

CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

(Kèm quyết định số **218/QĐ-CĐCNTT**, ngày **10** tháng **9** năm 2020 của Hiệu trưởng
Trường Cao Đẳng Công Nghệ Thông Tin TP.HCM)

Tên ngành, nghề: VẼ THIẾT KẾ MỸ THUẬT CÓ TRỢ GIÚP BẰNG MÁY TÍNH

Mã ngành, nghề: 5480212

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: 1,5 năm

1. Mục tiêu đào tạo

1.1. Mục tiêu chung:

- Có phẩm chất chính trị, đạo đức nghề nghiệp và sức khỏe tốt;
- Đáp ứng được cho các doanh nghiệp về thiết kế, trang trí, mỹ thuật ứng dụng có sự trợ giúp máy tính.
- Thành thạo các kỹ năng nghiệp vụ trong lĩnh vực chuyên môn, làm việc nhóm, và khả năng tự học;

1.2. Mục tiêu cụ thể:

✓ Về kiến thức:

- Tự cài đặt, lắp ráp, nâng cấp, bảo trì, sửa chữa những hư hỏng thông thường.
- Đảm bảo an toàn và bảo trì được hệ thống máy tính
- Chế bản điện tử được các ấn phẩm; vẽ mỹ thuật;
- Thiết kế, xử lý và vẽ mỹ thuật được trên máy vi tính;
- Sử dụng được thiết bị cắt chữ vi tính, thiết bị xử lý ảnh kỹ thuật số; thiết kế mỹ thuật, giao diện Web;
- Có khả năng liên thông cao đẳng, đại học: Trên cơ sở kiến thức được trang bị, người học từng bước hoàn thiện khả năng tự bồi dưỡng và tiếp tục học ở trình độ cao hơn.

✓ Về kỹ năng:

– Kỹ năng cứng

- Khả năng thiết kế, trang trí các ấn phẩm mỹ thuật.
- Kỹ năng tư duy tốt; sử dụng thành thạo các phần mềm và thiết bị hỗ trợ thiết kế, trang trí, in ấn, xây dựng hình ảnh sản phẩm tại các công ty, xí nghiệp quảng cáo, thiết kế web
- Tìm kiếm, phân tích và ứng dụng tốt các phần mềm hỗ trợ mới vào trong công việc mang tính sáng tạo, độc đáo

– Kỹ năng mềm



- Sử dụng thành thạo các phần mềm chuyên môn và giao tiếp tiếng Anh thông dụng.
- Làm việc độc lập và theo nhóm có hiệu quả;
- Viết báo cáo, trình bày ý tưởng mạch lạc và thuyết phục;
- Biết giao tiếp tiếng Anh thông dụng.

✓ Về thái độ:

- Chấp hành nghiêm chỉnh pháp luật nhà nước, nội quy cơ quan;
- Có lối sống lành mạnh và ý thức kỷ luật cao trong công việc;
- Năng động, bản lĩnh, trách nhiệm và có tinh thần phục vụ cộng đồng;
- Hợp tác, thân thiện giúp đỡ bạn bè.

1.3. Vị trí việc làm sau khi tốt nghiệp:

- Các kỹ thuật viên thiết kế mỹ thuật đồ họa, các ấn phẩm, vẽ mỹ thuật, chế bản điện tử, Sử dụng được thiết bị cắt chữ vi tính, thiết bị xử lý ảnh kỹ thuật số; thiết kế mỹ thuật, giao diện Web;
- Kỹ thuật viên tin học thiết lập và cài đặt các ứng dụng, bảo trì các loại máy tính.
- Kỹ thuật viên ứng dụng công nghệ thông tin ở các trung tâm, cơ quan đơn vị nhà nước, các doanh nghiệp.

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

- Số lượng môn học, mô đun: 22 môn
- Khối lượng kiến thức toàn khóa học: 60 tín chỉ
- Khối lượng các môn học chung/đại cương: 255 giờ
- Khối lượng các môn học, mô đun chuyên môn: 1140 giờ
- Khối lượng lý thuyết: 466 giờ; Thực hành, thực tập, thí nghiệm: 873 giờ; Kiểm tra: 56 giờ.

3. Nội dung chương trình:

STT	Mã MH/ MĐ	Tên môn học, mô đun	Số tín chỉ	Thời gian học tập (giờ)			
				Tổng số	Trong đó		
					Lý thuyết	Thực hành/ thực tập/ thí nghiệm/ bài tập/ thảo luận	Kiểm tra
I.Các môn học chung/Đại cương			12	255	94	148	13
1	MH802002	Giáo dục chính trị 1	2	30	15	13	2
2	MH802004	Pháp luật 1	1	15	9	5	1
3	MH802001	Giáo dục thể chất 1	1	30	4	24	2
4	MH802003	Giáo dục quốc phòng và an ninh 1	2	45	21	21	3
5	MĐ801001	Tin học	2	45	15	29	1

