

**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: XÂY DỰNG WEBSITE THƯƠNG MẠI ĐIỆN TỬ**

**Số tín chỉ: 3 (2,1)**

**Bộ môn: Tin học**

**Khoa: Hệ thống thông tin quản lý**

**Hưng Yên, tháng .... năm 2019**

## ĐỀ CƯƠNG CHI TIẾT HỌC PHẦN

(Ban hành kèm theo Quyết định số ...../QĐ-ĐHTCQTKD ngày ...../2019 của Hiệu trưởng trường Đại học Tài chính – Quản trị kinh doanh)

### 1. Thông tin chung về học phần:

- Tên học phần: Xây dựng website thương mại điện tử
- Tên tiếng Anh: Building e-commerce website
- Mã học phần: 004402
- Số tín chỉ: 3, Số tín chỉ lý thuyết: 2, Số tín chỉ thực hành: 1
- Môn học tiên quyết: Lập trình web, Cơ sở dữ liệu, hệ quản trị cơ sở dữ liệu
- Môn học song hành:

### 2. Đối tượng áp dụng:

- Môn học bắt buộc cho ngành: Công nghệ thương mại điện tử
- Môn học tự chọn cho ngành:
- Trình độ: Đại học.
- Hệ đào tạo: Chính quy.

### 3. Nội dung tóm tắt của học phần:

**Chương 1:** Giúp sinh viên có kiến thức về thương mại điện tử, các hình thức phân loại thương mại điện tử, lợi ích và hạn chế của thương mại điện tử, sinh viên nắm được các thành phần, kiến trúc và quy trình xây dựng một website thương mại điện tử

**Chương 2:** Giúp sinh viên hiểu rõ tổng quan về ngôn ngữ lập trình PHP và cơ sở dữ liệu MySQL qua đó cài đặt và thiết kế được cơ sở dữ liệu phù hợp cho website

**Chương 3:** Giúp sinh viên nắm được các cài đặt, cách sử dụng

**Chương 4:** Giúp sinh viên biết cách tạo một website thương mại điện tử theo yêu cầu, biết các thiết kế cách chủ đề theme theo từng nội dung web và biết cách đưa dữ liệu như: giới thiệu sản phẩm, âm thanh, hình ảnh, video... lên website.

**Chương 5:** Đưa ra các kiến thức nhằm giúp sinh viên một số dịch vụ và cách đăng ký tên miền, hosting cho website, Đưa website đã xây dựng lên Internet và kiểm tra tổng thể các chức năng của website

Đồng thời môn học này cũng rèn luyện cho sinh viên khả năng tư duy lô gic, phương pháp phân tích, hiểu biết về dữ liệu để nghiên cứu các học phần chuyên ngành có liên quan.

### 4. Mục tiêu của học phần:

#### 4.1. Kiến thức:

Học phần xây dựng website thương mại điện tử cung cấp cho sinh viên các kiến thức chuyên ngành về thiết kế một website thương mại điện tử, đồng thời trang bị các kỹ năng nền tảng để

sinh viên có thể phát triển một dự án website thương mại điện tử, tiền đề cho việc tổ chức kinh doanh trực tuyến trên mạng Internet.

#### 4.2. Kỹ năng:

- + Hiểu biết được các khái niệm chung về thương mại điện tử, website thương mại điện tử, các hình thức phân loại thương mại điện tử và các thành phần của một website thương mại điện tử
- + Hiểu biết về ngôn ngữ lập trình PHP và Cơ sở dữ liệu MySQL để xây dựng website thương mại điện tử
- + Hiểu được cấu trúc của một website thương mại, các thành phần, những công cụ và quy trình để xây dựng website thương mại điện tử
- + Xác định được các nhu cầu thương mại điện tử của doanh nghiệp, chuẩn bị đầy đủ nội dung để xây dựng website
- + Thiết kế một website thương mại điện tử trên OpenCart
- + Đăng ký hosting và tên miền cho website
- + Có ý thức tư duy, tầm nhìn để đánh giá ưu, khuyết của nội dung môn học và phương pháp dạy, phương pháp làm việc của giảng viên.

