành bài tập trên lớp
- *Phương tiện dạy học*: Bài giảng, Tài liệu tham khảo, máy chiếu, máy tính

10. Thang điểm đánh giá: 10 điểm

11. Đánh giá học phần:

(Theo Quy chế đào tạo hệ chính quy theo hệ thống tín chỉ ban hành kèm theo Quyết định số 493/QĐ-ĐHTCQTKD ngày 21/05/2013 của Hiệu trưởng Trường Đại học Tài chính- Quản trị kinh doanh)

- Điểm chuyên cần : 10%
- Kiểm tra thường xuyên : 10 %
- Kiểm tra giữa kỳ : 10 %
- Thi hết môn : 70%
- Hình thức thi hết môn : Tự luận hoặc dạng bài tập lớn về thương mại điện tử mà một nhóm làm để báo cáo giảng viên chấm thi trực tiếp + phỏng vấn.

12. Tài liệu tham khảo

a. Tài liệu bắt buộc:

[1] Đề cương bài giảng –Trường ĐH Tài chính quản trị kinh doanh

b. Tài liệu tham khảo:

[1] www.asp.net – Đây là trang thông tin chính thức của ASP.NET

[2] www.w3schools.com – Nơi tham khảo chính cho các cú pháp HTML, CSS và JavaScript ngoài ra còn hướng dẫn một số ngôn ngữ lập trình Web như ASP.NET và PHP

[3] Dương Quang Thiện, .NET toàn tập, NXB Tổng hợp Tp.HCM (Tập 5)

13.Nội dung chi tiết học phần

LỜI NÓI ĐẦU

CHƯƠNG 1: GIỚI THIỆU VỀ WEB

1.1 Giới thiệu về Web

1.1.1 Mô hình Client - Server

1.1.2 Web Server.

1.1.3 Web Client

1.1.4 Kết quả trả về từ Web Server.

1.2 Giới thiệu Web tĩnh

1.2.1 Web tĩnh

1.2.2 Ngôn ngữ HTML

1.3 Giới thiệu Web động

1.4 Tổng quan về lập trình trong Microsoft.Net

1.4.1 Giới thiệu về .NET FRAMEWORK

1.4.2 Ngôn ngữ .

1.4.3 Ngôn ngữ trung gian (Intermediate Languages)

1.4.4 Common Language Runtime

1.4.5 NET class library

CHƯƠNG 2: LẬP TRÌNH WEB VỚI ASP.NET

2.1 Giới thiệu chung về cấu trúc ASP.NETFramework

2.2 Cơ bản về lập trình C# lập trình trong trang ASP.net

2.2.1 Submitting Form Data

2.2.2 Điều khiển hiển thị ảnh

2.2.3 Điều khiển Panel

2.2.4 Điều khiển Hyperlink

2.3 Sử dụng các điều khiển Standard

2.3.1 Điều khiển hiển thị thông tin

2.3.2 Điều khiển CompareValidator

2.3.3 Điều khiển RegularExpressionValidator

2.3.4 Điều khiển CustomValidator

2.3.5 Điều khiển ValidationSummary

2.3.6 Tạo các điều khiển kiểm tra tính hợp lệ

2.4 Sử dụng các điều khiển khác

2.4.1 File Upload

2.4.2 Điều khiển Calendar

2.4.3 Điều khiển Advertisements(Quảng cáo)

2.4.4 Điều khiển hiển thị các trang khác nhau

2.4.5 Hiển thị với điều khiển Wizard

2.5 Thiết kế Website với MasterPage

2.6 Thiết kế Web với Themes

2.7 Điều khiển ADO.NET

2.7.1 Kiến trúc ADO.NET

2.7.2 Đối tượng Connection

2.7.3 Đối tượng SqlCommand

2.7.4 Đối tượng SqlDataReader

2.7.5 Đối tượng DataAdapter

2.7.6 Đối tượng Dataset và DataTable

2.8 Sử dụng ListControl

2.8.1 Điều khiển DropDownList

2.8.2 Sử dụng điều khiển Radiobuttonlist

2.8.3 Sử dụng điều khiển ListBox

2.8.4 Sử dụng điều khiển CheckBoxList

2.8.5 Sử dụng điều khiển BulletedList

2.9 Sử dụng điều khiển GridView

2.10 Sử dụng DetailView và FromView

2.11 Sử dụng Repeater và DataList

2.11.1 Sử dụng điều khiển Repeater

2.11.2 Sử dụng điều khiển DataList

2.12 Trạng thái

2.12.1 Sử dụng Cookie

2.12.2 Làm việc với Session

2.12.3 Sử dụng Profiles

CHƯƠNG 3: CSS

3.1 Tổng quan về CSS

3.2 Cách sử dụng CSS

3.3 Các thuộc tính trong CSS

3.3.1 Thuộc tính màu sắc

3.3.2 Các thuộc tính định dạng BackGround

3.3.3 Các thuộc tính định dạng Văn bản

3.3.4 Các thuộc tính định dạng Đường Viền

3.3.5 Các thuộc tính định dạng Font Chữ

3.3.6 Thuộc tính ID và Class

3.3.7 Canh lề cho phần tử bằng thuộc tính Margin

3.3.8 Thiết lập kích thước cho phần tử

3.3.9 Các thuộc tính định dạng Danh sách

3.3.10 Các thuộc tính định dạng Bảng

3.4 Mô hình hộp (Box Model)

3.5 Các trạng thái của liên kết, tạo nút liên kết

3.6 Thiết lập vị trí cho phần tử

3.7 Thiết kế Layout

3.8 Định dạng phần tử theo trạng thái phần tử

3.9 Tạo album hình ảnh

14. Phân bổ thời gian

Nội dung	Phân bổ thời gian				Tổng cộng
	Lý thuyết	Thực hành	Bài tập, thảo luận	Tự học, tự nghiên cứu	
Chương 1: Giới thiệu về WEB	5	0	0	10	15
Chương 2: Lập trình WEB với ASP.NET	15	25	0	40	80
Chương 3: CSS	10	5	0	25	40
<i>Tổng cộng:</i>	<i>30</i>	<i>30</i>	<i>0</i>	<i>75</i>	<i>135</i>

Hưng Yên, ngày 08 tháng 09 năm 2016

THÔNG QUA KHOA

THÔNG QUA BỘ MÔN

NGƯỜI LẬP

Đỗ Thị Kim Chi

Đỗ Minh Nam

Đỗ Minh Nam

BAN GIÁM HIỆU DUYỆT