

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO  
TRƯỜNG ĐẠI HỌC MỞ THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

**ĐỀ CƯƠNG MÔN HỌC**

**1. THÔNG TIN VỀ MÔN HỌC**

- 1.1. Tên môn học:** THƯƠNG MẠI ĐIỆN TỬ  
**1.2. Tên tiếng Anh:** ELECTRONIC COMMERCE  
**1.3. Mã môn học:** ITEC3414  
**1.4. Khoa/Ban phụ trách:** Công nghệ Thông tin  
**1.5. Số tín chỉ:** 03 (02 LT, 01 TH)

**2. MÔ TẢ MÔN HỌC**

Môn học này cung cấp kiến thức cơ bản về thương mại điện tử (TMĐT): khái niệm, đặc điểm, phân loại, những lợi ích và hạn chế, các nền tảng về phát triển thương mại điện tử (cơ sở vật chất, cơ sở pháp lý và cơ sở kỹ thuật) và các vấn đề khác liên quan đến thương mại điện tử (ví dụ: an ninh và bảo mật, tác động của TMĐT, thanh toán điện tử và thực tế ứng dụng TMĐT).

Ngoài ra, sinh viên còn được cung cấp những kỹ thuật ứng dụng CNTT để xây dựng và quản lý hệ thống thương mại điện tử, cụ thể là: thiết kế web, xây dựng các hệ thống thanh toán điện tử, v.v.

**3. MỤC TIÊU MÔN HỌC**

**3.1. Mục tiêu chung:**

Sau khi học xong môn học này, sinh viên có thể vận dụng các kiến thức, kỹ thuật và kỹ năng để ứng dụng CNTT trong xây dựng và quản lý hệ thống thương mại điện tử.

**3.2. Mục tiêu cụ thể:**

*3.2.1. Kiến thức:*

- Trình bày được khái niệm và đặc điểm của thương mại điện tử
- Trình bày được các mô hình phân loại thương mại điện tử.
- Phân tích được những lợi ích và hạn chế về thương mại điện tử
- Trình bày được các vấn đề liên quan đến phát triển hệ thống thương mại điện tử (ví dụ: an ninh và bảo mật, tác động của TMĐT, thanh toán điện tử và thực tế ứng dụng TMĐT).
- Trình bày được nền tảng về phát triển thương mại điện tử (cơ sở vật chất, cơ sở pháp lý và cơ sở kỹ thuật)
- Trình bày được chức năng của phần mềm thương mại điện tử
- Trình bày được vai trò của CNTT trong việc phát triển hệ thống thương mại điện tử
- Trình bày được chiến lược phát triển website thương mại điện tử
- Phân tích và nêu được các giải pháp về an toàn trong thương mại điện tử

### 3.2.2. Kỹ năng

- Có khả năng thiết kế, triển khai và phát triển ứng dụng TMĐT
- Có khả năng xây dựng được website thương mại điện tử, sử dụng công nghệ Visual Studio.Net theo mô hình MVC
- Nắm vững kiến trúc, cú pháp để xây dựng và xử lý được các chức năng chính trong một ứng dụng TMĐT

### 3.2.3. Thái độ

- Có tinh thần làm việc nghiêm túc và trung thực.
- Có khả năng giải quyết vấn đề độc lập cũng như khả năng làm việc theo nhóm.
- Có khả năng tự học tập và tự tìm hiểu để cập nhật kiến thức.

## 4. NỘI DUNG MÔN HỌC

STT	Tên chương	Mục, tiểu mục	Số tiết			Tài liệu tự học
			TC	LT	TH	
1	Giới thiệu chung về Thương mại điện tử	1.1 Khái niệm và đặc điểm của thương mại điện tử 1.2 Các mô hình phân loại thương mại điện tử 1.3 Những lợi ích và hạn chế về thương mại điện tử 1.4 Các vấn đề liên quan đến phát triển hệ thống thương mại điện tử 1.5 Nền tảng về phát triển thương mại điện tử 1.6 Vai trò của CNTT trong việc phát triển hệ thống thương mại điện tử	6	6	0	[2] Chương 1
2	Xây dựng website thương trong doanh nghiệp	2.1 Các công nghệ xây dựng website TMĐT 2.2 Máy chủ web, hệ quản trị cơ sở dữ liệu, ngôn ngữ lập trình 2.3 Cài đặt và quản lý website TMĐT 2.4 Cài đặt và quản lý cửa hàng trực tuyến 2.5 Nâng cấp và phát triển website TMĐT	4	4		[2] Chương 5 [3] Chương 8, 9, 10

