

CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

Tên ngành: TIN HỌC ỨNG DỤNG

Mã nghề: 5480260

Trình độ đào tạo: Trung cấp

Hình thức đào tạo: Chính quy

Đối tượng đào tạo: Tốt nghiệp trung học cơ sở

Thời gian đào tạo: 20 tháng

1. Mục tiêu đào tạo:

1.1: Mục tiêu chung:

Chương trình đào tạo trình độ trung cấp ngành Tin học ứng dụng được thiết kế để đào tạo học viên có đủ năng lực ứng dụng công nghệ thông tin vào việc sử dụng phần mềm; cài đặt, vận hành và bảo trì các phần cứng, phần mềm của hệ thống máy tính, có đạo đức và lương tâm nghề nghiệp, tôn trọng pháp luật và các quy định tại nơi làm việc, đáp ứng yêu cầu phát triển kinh tế - xã hội.

Khóa học bao gồm những kiến thức chung theo qui định của Bộ Lao động - Thương binh và Xã hội (Chính trị; Pháp luật; Giáo dục thể chất; Giáo dục quốc phòng và an ninh; Tin học và ngoại ngữ) và các kiến thức, kỹ năng chuyên môn về nghiệp vụ văn phòng; Soạn thảo văn bản; Kỹ thuật lập trình; Toán ứng dụng; Anh văn chuyên ngành; Mạng máy tính và Internet; Visual Basic; Lắp ráp, sửa chữa, cài đặt; Thiết kế Website và đồ họa.

1.2: Mục tiêu cụ thể:

- + Hiểu biết cơ bản về hệ thống máy tính;
- + Sử dụng thành thạo máy tính và một số thiết bị ứng dụng vào trong công việc văn phòng (soạn thảo văn bản; lập và tính toán dữ liệu trên bảng tính; soạn thảo và trình chiếu thành thạo Slide; máy in, máy photocopy, máy scan,);
- + Ứng dụng được công cụ xử lý ảnh và thiết kế đa phương tiện (Photoshop, AI ...);
Thiết kế Website...
- + Đọc được các hướng dẫn chuyên môn;
- + Thành thạo lắp ráp, cài đặt, bảo trì, xử lý các sự cố máy tính;
- + Tìm kiếm thông tin trên mạng Internet phục vụ cho chuyên môn và quản lý doanh nghiệp;
- + Biết các nghiệp vụ chuyên môn của đơn vị - doanh nghiệp như tổ chức quản lý hoạt động nghiệp vụ, an toàn vệ sinh lao động;
- + Hiểu biết chung về ứng dụng phần mềm cụ thể để mang lại hiệu quả trong các lĩnh vực hoạt động của đơn vị - doanh nghiệp;

1.3: Vị trí việc làm sau khi tốt nghiệp:

Sau khi tốt nghiệp học viên có thể làm việc trong các cơ quan, doanh nghiệp có nhu cầu ứng dụng tin học trong các hoạt động quản lý, nghiệp vụ kinh doanh sản xuất hoặc làm

công tác tin học tại các trung tâm, bộ phận quản lý mạng máy tính, các đơn vị đào tạo tin học, dịch vụ tin học...

Cụ thể:

- + Kỹ thuật viên bảo trì hệ thống máy tính;
- + Kỹ thuật viên thiết kế đa phương tiện.
- + Kỹ thuật viên kiểm thử phần mềm.

2. Khối lượng kiến thức và thời gian khóa học:

- + Số lượng môn học, mô đun: **23**
- + Khối lượng kiến thức, kỹ năng toàn khóa học: **1700** giờ
- + Khối lượng các môn học chung/ đại cương: **225** giờ
- + Khối lượng các môn học, mô đun chuyên môn: **1475** giờ
- + Khối lượng lý thuyết: **314** giờ; Thực hành: **1386** giờ
- + Thời gian khóa học: 02 năm

3. Nội dung chương trình

Mã MH	Tên môn học	Số tín chỉ	Thời gian học tập (giờ)			
			Tổng số	Trong đó		
				Lý thuyết	Thực hành/Thực tập	Kiểm tra
I	Các môn học chung	9	225	109	98	18
MH1	Chính trị	2	45	30	12	3
MH2	Pháp luật	1	15	10	4	1
MH3	Giáo dục thể chất	1	30	3	24	3
MH4	Giáo dục Quốc phòng và An ninh	1	45	28	13	4
MH5	Tin học	1	30	13	15	2
MH6	Ngoại ngữ	3	60	25	30	5
II	Các môn học, mô đun đào tạo	48	1475	205	1179	91
II.1	Môn học, mô đun cơ sở	13	300	100	182	18
MH7	Toán ứng dụng	2	45	15	27	3
MH8	Anh văn chuyên ngành	2	45	15	27	3
MĐ9	Tin học văn phòng	4	90	30	55	5
MĐ10	Kỹ thuật lập trình	4	90	30	55	5
MĐ11	Kỹ thuật soạn thảo văn bản	1	30	10	18	2
II.2	Môn học, mô đun chuyên môn	31	1055	75	915	65

