

Số: 290/QĐ-ĐHKTCN

Cần Thơ, ngày 24 tháng 7 năm 2019

QUYẾT ĐỊNH

Về việc ban hành chương trình đào tạo đại học chính quy
văn bằng thứ hai ngành Hệ thống thông tin

HIỆU TRƯỞNG TRƯỜNG ĐẠI HỌC KỸ THUẬT - CÔNG NGHỆ CẦN THƠ

Căn cứ Quyết định số 249/QĐ-TTg ngày 29 tháng 01 năm 2013 của Thủ tướng Chính phủ về việc thành lập Trường Đại học Kỹ thuật - Công nghệ Cần Thơ;

Căn cứ Quyết định số 70/2014/QĐ-TTg ngày 10 tháng 12 năm 2014 của Thủ tướng Chính phủ về việc ban hành Điều lệ trường đại học;

Căn cứ Quyết định số 22/2001/QĐ-BGDĐT ngày 26 tháng 6 năm 2001 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo quy định về đào tạo để cấp bằng tốt nghiệp đại học thứ hai;

Căn cứ Thông tư số 07/2015/TT-BGDĐT ngày 16 tháng 4 năm 2015 của Bộ Giáo dục và Đào tạo về việc ban hành quy định về khối lượng kiến thức tối thiểu, yêu cầu về năng lực mà người học đạt được sau khi tốt nghiệp đối với mỗi trình độ đào tạo của giáo dục đại học và quy trình xây dựng, thẩm định, ban hành chương trình đào tạo trình độ đại học, thạc sĩ, tiến sĩ;

Xét đề nghị của phòng Đào tạo và khoa Công nghệ thông tin,

QUYẾT ĐỊNH:

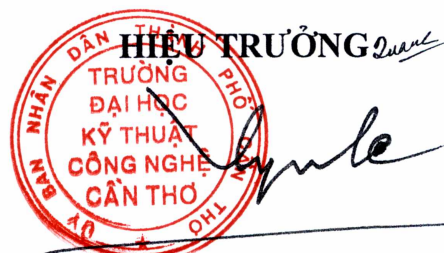
Điều 1. Ban hành chương trình đào tạo đại học chính quy văn bằng thứ hai ngành Hệ thống thông tin thuộc Trường Đại học Kỹ thuật - Công nghệ Cần Thơ.

Điều 2. Quyết định này có hiệu lực kể từ ngày ký.

Điều 3. Phòng Đào tạo, khoa Công nghệ thông tin, các phòng chức năng liên quan và sinh viên ngành Hệ thống thông tin văn bằng hai chịu trách nhiệm thi hành Quyết định./.

Nơi nhận:

- Như Điều 3;
- Website trường;
- Lưu: VT.



PGS.TS Huỳnh Thanh Nhã

CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO KHÓA 2019

(Ban hành kèm theo Quyết định số 290/QĐ-ĐHKTCN ngày 14 tháng 7 năm 2019
của Hiệu trưởng Trường Đại học Kỹ thuật - Công nghệ Cần Thơ)

Ngành: Hệ thống thông tin (văn bằng 2) (Information Systems)

Hệ đào tạo: Đại học, chính quy - tín chỉ

Mã ngành: 52480104

Thời gian đào tạo: 2 năm (5 học kỳ)

Khoa: Công nghệ thông tin

Tổng số tín chỉ: 80 tín chỉ (Bắt buộc: 62 TC; Tự chọn: 18 TC)

