

CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

(Ban hành kèm theo Quyết định số: /QĐ-TTCTB ngày tháng 6 năm 2023
của Hiệu trưởng Trường Trung cấp Thanh Bình)

Tên ngành, nghề: Kỹ thuật sửa chữa, lắp ráp máy tính.

Mã ngành, nghề: 5480102.

Trình độ đào tạo: Trung cấp.

Hình thức đào tạo: Chính quy.

Đối tượng tuyển sinh: Tốt nghiệp THCS hoặc tương đương trở lên.

Thời gian đào tạo: 02 năm.

I. MỤC TIÊU ĐÀO TẠO

1. Mục tiêu chung: Nhằm đào tạo nhân lực trực tiếp cho sản xuất, kinh doanh và dịch vụ, có năng lực hành nghề tương ứng với trình độ đào tạo; có đạo đức, sức khỏe; có trách nhiệm nghề nghiệp; có khả năng sáng tạo, thích ứng với môi trường làm việc trong bối cảnh hội nhập quốc tế; bảo đảm nâng cao năng suất, chất lượng lao động; tạo điều kiện cho người học sau khi hoàn thành khóa học có khả năng tìm việc làm, tự tạo việc làm hoặc học lên trình độ cao hơn.

2. Mục tiêu cụ thể:

2.1. Kiến thức:

- Trình bày được các kiến thức cơ bản về máy tính, điện tử máy tính, mạng máy tính.
- Trình bày được cấu tạo, nguyên lý hoạt động của các thành phần trong hệ thống máy tính.
- Đọc và nhận biết được các thông số kỹ thuật của các thành phần phần cứng máy tính.
- Mô tả được việc lắp ráp, cài đặt, sửa chữa và bảo trì hệ thống máy tính và các thiết bị ngoại vi.
- Mô tả được việc tháo lắp, cài đặt, sửa chữa, và bảo trì máy tính xách tay.

2.2. Kỹ năng:

- Lắp đặt hệ thống máy tính và các thành phần, thiết bị ngoại vi.
- Lắp ráp, cài đặt, cấu hình hệ điều hành và các phần mềm ứng dụng.
- Chẩn đoán, sửa chữa máy tính và các thành phần, thiết bị ngoại vi.

- Chẩn đoán và xử lý các sự cố phần mềm máy tính.
- Bảo dưỡng hệ thống máy tính.
- Quản lý được hệ thống mạng LAN.

2.3. Năng lực tự chủ và trách nhiệm:

- Thực hiện được các biện pháp an toàn lao động, vệ sinh công nghiệp.
- Rèn luyện ý thức tổ chức kỷ luật tốt, tác phong làm việc công nghiệp.
- Có tinh thần trách nhiệm nghề nghiệp, tinh thần tự học, rèn luyện nâng cao trình độ.
- Chấp hành tốt pháp luật, chủ trương, đường lối của Đảng và Nhà nước.
- Có kiến thức và kỹ năng cơ bản về công tác quân sự và tham gia quốc phòng.

3. Vị trí việc làm sau khi tốt nghiệp:

Người học sau khi tốt nghiệp trình độ trung cấp Kỹ thuật sửa chữa, lắp ráp máy tính có đủ khả năng:

- Làm việc tại các công ty, doanh nghiệp kinh doanh máy vi tính.
- Có thể tự tạo việc làm liên quan đến ngành, nghề Kỹ thuật sửa chữa, lắp ráp máy tính.
- Xuất khẩu lao động.

II. KHỐI LƯỢNG KIẾN THỨC VÀ THỜI GIAN KHÓA HỌC

- Số lượng môn học, mô đun: 22.
- Khối lượng kiến thức toàn khóa học: 68 tín chỉ.
- Khối lượng các môn học chung/đại cương: 255 giờ.
- Khối lượng các môn học, mô đun chuyên môn: 1230 giờ.
- Khối lượng lý thuyết: **451** giờ; Thực hành, thực tập, thí nghiệm: **1092** giờ.

III. NỘI DUNG CHƯƠNG TRÌNH

Mã MH/ MĐ	Tên môn học/mô đun	Số tín chỉ	Thời gian học tập (giờ)			
			Tổng số	Trong đó		
				Lý thuyết	Thực hành	Kiểm tra
I	Các môn học chung	13	255	94	147	14
MH01	Giáo dục chính trị	2	30	15	13	2
MH02	Pháp luật	1	15	9	5	1
MH03	Giáo dục thể chất	2	30	4	24	2