Mã MH	Tên môn học	Số tín chỉ	Thời gian học tập (giờ)			
			Tổng số	Trong đó		
				Lý thuyết	Thực hành/Thực tập	Kiểm tra
MĐ12	Mạng máy tính	3	75	15	55	5
MĐ13	Hệ quản trị CSDL Ms Access	3	75	15	55	5
MĐ14	Quản trị mạng	3	75	15	55	5
MĐ15	Lắp ráp, sửa chữa, cài đặt phần mềm, máy vi tính	3	75	15	55	5
MĐ16	Kỹ thuật đồ họa	3	75	15	55	5
MĐ17	Thực tập nghề Tin học văn phòng	2	90	0	85	5
MĐ18	Thực tập nghề Hệ quản trị CSDL Ms Access	2	90	0	85	5
MĐ19	Thực tập nghề Lắp ráp, sửa chữa, cài đặt phần mềm, máy vi tính	2	90	0	85	5
MĐ20	Thực tập nghề mạng và quản trị mạng	2	90	0	85	5
MĐ21	Thực tập tốt nghiệp	8	320	0	300	20
II.3	Môn học, mô đun tự chọn (chọn 2 trong 3 MĐ)	4	120	30	82	8
MĐ22	Lập trình Visual Basic	2	60	15	41	4
MĐ23	Thiết kế Web	2	60	15	41	4
MĐ24	Nguyên lý hệ điều hành	2	60	15	41	4
	Tổng cộng	57	1700	314	1277	109

4. Hướng dẫn sử dụng chương trình

4.1. Hướng dẫn xác định nội dung và thời gian cho các hoạt động ngoại khóa

Số TT	Nội dung	Thời gian
1	Văn hóa, văn nghệ qua các hoạt động thông tin đại chúng, sinh hoạt tập thể	Ngoài giờ học hàng ngày 1 buổi/tuần
2	Hoạt động thư viện Ngoài giờ học, học sinh có thể đến thư viện đọc sách và tham khảo tài liệu	Tất cả các ngày làm việc trong tuần
3	Vui chơi, giải trí và các hoạt động đoàn thể	Đoàn thanh niên tổ chức các

		buổi giao lưu, sinh hoạt vào các buổi thứ 7, Chủ nhật, dịp Lễ, Tết hàng năm
4	Tham quan dã ngoại	Mỗi kỳ một lần

4.2. Hướng dẫn tổ chức kiểm tra hết môn học, mô đun

Thực hiện theo Thông tư 09/2017/TT- BLĐT BXH ngày 13 tháng 3 năm 2017 của Bộ LĐTB & XH v/v Ban hành Quy định việc tổ chức thực hiện chương trình đào tạo trình độ trung cấp, cao đẳng theo niên chế hoặc theo phương thức tích lũy mô–đun hoặc tín chỉ; quy chế kiểm tra, thi, xét công nhận tốt nghiệp.

4.3. Hướng dẫn thi tốt nghiệp và xét công nhận tốt nghiệp

- Người học phải học hết chương trình đào tạo ngành Tin học ứng dụng và có đủ điều kiện theo Quy định thì sẽ được dự thi tốt nghiệp.

- Nội dung thi tốt nghiệp bao gồm: môn Chính trị; Lý thuyết tổng hợp nghề nghiệp; Thực hành nghề nghiệp. Cụ thể như sau:

STT	Môn thi	Hình thức thi	Thời gian (giờ)	Ghi chú
1	Chính trị	Viết	1,5	
2	Lý thuyết tổng hợp nghề nghiệp Bao gồm các học phần: Lắp ráp, cài đặt PM, máy vi tính Hệ quản trị CSDL Ms Access Mạng máy tính và Internet	Viết	03	
3	Thực hành nghề nghiệp Bao gồm các học phần: Chuyên môn Lắp ráp, cài đặt PM, máy vi tính Hệ quản trị CSDL Ms Access Quản trị mạng Windows Server	Vấn đáp + thực hành	04 ÷ 08	

4.4. Các chú ý khác:

+ Học tập nội quy, quy chế và giới thiệu nghề nghiệp cho học sinh khi mới nhập học.

+ Tổ chức tham quan, thực tập thực tế tại các cơ sở sản xuất, doanh nghiệp.

+ Tham gia các hoạt động hỗ trợ khác để rèn luyện các kỹ năng cho học sinh.

TP. Hồ Chí Minh, ngày tháng năm 2017

HIỆU TRƯỞNG