STT	Tên chương	Mục, tiểu mục	Số tiết			Tài liệu tự học
			TC	LT	TH	
3	Tổng quan về ASP.NET MVC	3.1 Giới thiệu 3.2 Các điểm đặc trưng trong ASP.NET MVC 3.3 Cài đặt và tạo ứng dụng ASP.NET MVC đầu tiên 3.3.1 Yêu cầu phần mềm 3.3.2 Cài đặt 3.3.3 Tạo ứng dụng ASP.NET MVC 3.4 Các thành phần trong ứng dụng ASP.NET MVC	6	3	3	[1] Chương 1
4	Kiến trúc MVC	4.1 Giới thiệu mô hình kiến trúc ba lớp trong ASP.NET MVC 4.2 Controllers 4.3 Views 4.4 Models	12	5	7	[1] Chương 2, 3, 4
5	Form và HTML helpers	5.1 Form 5.1.1 Phương thức và hành động 5.1.2 Get, Post 5.2 HTML helpers 5.2.1 HTML helper chuẩn 5.2.2 HTML helper links 5.2.3 HTML helper form	10	5	5	[1] Chương 5
6	Xây dựng ứng dụng ASP.Net MVC	6.1 Trang chủ 6.2 Thêm một Controller 6.3 Thêm một View 6.4 Thêm một Model 6.5 Entity Frame work 6.6 Truy cập model từ controller 6.7 Các thao tác với dữ liệu 6.7.1 Truy xuất và trình bày dữ liệu 6.7.2 Thêm, sửa, xóa dữ liệu 6.8 Kiểm chứng dữ liệu	22	7	15	[1] Chương 2-7

*Ghi chú: TC: Tổng số tiết; LT: Lý thuyết; BT: Bài tập; TH: Thực hành.*

## 5. TÀI LIỆU THAM KHẢO

### 5.1. Tài liệu chính

[1] Jon Galloway, Brad Wilson, K. Scott Allen, David Matson, *Professional ASP.NET MVC 5*, John Wiley & Sons, 2014

### 5.2. Tài liệu tham khảo

[2] PGS.TS.NGŨT Nguyễn Văn Hồng, TS. Nguyễn Văn Thoan, *Giáo trình Thương mại điện tử*, Đại học Ngoại Thương, 2012.

[3] Gary Schneider, *Electronic commerce*, Cengage Learning, 2013.

## 6. ĐÁNH GIÁ KẾT QUẢ HỌC TẬP

STT	Hình thức đánh giá	Trọng số
1	Bài tập lớn	20%
2	Thi giữa kỳ	30%
3	Thi cuối kỳ	50%

## 7. KẾ HOẠCH GIẢNG DẠY

STT	Buổi học	Nội dung
1	Buổi 1	Chương 1: Mục 1.1 – 1.4 (4,5 tiết)
2	Buổi 2	Chương 1: Mục 1.5 - 1.6 (1,5 tiết) Chương 2: Mục 2.1 – 2.3 (3 tiết)
3	Buổi 3	Chương 2: Mục 2.4 (1 tiết) Chương 3: (3 tiết) Chương 4: Mục 4.1 (0,5 tiết)
4	Buổi 4	Chương 4: Mục 4.2 – 4.4 (4,5 tiết)
5	Buổi 5	Chương 5: Mục 5.1 – 5.2.2 (4,5 tiết)
6	Buổi 6	Chương 5: 5.2.3 (0,5 tiết) Chương 6: 6.1 – 6.5 (4 tiết)
7	Buổi 7	Chương 6: 6.6 – 6.8 (3 tiết)

**TRƯỞNG KHOA**  
**(đã ký)**  
**TS. Lê Xuân Trường**