

CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO HỆ TRUNG CẤP:

NGÀNH QUẢN TRỊ MẠNG MÁY TÍNH

I-Mục tiêu đào tạo:

1. Về kiến thức:

- Biết cách xây dựng và quản trị hệ thống mạng trên môi trường Windows và Linux.
- Nắm vững phương pháp thiết kế xây dựng hệ thống mạng LAN, WAN và WIRELESS.
- Có kiến thức cơ bản về cấu hình và thiết kế trên các thiết bị mạng Cisco như: Router, Switch.

2. Về kỹ năng:

- Thao tác thành thạo các kỹ thuật lắp ráp, cài đặt, quản trị, sửa chữa, bảo dưỡng máy tính và các thiết bị của hệ thống mạng máy tính.
- Lắp đặt được các thiết bị của hệ thống mạng.
- Chuẩn đoán và sửa chữa được các sự cố hư hỏng của các thiết bị hệ thống mạng và thiết bị ngoại vi của máy tính.
- Sửa chữa và bảo trì tốt các hệ thống máy tính và mạng cho các tổ chức, doanh nghiệp, trường học.
- Vận hành tốt các hệ thống mạng Microsoft và Linux.
- Đưa ra giải pháp xử lý các sự cố của máy tính cá nhân và mạng.
- Biết tổ chức, quản lý, điều hành một hệ thống mạng trong một công ty, trường học, trung tâm hay xí nghiệp; một tổ kỹ thuật; một cửa hàng lắp ráp, cài đặt, bảo trì, bảo dưỡng và sửa chữa hệ thống máy tính và hệ thống mạng.

3. Các kỹ năng khác:

- Tiếng Anh đạt trình độ TOEIC cấp độ 4 tương đương 295 điểm.
- 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 công nghiệp, 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 và khả năng công tác sau khi tốt nghiệp:

- Nhân viên kỹ thuật máy tính mạng: làm việc cho các công ty tổ chức và trường học, chịu trách nhiệm về thiết kế, xây dựng và vận hành hệ thống mạng.

- Chuyên viên phân tích thiết kế hệ thống mạng: làm việc tại các công ty chuyên cung cấp giải pháp mạng máy tính.
- Nhân viên bảo trì: nhân viên bảo trì máy tính cho các công ty dịch vụ, thương mại máy tính.
- Nhân viên bán máy tính: biết tư vấn, lắp ráp, sửa chữa, xử lý kỹ thuật cho khách hàng mua máy tính, linh kiện máy tính và các thiết bị linh kiện mạng.

II- Chương trình đào tạo:

MH,M Đ	Tên môn học, module	Thời gian của môn học, module (giờ)				
		Học kỳ	Tổng số	Lý thuyết	Thực hành	Kiểm tra
I	CÁC MÔN HỌC CHUNG		470	410	60	
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
II	CÁC MÔN HỌC CƠ SỞ		900	315	585	
7	Tin học văn phòng	I	120	40	80	KT
8	Cấu trúc máy tính	I	90	45	45	Thi
9	Photoshop	I	120	40	80	KT
10	Corel Draw	I	120	40	80	KT
11	Microsoft Access	I	120	40	80	KT
12	CSDLSQL Server 2005	2	120	40	80	KT
13	Mạng cơ bản	2	120	40	80	Thi
14	Lắp ráp cài đặt MT	2	90	30	60	Thi
III	CÁC MÔN HỌC CHUYÊN		1.370	400	970	
15	Cài đặt và quản trị Windows	2	120	40	80	Thi
16	Thiết bị mạng	2	120	40	80	KT
17	Chuẩn đoán và xử lý sự cố	3	90	30	60	Thi
18	Vận hành và duy trì	3	120	40	80	Thi
19	Hệ điều hành Linux	3	90	30	60	KT
20	Mail Server (MS Exchange)	3	90	30	60	Thi
21	Bảo mật mạng trên	3	90	30	60	Thi
22	Thiết kế hệ thống mạng	3	90	30	60	Thi
23	Boot Room	4	90	30	60	KT
24	Hệ điều hành Linux nâng	4	90	30	60	Thi
25	Windows Server 2008	4	120	40	80	KT
26	Đồ án môn học	4	200		200	KT
27	Ôn tập tốt nghiệp	4	60	30	30	KT

	TỔNG CỘNG		2.740	1.125	1.615	
--	------------------	--	--------------	--------------	--------------	--