MH04	Giáo dục quốc phòng và an ninh	2	45	21	21	3
MH05	Tin học	2	45	15	28	2
MH06	Tiếng anh	4	90	30	56	4
II	Các môn học, mô đun chuyên môn	49	1230	327	861	42
II.1	Môn học, mô đun cơ sở	14	300	127	158	15
MH07	An toàn lao động	2	30	28	0	2
MĐ08	Lắp đặt điện cơ bản	1	30	9	19	2
MĐ09	Kỹ thuật điện tử	4	90	30	56	4
MĐ10	Tin học ứng dụng	4	90	30	56	4
MH11	Tiếng Anh chuyên ngành	3	60	30	27	3
II.2	Môn học, mô đun chuyên môn	35	930	200	703	27
MĐ12	Lắp ráp và cài đặt máy tính	4	90	30	56	4
MĐ13	Mạng máy tính	3	60	30	27	3
MĐ14	Sửa chữa máy tính	4	90	30	56	4
MĐ15	Sửa chữa màn hình và bộ nguồn máy tính	3	75	15	57	3
MĐ16	Lắp đặt và cấu hình hệ thống camera giám sát	4	90	20	68	2
MĐ17	Sửa chữa máy in và thiết bị ngoại vi	3	75	15	57	3
MĐ18	Thực tập tốt nghiệp	6	270	0	270	0
MĐ19	Sửa chữa máy tính nâng cao	4	90	30	56	4
MĐ20	Quản trị mạng	4	90	30	56	4
II.3	Môn học, mô đun tự chọn (lựa chọn 2 mô-đun)	6	120	30	84	6
MĐ21	Xử lý ảnh với Photoshop	3	60	15	42	3
MĐ22	Thiết kế mẫu quảng cáo bằng Corel Draw	3	60	15	42	3

MĐ23	Xử lý sự cố phần mềm	3	60	15	42	3
MĐ24	Triển khai hệ thống bootroom	3	60	15	42	3
MĐ25	An toàn hệ thống và thông tin mạng	3	60	15	42	3
TỔNG CỘNG		68	1,605	451	1092	62

(Kèm theo chương trình môn học, chương trình mô đun)

IV. HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG CHƯƠNG TRÌNH:

1. Các môn chung:

Thực hiện theo chương trình của Bộ Lao động – Thương binh & Xã hội xây dựng và ban hành.

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

Để học sinh có nhận thức đầy đủ về nghề nghiệp đang theo học, trường giao cho khoa chủ động đề xuất và bố trí tham quan học tập dã ngoại tại một số doanh nghiệp, cơ sở sản xuất kinh doanh máy vi tính,....

- Thời gian tham quan, khảo sát: từ 1 đến 2 tuần; được bố trí ngoài thời gian đào tạo chính khóa.

- Kết thúc đợt tham quan khảo sát, người học phải viết báo cáo kết quả (Theo mẫu của Trường ban hành).

3. Hướng dẫn tổ chức kiểm tra kết thúc môn học, mô đun:

- Tổ chức kiểm tra tập trung theo từng học kỳ đối với những môn học mô đun đã hoàn thành xong nội dung môn học, mô đun.

- Nội dung và hình thức kiểm tra áp dụng theo đề cương từng môn học, mô đun:

+ Phần lý thuyết: Kiểm tra viết (tự luận hay trắc nghiệm) tổng hợp các kiến thức của môn học;

+ Phần thực hành: Thực hiện được các kỹ năng theo mục tiêu của môn học.

4. Hướng dẫn thi tốt nghiệp và xét công nhận tốt nghiệp:

- Người học phải học hết chương trình đào tạo và có đủ điều kiện thì sẽ được dự thi tốt nghiệp.

- Nội dung thi tốt nghiệp bao gồm:

+ Lý thuyết tổng hợp nghề nghiệp.

+ Thực hành nghề nghiệp.

TT	Môn thi tốt nghiệp	Hình thức thi	Thời gian thi
2	Lý thuyết tổng hợp nghề nghiệp	Viết hoặc Trắc nghiệm	120 phút
3	Thực hành nghề nghiệp	Bài thi thực hành	240 phút

- Công nhận tốt nghiệp: Hiệu trưởng căn cứ vào kết quả thi tốt nghiệp và các quy định liên quan để xét công nhận tốt nghiệp, cấp bằng theo quy định.

5. Các chú ý khác

- Đào tạo chương trình Kỹ thuật sửa chữa, lắp ráp máy tính đòi hỏi phải có cơ sở vật chất, trang thiết bị, để thực hiện tốt chương trình đào tạo này Nhà trường giao cho khoa, chủ động phối hợp chặt chẽ với các đơn vị trong và ngoài địa phương, tạo điều kiện tốt nhất cho học sinh thực tập thực hành thực tế nhằm mục đích đào tạo nguồn nhân lực có chất lượng, đáp ứng nhu cầu xã hội;

- Tổ chức giảng dạy môn chăm sóc sức khỏe sinh sản/sức khỏe tình dục/HIV với thời gian là 16 giờ (Lý thuyết 7 giờ, thực hành 9 giờ) và kỹ năng mềm theo quy định.

- Tùy theo điều kiện cụ thể, giáo viên giảng dạy các mô đun chuyên môn có thể sắp xếp học sinh thực tập tại các doanh nghiệp vào các giờ thực hành để làm quen với môi trường làm việc thực tế. Giáo viên giảng dạy chịu trách nhiệm quản lý và hướng dẫn học sinh trong suốt quá trình thực tập.

- Khi thực hiện các bài giảng cần phải tuân thủ hình thức giảng dạy theo nội dung trong chương trình dạy nghề./.

HIỆU TRƯỞNG

Nguyễn Hùng Việt