

CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

(Ban hành theo Quyết định số 113/QĐ-KTKT, ngày 01 tháng 3 năm 2021
của Hiệu trưởng Trường Cao đẳng Kinh tế - Kỹ thuật Cần Thơ)

Tên ngành: Công nghệ Thông tin

Mã ngành: 6480201

Trình độ đào tạo: Cao đẳng

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

Đối tượng tuyển sinh: Tốt nghiệp THPT hoặc tương đương.

Thời gian đào tạo: 3 năm

1. Mục tiêu đào tạo

2. Khối lượng kiến thức và thời gian khóa học

- Số lượng môn học: 38

- Khối lượng kiến thức toàn khóa học: 90 tín chỉ (không kể học phần Công tác xã hội 01 tín chỉ)

- Khối lượng các môn học chung/đại cương: 435 giờ (20 TC)

- Khối lượng các môn học chuyên môn: 1860 giờ (70 TC)

- Khối lượng lý thuyết: 735 giờ

- Khối lượng thực hành, thực tập, thí nghiệm: 1560 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)			
			Tổng số	Trong đó		
				Lý thuyết	Thực hành/thực tập/thí nghiệm/bài tập/thảo luận	Thi/kiểm tra
I	Các môn học chung	20	435	157	255	23
CMC108	Giáo dục Chính trị 1	2	30	20	8	2
CMC205	Giáo dục chính trị 2	2	45	21	21	3
CMC204	Pháp luật	2	30	18	10	2
CMC202	Giáo dục thể chất	2	60	05	51	4

Mã MH	Tên môn học	Số tín chỉ	Thời gian học tập (giờ)			
			Tổng số	Trong đó		
				Lý thuyết	Thực hành/thực tập/thí nghiệm/bài tập/thảo luận	Thi/kiểm tra
CMC301	Giáo dục Quốc phòng và An ninh 1	2	30	20	8	2
CMC401	Giáo dục Quốc phòng và An ninh 2	2	45	16	27	2
CMC103	Tin học	3	75	15	58	2
CMC109	Tiếng Anh 1	2	45	15	28	2
CMC207	Tiếng Anh 2	3	75	27	44	4
CXH101	Công tác xã hội	1	45		45	
II	Các môn học chuyên môn	70	1860	490	1305	65
II.1	Môn học cơ sở	12	225	123	90	12
CTH103	Lập trình căn bản	3	60	27	30	3
CTH201	Cơ sở dữ liệu	3	45	42	0	3
CTH307	Tin học văn phòng (Access + Word NC + Excel NC)	3	60	27	30	3
CTH402	Cấu trúc dữ liệu và giải thuật	3	60	27	30	3
II.2	Môn chuyên ngành	45	1260	285	930	45
CTH104	Lắp ráp, cài đặt và sửa chữa máy tính	3	60	27	30	3
CTH202	Phân tích và thiết kế hệ thống thông tin	3	45	42	0	3
CTH308	Photoshop	3	60	27	30	3
CTH309	CorelDraw	3	60	27	30	3
CTH305	Thiết kế và quản trị websites	3	60	27	30	3
CTH404	Lập trình Android	3	60	27	30	3
CTH403	Hệ quản trị cơ sở dữ liệu MySQL	2	45	13	30	2
CTH503	Thiết kế, cài đặt và quản trị mạng	3	60	27	30	3
CTH504	Tin học ứng dụng quản lý	3	60	27	30	3
CTH401	Biên tập ảnh - video	2	45	13	30	2
CTH306	Thương mại điện tử	2	30	28	0	2
CTH203	Thực tập doanh nghiệp 1	1	45		44	1
CTH410	Thực tập doanh nghiệp 2	1	45		44	1
CTH105	Rèn nghề lập trình C	2	90		88	2

Mã MH	Tên môn học	Số tín chỉ	Thời gian học tập (giờ)			
			Tổng số	Trong đó		
				Lý thuyết	Thực hành/ thực tập/ thí nghiệm/ bài tập/ thảo luận	Thi/ kiểm tra
CTH409	Rèn nghề Photoshop & CorelDraw	3	135		132	3
CTH505	Rèn nghề phát triển web	2	90		88	2
CTH506	Rèn nghề lập trình Android	2	90		88	2
CTH601	Rèn nghề lập trình C#	2	90		88	2
CTH602	Rèn nghề quản trị mạng	2	90		88	2
II.3	Môn học tự chọn	8	150	82	60	8
CTH303	Lập trình PHP	2	45	13	30	2
CTH302	Hệ quản trị cơ sở dữ liệu SQLserver	2	45	13	30	2
CTH405	Lập trình C#.Net	3	60	27	30	3
CTH406	Lập trình truyền thông	3	60	27	30	3
CTH502	Công nghệ phần mềm	3	45	42	0	3
CTH501	An toàn và bảo mật thông tin	3	45	42	0	3
II.4	Thực tập tốt nghiệp	5	225		225	
Tổng cộng		90	2295	735	1560	

Cần Thơ, ngày tháng năm 2020

HIỆU TRƯỞNG