STT	Mã học phần	Tên học phần	Học kỳ	Số tín chỉ	Bắt buộc	Tự chọn	Số tiết lý thuyết	Số tiết thực hành	Học phần: học trước (a), tiên quyết (b) song hành (c)
Kiến thức cơ sở ngành					26	0			
1	TT004	Kỹ thuật lập trình	1	3 (2, 1, 0)	3		30	30	
2	TT002	Toán rời rạc	1	3 (3, 0, 0)	3		45	0	
3	TT052	Tin học đại cương	1	3 (2, 1, 0)	3		30	30	
4	TT006	Mạng máy tính	1	3 (2, 1, 0)	3		30	30	
5	TT007	Cơ sở dữ liệu	1	3 (2, 1, 0)	3		30	30	
6	TT005	Hệ điều hành	1	3 (2, 1, 0)	3		30	30	
7	TT001	Cấu trúc dữ liệu và giải thuật	2	3 (2, 1, 0)	3		30	30	TT004 (a)
8	TT008	Lập trình hướng đối tượng	2	3 (2, 1, 0)	3		30	30	TT004 (a)
9	TT040	Nhập môn công nghệ phần mềm	1	2 (2, 0, 0)	2		30	0	
Kiến thức chuyên ngành					36	18			
1	TT051	Thương mại điện tử	2	2 (2, 0, 0)	2		30	0	
2	TT014	Phân tích và thiết kế hệ thống thông tin	2	3 (2, 1, 0)	3		30	30	
3	TT012	Hệ quản trị Cơ sở dữ liệu	2	3 (2, 1, 0)	3		30	30	TT007 (a)
4	TT064	An toàn và bảo mật thông tin	2	3 (2, 1, 0)	3		30	30	
5	TT020	Công nghệ .NET	2	2 (1, 1, 0)	2		15	30	
6	TT021	Lập trình Java 1	3	2 (1, 1, 0)	2		15	30	TT004 (a)
7	TT024	Lập trình Java 2	4	2 (1, 1, 0)	2		15	30	TT021 (a)
8	TT022	Lập trình web	3	3 (2, 1, 0)	3		30	30	TT004 (a)

STT	Mã học phần	Tên học phần	Học kỳ	Số tín chỉ	Bắt buộc	Tự chọn	Số tiết lý thuyết	Số tiết thực hành	Học phần: học trước (a), tiên quyết (b) song hành (c)
9	TT028	Hệ quản trị cơ sở dữ liệu MySQL	3	2 (1, 1, 0)	2		15	30	TT012 (a)
10	TT015	Quản trị dự án CNTT	4	2 (1, 1, 0)	2		15	30	TT014 (a)
11	TT017	Hệ trợ giúp quyết định	4	2 (1, 1, 0)	2		15	30	TT051 (a) TT012 (a)
12	TT011	An toàn các hệ thống thông tin	4	3 (2, 1, 0)	3		30	30	TT006 (a)
13	TT085	Máy học	4	3 (2, 1, 0)	3		30	30	
14	TT042	Đồ án HTTT 1	3	2 (0, 2, 0)	2		0	60	
15	TT043	Đồ án HTTT 2	4	2 (0, 2, 0)	2		0	60	
Khối kiến thức tự chọn chuyên ngành									
Tự chọn 1									
16	TT048	Hệ CSDL đa phương tiện	3	3 (2, 1, 0)	0	3	30	30	TT007 (a)
17	TT029	Xây dựng và triển khai ứng dụng thương mại điện tử		3 (2, 1, 0)	0		30	30	TT051 (a)
Tự chọn 2									
18	TT050	Chứng thực và an toàn dữ liệu trong thương mại điện tử	4	3 (2, 1, 0)	0	5	30	30	TT051 (a)
19	TT034	Quản lý an ninh thông tin		2 (1, 1, 0)	0		15	30	
20	TT031	Hệ thống thông tin địa lý		2 (1, 1, 0)	0		15	30	TT007 (a)
21	TT039	Công nghệ XML và ứng dụng		3 (1, 2, 0)	0		15	60	TT012 (a)
Thực tập thực tế, Luận văn tốt nghiệp									
22	TT074	Luận văn tốt nghiệp	5	10 (0, 10, 0)	0	10	0	300	
Tự chọn 3									
23	TT075	Tiểu luận tốt nghiệp	5	4 (0, 4, 0)	0	10	0	120	
24	TT049	Tương tác người máy		3 (2, 1, 0)	0		30	30	
25	TT077	Lập trình mô phỏng		3 (2, 1, 0)	0		30	30	TT007 (a)
26	TT093	Hệ CSQL NoSQL		2 (2, 0, 0)	0		30	0	TT007 (a) TT012 (a)
27	TT094	Điện toán đám mây		2 (2, 0, 0)	0		30	0	

**KHOA CNTT
BỘ MÔN HTTT**

Nguyễn Thị Hồng Hạnh
Nguyễn Thị Hồng Hạnh



Huỳnh Thanh Nhã