#### 4.3. Thái độ:

- + Yêu thích môn học, nội dung học
- + Chịu khó làm bài tập và mở rộng kiến thức đã học
- + Có sự tự tin và chuẩn mực trong cuộc sống

### 5. Chuẩn đầu ra của học phần:

STT	Mã CDR	Nội dung chuẩn đầu ra	CDR của CTĐT
<i>Về kiến thức</i>			
1	CDR1	Kiến thức chung về thương mại điện tử	(5)
2	CDR2	Kiến thức về ngôn ngữ lập trình PHP và cơ sở dữ liệu MySQL	(7)
3	CDR3	Kiến trúc và cách cài đặt sử dụng OpenCart	(7)
4	CDR4	Ứng dụng OpenCart xây dựng website thương mại điện tử và cách quản trị một website thương mại điện tử	(7), (8)
<i>Về kỹ năng</i>			
5	CDR5	Hiểu biết về ngôn ngữ lập trình PHP và Cơ sở dữ liệu MySQL	(14)
6	CDR6	Hiểu được cấu trúc của một website thương mại, các thành phần, những công cụ và quy trình để xây dựng website thương mại điện tử	(14)
7	CDR7	Thiết kế một website thương mại điện tử trên penCart	(15)
<i>Năng lực tự chủ và trách nhiệm (thái độ)</i>			
8	CDR8	Chủ động cập nhật kiến thức, kỹ năng chuyên môn nghiệp vụ.	(22)
9	CDR9	Tích cực tự nghiên cứu, tìm tòi sáng tạo	(24)

## 6. Phương pháp và phương tiện giảng dạy:

### 6.1. Phương pháp giảng dạy:

Thuyết trình, phát vấn, đối thoại, thảo luận nhóm.

### 6.2. Phương tiện giảng dạy:

Máy chiếu, máy tính, phấn, bảng, internet. . .

## 7. Thang điểm đánh giá:

Giảng viên đánh giá theo thang điểm 10, Phòng Quản lý đào tạo sẽ quy đổi sang thang điểm chữ và thang điểm 4 để phục vụ cho việc xếp loại trung bình học kỳ, trung bình tích lũy và xét học vụ.

## 8. Phương pháp và nội dung đánh giá

(Theo Quy chế đào tạo hệ chính quy theo hệ thống tín chỉ ban hành kèm theo Quyết định số 212/QĐ-ĐHTCQTKD ngày 14/5/2018 của Hiệu trưởng Trường Đại học Tài chính-Quản trị kinh doanh).

Loại hình	Nội dung đánh giá		Mô tả cách thực hiện	CĐR	Trọng số
<b>Điểm chuyên cần</b>		Nhận thức, thái độ tham gia lớp học	- Sinh viên đi học đầy đủ: Từ 9 đến 10 điểm - Sinh viên vắng từ 20% trở xuống: Từ 5 đến 8 điểm - Sinh viên vắng trên 20%: không được thi, không chấm điểm Giảng viên kết hợp với thái độ học tập của sinh viên để cho theo khung ở trên	CĐR 1, CĐR 2, CĐR 3  CĐR 9	10%
<b>Đánh giá quá trình</b>	(1)	Chương 2	Sinh viên làm bài kiểm tra tự luận	CĐR2 CĐR8 CĐR 9	20%
	(2)	Chương 2, 5	Sinh viên làm bài kiểm tra thực hành những nội dung đã học	CĐR3, CĐR4, CĐR8 CĐR 9	
	(3)	Chương 2, 4, 5	Sinh viên làm bài kiểm tra thực hành tổng hợp kiến thức của môn học	CĐR2 CĐR3 CĐR4 CĐR 9	
<b>Điểm thi cuối kỳ</b>		Toàn bộ chương trình đã học		1,2,3,4, 5,6,7,8	70%
				<b>Tổng:</b>	<b>100%</b>