6	MH810001	Tiếng Anh 1	2	45	15	28	2
7	MH810002	Tiếng Anh 2	2	45	15	28	2
II. Các môn học, mô đun chuyên môn ngành, nghề			48	1140	372	725	43
II.1 Môn học, mô đun cơ sở			18	375	162	195	18
8	MH802005	Kỹ năng mềm	2	45	15	28	2
9	MH801006	Cấu trúc máy tính	3	60	30	27	3
10	MH801007	Cơ sở lập trình	4	90	30	56	4
11	MĐ801008	Thiết kế web 1	3	60	30	27	3
12	MH801010	Cơ sở dữ liệu	3	45	42	0	3
13	MĐ801011	Mạng máy tính	3	75	15	57	3
II.2 Môn học, mô đun chuyên môn ngành, nghề			20	435	165	250	20
14	MĐ801012	Tin học ứng dụng	3	60	30	27	3
15	MĐ801013	Đồ họa ứng dụng (Adobe photoshop)	4	90	30	56	4
16	MĐ801014	Thiết kế đồ họa (Adobe Illustrator)	4	90	30	56	4
17	MĐ801015	Biên tập chỉnh sửa phim (Adobe After)	3	60	30	27	3
18	MĐ801016	Xuất bản truyền thông (Adobe Indesign)	3	60	30	27	3
19	MĐ801017	Thiết kế bao bì	3	75	15	57	3
II.3 Thực tập tốt nghiệp			5	225		225	0
20	MĐ801018	Thực tập tốt nghiệp	5	225		225	0
II.4 Mô đun tốt nghiệp			5	105	45	55	5
21	MĐ801019	Đồ án chuyên ngành	3	60	30	27	3
22	MĐ801020	Kỹ thuật in	2	45	15	28	2
Tổng cộng			60	1395	466	873	56



4. Hướng dẫn thực hiện chương trình:

4.1 Các môn học chung bắt buộc do Bộ Lao động - Thương binh và Xã hội phối hợp với các Bộ/ngành tổ chức xây dựng và ban hành để áp dụng thực hiện:

Thời lượng, cấu trúc chương trình và các học phần đã được xây dựng trên đây là nội dung của chương trình đào tạo Trung cấp ngành Công Nghệ Thông Tin.

Chương trình gồm 2 phần:

- Kiến thức giáo dục đại cương: 12 tín chỉ

- Kiến thức giáo dục chuyên nghiệp: 48 tín chỉ. Trong đó:
 - o Kiến thức cơ sở ngành: 18 tín chỉ
 - o Kiến thức ngành: 20 tín chỉ
- Thực tập tốt nghiệp và mô đun tốt nghiệp: 10 tín chỉ

Các học phần được thiết kế theo nguyên tắc từ đơn giản đến phức tạp, từ dễ đến khó, từ cơ bản chuyển sang cơ sở ngành và chuyên ngành. Học phần được tiến hành theo đề cương môn học đã được phê duyệt và phải được cung cấp cho sinh viên trước khi giảng dạy.

Đối với các học phần lý thuyết, nội dung bao gồm kiến thức giáo dục đại cương, kiến thức cơ sở của khối ngành, nhóm ngành, ngành, kiến thức chung của ngành chính, kiến thức chuyên sâu cho từng ngành chính.

Đối với các học phần thực hành, thực tập, nội dung bao gồm thực hành học phần và thực hành ngành Công Nghệ Thông Tin theo định hướng rèn luyện kỹ năng từ thực hành cơ bản đến chuyên ngành.

Mỗi năm học được chia thành 2 học kỳ.

Trong mỗi học kỳ bố trí từ 16 - 22 tuần dành cho học tập trong đó:

- Học lý thuyết, thí nghiệm, thực hành, thực tập: 16-20 tuần
- Thi môn học / mô đun: 02-04 tuần

Một học kỳ bố trí giảng dạy không quá 12 học phần và không quá 25 tín chỉ. Không bố trí quá 30 giờ lý thuyết cho một tuần. Nếu vừa học lý thuyết và thực hành thì không bố trí quá 8 giờ /ngày và không quá 40 giờ / tuần.

- Thời gian thực tập tốt nghiệp tại các doanh nghiệp là 08 - 10 tuần.

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

- Để sinh viên có nhận thức đầy đủ về nghề nghiệp đang theo học, Cơ sở dạy nghề có thể bố trí cho sinh viên tham quan, học tập, tham gia thực tập tại các công ty và doanh nghiệp trong lĩnh vực Công Nghệ Thông Tin.

- Để giáo dục truyền thống, mở rộng nhận thức và văn hóa xã hội có thể bố trí cho sinh viên tham quan một số di tích lịch sử, văn hóa, cách mạng, tham gia các hoạt động xã hội tại địa phương.

- Hướng dẫn tổ chức kiểm tra, thi kết thúc môn học: Theo quy chế
- Hướng dẫn xét công nhận tốt nghiệp: Theo quy chế
- Các chú ý khác (nếu có):

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày tháng năm 2020

KT. HIỆU TRƯỞNG
PHÓ HIỆU TRƯỞNG PHỤ TRÁCH



THS. LÊ VŨ HÙNG

SƠ ĐỒ MỐI LIÊN HỆ VÀ TIẾN TRÌNH ĐÀO TẠO CÁC MÔN HỌC, MÔ ĐUN TRONG CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

Tên ngành, nghề: VẼ THIẾT KẾ MỸ THUẬT CÓ TRỢ GIÚP BẢNG MÁY TÍNH

Mã ngành, nghề: 5480212

