

ỦY BAN NHÂN DÂN TP CẦN THƠ
TRƯỜNG CAO ĐẲNG KINH TẾ - KỸ THUẬT CẦN THƠ



CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

Trình độ đào tạo: TRUNG CẤP
(đối với hệ tốt nghiệp THCS)

Ngành: Tin học ứng dụng
(Mã ngành: 5480205)

NĂM 2022

CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

*(Ban hành theo Quyết định số 316/QĐ - KTKT ngày 31 tháng 8 năm 2022
của Hiệu trưởng Trường Cao đẳng Kinh tế - Kỹ thuật Cần Thơ)*

Tên ngành: Tin học ứng dụng

Mã ngành: 5480205

Trình độ đào tạo: Trung cấp đối với hệ tốt nghiệp THCS

Hình thức đào tạo: Chính quy/Vừa làm vừa học

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

Thời gian đào tạo: 3 năm

1. Mục tiêu đào tạo

1.1. Mục tiêu chung:

Đào tạo nhân lực trình độ trung cấp Tin học ứng dụng có phẩm chất chính trị, đạo đức và sức khoẻ tốt; có năng lực phát triển bản thân, lao động có hiệu quả trong các lĩnh vực thuộc ngành đào tạo.

Người học sau khi tốt nghiệp có năng lực thực hiện được một số công việc có tính phức tạp của nghề; có khả năng ứng dụng kỹ thuật, công nghệ vào công việc, có khả năng làm việc độc lập hoặc làm việc theo nhóm, cụ thể:

1.2. Mục tiêu cụ thể:

1.2.1. Kiến thức:

Sau khi hoàn thành chương trình đào tạo, người học có thể:

- Hiểu và trình bày được đường lối chính sách của Đảng, pháp luật của Nhà nước về ứng dụng công nghệ thông tin trong phát triển văn hóa – giáo dục, kinh tế - xã hội.

- Hiểu, trình bày và giải thích được những kiến thức cơ sở và chuyên môn về tin học đại cương, sửa chữa máy tính, phát triển websites, thiết kế đồ họa, triển khai phần mềm ứng dụng, cài đặt mạng máy tính.

1.2.2. Kỹ năng:

Sau khi hoàn thành chương trình đào tạo, người học có khả năng vận dụng kiến thức vào lao động thông qua các kỹ năng sau:

- Kỹ năng chuyên môn bao gồm:

+ Kỹ năng sửa chữa, cài đặt máy tính, kỹ năng ứng dụng tin học văn phòng, kỹ năng xử lý ảnh và thiết kế đồ họa, kỹ năng cài đặt mạng

+ Kỹ năng giải quyết các vấn đề về việc ứng dụng công nghệ thông tin, bảo dưỡng và bảo trì máy tính, các hệ thống websites và mạng máy tính đơn giản.

+ Kỹ năng xử lý tình huống và lao động an toàn trong lĩnh vực công nghệ thông tin.

- Kỹ năng mềm bao gồm:

+ Kỹ năng thuyết trình, báo cáo, trình bày trước công chúng

+ Kỹ năng giao tiếp

+ Kỹ năng tìm việc

+ Kỹ năng lao động chuyên nghiệp

1.2.3. Năng lực tự chủ và trách nhiệm:

Sau khi hoàn thành chương trình đào tạo, người học đã được rèn luyện về:

- Đạo đức nghề nghiệp và tinh thần trách nhiệm đối với công việc, có ý thức tổ chức kỷ luật và tác phong lao động văn minh.

- Trách nhiệm với bản thân, gia đình và xã hội, có sức khỏe, có khả năng tự lập, khả năng tư duy sáng tạo, có khả năng tự học, hướng dẫn, giám sát những người khác thực hiện công việc đã định sẵn.

1.3. Vị trí làm việc sau tốt nghiệp:

Sau khi hoàn thành chương trình đào tạo, người học có khả năng làm việc trong hai nhóm vị trí bao gồm ứng dụng công nghệ thông tin và phát triển sản phẩm công nghệ thông tin cấp độ cơ bản trong các ngành, lĩnh vực liên quan trong đời sống, xã hội, các cơ quan nhà nước và các loại hình doanh nghiệp trong nền kinh tế. Cụ thể như:

- Lập trình viên phát triển websties

- Kỹ thuật viên xử lý ảnh, thiết kế đồ họa

- Kỹ thuật viên sửa chữa máy tính, cài đặt mạng

- Kỹ thuật viên triển khai ứng dụng tin học văn phòng

Có năng lực tự học tiếp tục nâng cao trình độ và mở rộng kiến thức nhằm thích nghi tốt với sự phát triển khoa học – công nghệ, kinh tế - xã hội của địa phương.