## 9. Tài liệu học tập và tham khảo:

### 9.1. Tài liệu học tập bắt buộc:

[1] Giáo trình xây dựng ứng dụng web cho thương mại điện tử trên Netbeans, tác giả: [Trần Mạnh Hà](#), [Nguyễn Văn Sinh](#), [Nguyễn Thị Thanh Sang](#), NXB xây dựng

### 9.2. Tài liệu tham khảo:

[2] GT Tự học lập trình Visual Basic.net (Tập 3: Lập trình cơ sở dữ liệu- Web-Internet) Deitel, Nieto. NXB Thống Kê, 2003

## 10. Thông tin giảng viên giảng dạy:

### 10.1. Giảng viên 1:

- Họ tên: Phạm Thị Chanh
- Chức danh, học hàm, học vị: Thạc Sĩ
- Số điện thoại: 0985.298.593 Email: chanhpham.dlu@gmail.com

### 10.2. Giảng viên 2:

- Họ tên: Phạm Việt Phương
- Chức danh, học hàm, học vị: Thạc Sĩ
- Số điện thoại: 0979.550.315 Email: phamvietphuong1989@gmail.com

### 10.3. Giảng viên 3:

- Họ tên: Đỗ Minh Nam
- Chức danh, học hàm, học vị: Thạc Sĩ
- Số điện thoại: 0962.666.685 Email: namdominh@gmail.com

## 11. Nội dung và phân bổ thời gian:

Nội dung	Phân bổ thời gian					Tổng cộng
	Lý thuyết	Kiểm tra	Thực hành	Bài tập, thảo luận	Tự học, tự nghiên cứu	
Chương 1: TỔNG QUAN VỀ XÂY DỰNG WEBSITE THƯƠNG MẠI ĐIỆN TỬ	3		0	0	6	9
Chương 2: TỔNG QUAN VỀ PHP VÀ CƠ SỞ DỮ LIỆU MYSQL	6		0	2	16	24
Chương 3: GIỚI THIỆU VÀ CÀI ĐẶT OPENCART	4		1	1	10,5	16,5

Chương 4: ỨNG DỤNG OPENCART XÂY DỰNG WEBSITE THƯƠNG MẠI ĐIỆN TỬ	9		24	1	32	66
CHƯƠNG 5: QUẢN TRỊ WEBSITE THƯƠNG MẠI ĐIỆN TỬ	4		5	0	10,5	19,5
<b>Tổng cộng</b>	<b>26</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>4</b>	<b>75</b>	<b>135</b>

## 12. Lịch trình tổ chức dạy học cụ thể:

### Chương 1: TỔNG QUAN VỀ XÂY DỰNG WEBSITE THƯƠNG MẠI ĐIỆN TỬ

Hình thức tổ chức dạy học	Số tiết	Nội dung chính	Tài liệu học tập, tham khảo	Chuẩn đầu ra (HP)
Lý thuyết/ Thực hành	3	<p><b>1.1. Một số khái niệm</b></p> <p>1.1.1. Khái niệm Thương mại điện tử</p> <p>1.1.2. Hoạt động thương mại điện tử</p> <p>1.1.3. Website thương mại điện tử</p> <p><b>1.2. Các hình thức phân loại thương mại điện tử</b></p> <p>1.2.1. Doanh nghiệp với doanh nghiệp B2B</p> <p>1.2.2. Doanh nghiệp với khách hàng B2C</p> <p>1.2.3. Doanh nghiệp với nhân viên B2E</p> <p>1.2.4. Khách hàng với khách hàng C2C</p> <p>1.2.5. Chính phủ điện tử e-Government</p> <p><b>1.3. Lợi ích và hạn chế của Thương mại điện tử</b></p> <p><b>1.4. Các thành phần của một Website thương mại điện tử</b></p> <p>1.5. <b>Kiến trúc Website thương mại điện tử</b></p>	<p>Đề cương bài giảng Xây dựng website thương mại điện tử - Trường Đại học Tài chính Quản trị kinh doanh.</p> <p>[2] Giáo trình xây dựng ứng dụng web cho thương mại điện tử trên netbeans, tác giả: Trần Mạnh Hà, Nguyễn Văn Sinh, Nguyễn Thị Thanh Sang, NXB xây dựng 2017</p>	CĐR1, CĐR8, CĐR9
Tự học, tự nghiên cứu	6	<p>1.5 <b>Kiến trúc Website thương mại điện tử</b></p> <p>1.6. <b>Những công cụ cho Website thương mại điện tử</b></p> <p>1.7. <b>Quy trình xây dựng Website thương mại điện tử</b></p>	<p>[3] Beginning PHP and MySQL E-Commerce from Novice to Professional, Second Editio Copyright © 2008 by Cristian Darie and Emilian Balanescu</p>	CĐR1, CĐR8

