

## CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO HỆ TRUNG CẤP:

### NGÀNH THIẾT KẾ TRANG WEB

#### I-Mục tiêu đào tạo:

##### 1. Kiến thức nghề:

- Nắm vững phương pháp thiết kế CSDL trên các hệ quản trị Cơ Sở Dữ Liệu như MS Access, SQL server 2005, My SQL.
- Nắm vững việc vận dụng các ngôn ngữ lập trình Web như: HTML/DHTML, Java Script, CSS, PHP, Mysql, Action Script, Java ...
- Hiểu và vận dụng được các công nghệ lập trình web bằng ngôn ngữ Java cụ thể như: EJB, JSP, JSF, Strust, XML, Serverlet, J2ME, Web services with Java
- Phân tích hệ thống theo hướng đối tượng UML.
- Thiết kế và xây dựng các CSDL trong công tác văn phòng, công ty trường học, bệnh viện, công sở.

##### 2. Kỹ năng nghề:

- Sử dụng thành thạo ngôn ngữ Transact –SQL cho lập trình bên trong các CSDL trong các Hệ Quản trị CSDL như: Access, SQL Server, MySQL.
- Thực hiện dự án phần mềm với công nghệ CSS, HTML, Java script, PHP..
- Xây dựng được các ứng dụng Java bằng các công nghệ như: EJB, JSP, JSF, Strust, XML, Serverlet, J2ME, Web services with Java.
- Phân tích thiết kế, quản lý và vận hành các hệ thống thông tin quản lý trên nền web.
- Xây dựng, vận hành, bảo trì và bảo mật website.

##### 3. Kỹ năng khác:

- Có khả năng phân tích, thiết kế và thực hiện các bài tập dạng dự án, phát huy tốt kỹ năng làm việc theo nhóm
- Rèn luyện tác phong nghiêm túc, đức tính bình tĩnh nhẫn nại, ý thức tổ chức kỷ luật và tinh thần trách nhiệm đối với công việc và có sự phối hợp tốt đối với các đồng nghiệp.

##### 4. Vị trí làm việc sau khi tốt nghiệp:

- **Chuyên viên phân tích dự án:** làm việc cho các công ty chuyên thiết kế trang web
- **Nhân viên phân tích và phát triển website:** có khả năng phân tích và thiết kế trang web cho các công ty, xí nghiệp, tổ chức có nhu cầu quảng bá hình ảnh của mình qua web
- **Nhân viên Phát triển thương mại điện tử:** có khả năng xây dựng, vận hành, phát triển và bảo mật các trang Web về thương mại điện tử (E-

Commerce), Đào tạo trực tuyến (E-learning) cho các công ty, tổ chức, trường học.

## II- Chương trình đào tạo:

MH,M Đ	Tên môn học, module	Thời gian của môn học, module (giờ)				
		Học kỳ	Tổng số	Lý thuế	Thực hành	Kiểm tra
<b>I</b>	<b>CÁC MÔN HỌC CHUNG</b>		<b>470</b>	<b>410</b>	<b>60</b>	
1	Chính trị	4	30	30		Thi
2	Pháp luật	4	15	15		KT
3	Giáo dục quốc phòng	2	45	10	35	KT
4	Giáo dục thể chất	3	30	5	25	KT
5	Anh văn căn bản và chuyên	1,2, 3,4	320	320		KT
6	Kỹ năng giao tiếp	2	30	30		KT
<b>II</b>	<b>CÁC MÔN HỌC CƠ SỞ</b>	<b>1</b>	<b>480</b>	<b>175</b>	<b>205</b>	
7	Tin học văn phòng	1	90	30	60	KT
8	Cấu trúc máy tính	1	90	45	45	KT
9	Internet	1	60	20	40	KT
10	Kỹ thuật trình chiếu-	1	60	20	40	KT
11	MS Access	1	90	30	60	KT
12	Mạng CB	1	90	30	60	KT
<b>III</b>	<b>CÁC MÔN HỌC CHUYÊN</b>		<b>1.620</b>	<b>460</b>	<b>1160</b>	
13	Kỹ thuật lập trình	2	90	30	60	KT
14	CSDL SQL Server 2005	2	90	30	60	<b>Thi</b>
15	HTML-DHTML & Javascript	2	120	40	80	<b>Thi</b>
16	Dreamweaver	2	90	30	60	KT
17	Thiết kế Multimedia	2	90	30	60	KT
18	Project 1	2	90		90	KT
19	Java căn bản hướng đối	3	120	40	80	<b>Thi</b>
20	PHP & MySQL	3	120	40	80	<b>Thi</b>
21	Swing & JavaBean	3	120	40	80	<b>Thi</b>
22	UML	3	90	30	60	KT
23	XML	4	60	20	40	<b>Thi</b>
24	Project 2	3	90		90	KT
25	JSP & Servlet	4	120	40	80	<b>Thi</b>
26	Struts	4	90	30	60	KT
27	J2ME	4	90	30	60	<b>Thi</b>
28	Project 3	4	90		90	KT
	Ôn tập tốt nghiệp	4	60	30	30	KT
	<b>Tổng cộng</b>		<b>2.570</b>		<b>1.525</b>	