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

- Số lượng môn học: 31

- Khối lượng kiến thức toàn khóa học: 55 TC (không kể Môn học Công tác xã hội 01 tín chỉ)

- Khối lượng các môn học văn hóa: 1020 giờ

- Khối lượng các môn học chung/đại cương: 255 giờ (12 TC)

- Khối lượng các môn học chuyên môn: 1155 giờ (43 TC)

- Khối lượng lý thuyết: 430 giờ

- Khối lượng thực hành, thực tập, thí nghiệm: 980 giờ

3. Nội dung chương trình:

3.1 Danh mục và thời lượng các môn học:

Mã MH	Tên môn học	Số tín chỉ	Thời gian học tập (giờ) THPT và liên thông			
			Tổng số	Trong đó		
				Lý thuyết	Thực hành/ thực tập/ thí nghiệm/ bài tập/ thảo luận	Thi/kiểm tra
I	Các môn văn hóa		1020	694	288	38
TOA205	Toán 1	8	120	74	40	6
TOA302	Toán 2	8	120	74	40	6
TOA402	Toán 3	8	120	74	40	6
VLA103	Vật lý 1	4	60	35	21	4
VLA203	Vật lý 2	5	75	45	26	4
VLA403	Vật lý 3	5	75	45	26	4
HHA105	Hóa học 1	4	75	52	20	3
HHA301	Hóa học 2	5	75	52	20	3
HHA401	Hóa học 3	5	60	43	15	2
NVA104	Ngữ văn 1	5	75	61	8	6
NVA204	Ngữ văn 2	6	90	74	8	8
NVA303	Ngữ văn 3	5	75	61	8	6
II	Các môn học chung	12	255	94	148	13
TMC304	Giáo dục Chính trị	2	30	15	13	2
TMC302	Pháp luật	1	15	9	5	1
TMC406	Giáo dục thể chất	1	30	4	24	2
TMC305	Giáo dục Quốc phòng và An ninh	2	45	21	21	3
TMC301	Tin học	2	45	15	29	1
TMC306	Tiếng Anh 1	2	45	15	28	2
TMC407	Tiếng Anh 2	2	45	15	28	2
TXH301	Công tác xã hội	1	45		45	
III	Các môn học chuyên môn	43	1155	285	832	38
III.1	Môn học cơ sở	6	105	69	30	6
1	Tin học văn phòng (Access + Word NC + Excel NC)	3	60	27	30	3
2	Cơ sở dữ liệu	3	45	42	0	3

Mã MH	Tên môn học	Số tín chỉ	Thời gian học tập (giờ) THPT và liên thông			
			Tổng số	Trong đó		
				Lý thuyết	Thực hành/ thực tập/ thí nghiệm/ bài tập/ thảo luận	Thi/ kiểm tra
III.2	Môn học chuyên môn	30	780	203	547	30
1	Lắp ráp, cài đặt và sửa chữa máy tính	3	60	27	30	3
2	Biên tập ảnh - video	2	45	13	30	2
3	Thương mại điện tử	2	30	28	0	2
4	Rèn nghề thương mại điện tử	1	45	0	44	1
5	Thực hành sửa chữa máy tính	1	30	0	29	1
6	Rèn nghề tin học văn phòng	1	45	0	44	1
7	Thiết kế, cài đặt và quản trị mạng	3	60	27	30	3
8	Rèn nghề quản trị mạng	1	45	0	44	1
9	Photoshop	3	60	27	30	3
10	Thực tập doanh nghiệp (LRCD)	2	90	0	88	2
11	CorelDraw	3	60	27	30	3
12	Rèn nghề CorelDraw	1	45	0	44	1
13	Rèn nghề Photoshop	1	45	0	44	1
14	Tin học ứng dụng quản lý	3	60	27	30	3
15	Thiết kế và quản trị websites	3	60	27	30	3

Mã MH	Tên môn học	Số tín chỉ	Thời gian học tập (giờ) THPT và liên thông			
			Tổng số	Trong đó		
				Lý thuyết	Thực hành/ thực tập/ thí nghiệm/ bài tập/ thảo luận	Thi/ kiểm tra
III.3	Môn học tự chọn	2	45	13	30	2
1	Hệ quản trị cơ sở dữ liệu MySQL	2	45	13	30	2
2	Hệ quản trị cơ sở dữ liệu SQLserver	2	45	13	30	2
III.4	Thực tập tốt nghiệp	5	225		225	
Tổng cộng		55	1410	430	980	

Cần Thơ, ngày tháng năm 202...

HIỆU TRƯỞNG