### Chương 2: TỔNG QUAN VỀ PHP VÀ CƠ SỞ DỮ LIỆU MYSQL

Hình thức tổ chức dạy học	Số tiết	Nội dung chính	Tài liệu học tập, tham khảo	Chuẩn đầu ra (HP)
Lý thuyết/ Thực hành	8	<p><b>2.1. Ngôn ngữ lập trình PHP</b></p> <p>2.1.1. Lịch sử phát triển</p> <p>2.1.2. Cấu trúc cơ bản</p> <p>2.1.3. In dữ liệu ra trình duyệt</p> <p>2.1.4. Định nghĩa Biến, hằng, chuỗi và các kiểu dữ liệu</p> <p>2.1.4. Các phương thức được sử dụng trong lập trình PHP</p> <p><b>2.2. Cơ sở dữ liệu MySQL</b></p> <p>2.2.1. Khởi động và sử dụng MySQL</p> <p>2.2.2. Một số thuật ngữ trong MySQL</p> <p>2.2.3. Loại dữ liệu trong MySQL</p> <p>2.2.4. Những cú pháp cơ bản</p>	<p>Đề cương bài giảng Xây dựng website thương mại điện tử - Trường Đại học Tài chính Quản trị kinh doanh.</p> <p>[2] Giáo trình xây dựng ứng dụng web cho thương mại điện tử trên netbeans, tác giả: Trần Mạnh Hà, Nguyễn Văn Sinh, Nguyễn Thị Thanh Sang, NXB xây dựng 2017</p>	CĐR2, CĐR5 CĐR8, CĐR9
Tự học, tự nghiên cứu	16	<p>2.1.5. Cookie và Session trong PHP</p> <p>2.1.6. Hàm trong PHP</p>	[3] Beginning PHP and MySQL E-Commerce from Novice to Professional, Second Editio Copyright © 2008 by Cristian Darie and Emilian Balanescu	CĐR1, CĐR8, CĐR9

### Chương 3: GIỚI THIỆU VÀ CÀI ĐẶT OPENCART

Hình thức tổ chức dạy học	Số tiết	Nội dung chính	Tài liệu học tập, tham khảo	Chuẩn đầu ra (HP)
Lý thuyết/ Thực hành	5/1	<p><b>3.1. Kiến trúc của OpenCart</b></p> <p>3.1.1. Tầng mô hình (Business process layer)</p> <p>3.1.2. Tầng biểu diễn (Presentation layer)</p> <p>3.1.3. Tầng điều khiển (Control layer)</p> <p><b>3.2. Cấu trúc thư mục, tệp tin OpenCart</b></p> <p><b>3.3. Cài đặt và việt hóa OpenCart</b></p> <p>3.3.1. Cài đặt XAMPP</p>	<p>Đề cương bài giảng Xây dựng website thương mại điện tử - Trường Đại học Tài chính Quản trị kinh doanh.</p> <p>[2] Giáo trình xây dựng ứng dụng web cho thương mại điện tử trên netbeans, tác</p>	CĐR3, CĐR6, CĐR8, CĐR9

		3.3.2. Cài đặt OpenCart 3.3.1. Việt hóa OpenCart	giả: Trần Mạnh Hà, Nguyễn Văn Sinh, Nguyễn Thị Thanh Sang, NXB xây dựng 2017	
Tự học, tự nghiên cứu	10,5	<b>3.1. Kiến trúc của OpenCart</b> 3.1.1. Tầng mô hình (Business process layer) 3.1.2. Tầng biểu diễn (Presentation layer) 3.1.3. Tầng điều khiển (Control layer)	Đề cương bài giảng Xây dựng website thương mại điện tử - Trường Đại học Tài chính Quản trị kinh doanh.	CĐR3, CĐR8

#### **Chương 4: ỨNG DỤNG OPENCART XÂY DỰNG WEBSITE THƯƠNG MẠI ĐIỆN TỬ**

Hình thức tổ chức dạy học	Số tiết	Nội dung chính	Tài liệu học tập, tham khảo	Chuẩn đầu ra (HP)
Lý thuyết/ Thực hành	10/24	<b>4.1. Thiết kế giao diện cho Website</b> 4.1.1. Thiết kế bố cục của website 4.1.2. Thiết kế giao diện (theme) cho website 4.1.3. Thiết kế ngôn ngữ (Language) 4.1.4. Thiết kế banners <b>4.2. Thiết kế danh mục cho Website</b> 4.2.1. Thiết kế danh mục sản phẩm cho web 4.2.2. Thiết kế sản phẩm 4.2.3. Xây dựng bộ lọc tìm kiếm sản phẩm 4.2.4. Xây dựng giỏ hàng 4.2.5. Lập đơn hàng 4.2.6. Thanh toán đơn hàng	Đề cương bài giảng Xây dựng website thương mại điện tử - Trường Đại học Tài chính Quản trị kinh doanh.  [2] Giáo trình xây dựng ứng dụng web cho thương mại điện tử trên netbeans, tác giả: Trần Mạnh Hà, Nguyễn Văn Sinh, Nguyễn Thị Thanh Sang, NXB xây dựng 2017	CĐR4, CĐR6, CĐR7, CĐR8, CĐR9
Tự học, tự nghiên cứu	32	4.1.4. SEO URL 4.2.7. Đăng ký thành viên 4.2.8 Liên hệ khách hàng.	[3] Beginning PHP and MySQL E-Commerce from Novice to Professional, Second Editio Copyright © 2008 by Cristian Darie and Emilian Balanescu	CĐR4, CĐR8

#### **Chương 5: QUẢN TRỊ WEBSITE THƯƠNG MẠI ĐIỆN TỬ**



<b>Hình thức tổ chức dạy học</b>	<b>Số tiết</b>	<b>Nội dung chính</b>	<b>Tài liệu học tập, tham khảo</b>	<b>Chuẩn đầu ra (HP)</b>
Lý thuyết/ Thực hành	4/5	5.1. Đăng ký hosting 5.2. Backup (Export) database của website trên máy local 5.3. Tạo database mới và Upload (Restore) database trên hosting đã đăng ký 5.4. Tiến hành Upload source web	Đề cương bài giảng Xây dựng website thương mại điện tử - Trường Đại học Tài chính Quản trị kinh doanh. [2] Giáo trình xây dựng ứng dụng web cho thương mại điện tử trên netbeans, tác giả: Trần Mạnh Hà, Nguyễn Văn Sinh, Nguyễn Thị Thanh Sang, NXB xây dựng 2017	CĐR4, CĐR6, CĐR7, CĐR8, CĐR9
Tự học, tự nghiên cứu	10,5	5.5. Cấu hình file Config 5.6. Cấu hình mail cho OpenCart	[2] Giáo trình xây dựng ứng dụng web cho thương mại điện tử trên netbeans, tác giả: Trần Mạnh Hà, Nguyễn Văn Sinh, Nguyễn Thị Thanh Sang, NXB xây dựng 2017	CĐR4, CĐR5, CĐR8

**P.TRƯỞNG KHOA**

**TRƯỞNG BỘ MÔN**

**GIẢNG VIÊN BIÊN SOẠN**

**Ths.Đỗ Thị Kim Chi**

**Ths.Đỗ Minh Nam**

**Ths.Phạm Thị Chanh**

**BAN GIÁM HIỆU  
DUYỆT**