

Số: 141/QĐ-ĐHKTCN

Cần Thơ, ngày 24 tháng 03 năm 2017

QUYẾT ĐỊNH
Ban hành chương trình đào tạo trình độ đại học hệ chính quy
Khóa 4 (2016-2020)

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 43/2007/QĐ-BGDĐT ngày 15 tháng 8 năm 2007 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo về việc ban hành Quy chế đào tạo đại học và cao đẳng hệ chính quy theo hệ thống tín chỉ;

Căn cứ Thông tư 07/2015/TT-BGDĐT ngày 16 tháng 4 năm 2015 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;

Căn cứ Kết luận của Chủ tịch Hội đồng Khoa học và Đào tạo về việc thống nhất các học phần được cập nhật trong chương trình đào tạo của 11 ngành áp dụng cho khóa tuyển sinh năm 2016;

Xét đề nghị của ông Trưởng Phòng Đào tạo,

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Ban hành kèm theo Quyết định này là chương trình đào tạo đại học hệ chính quy của 11 ngành thuộc Trường Đại học Kỹ thuật - Công nghệ Cần Thơ bao gồm:

- | | |
|---|---|
| 1. Hệ thống thông tin | 7. Kỹ thuật hệ thống công nghiệp |
| 2. Kỹ thuật phần mềm | 8. Quản lý công nghiệp |
| 3. Khoa học máy tính | 9. Công nghệ kỹ thuật công trình xây dựng |
| 4. Công nghệ kỹ thuật điện, điện tử | 10. Quản lý xây dựng |
| 5. Công nghệ kỹ thuật điều khiển và tự động hóa | 11. Công nghệ thực phẩm |
| 6. Công nghệ kỹ thuật cơ điện tử | |

Điều 2. Chương trình đào tạo này được thực hiện từ năm học 2016-2017, áp dụng đối với sinh viên đại học hệ chính quy khóa tuyển sinh năm 2016.

Điều 3. Các Ông (Bà) Trưởng khoa, Trưởng phòng có liên quan, các cán bộ giảng dạy và sinh viên chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này. /.

Nơi nhận:

- Như Điều 3;
- Website trường;
- Lưu P.TCHC, P.ĐT.



Dương Thái Công

CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO KHÓA 4 (2016-2020)

(Ban hành kèm theo Quyết định số 141/QĐ-ĐHKTCN ngày 24 tháng 05 năm 2017
của Hiệu trưởng Trường Đại học Kỹ thuật - Công nghệ Cần Thơ)

Chuyên ngành: Hệ thống Thông tin

(Information Systems)

Hệ đào tạo: Đại học chính quy - Tín chỉ

Mã ngành: 52480104

Thời gian đào tạo: 4 năm

Đơn vị quản lý: Khoa Công nghệ Thông tin

Tổng khối lượng kiến thức toàn khóa: 146 tín chỉ (Bắt buộc: 119 TC; Tự chọn: 27 TC)



STT	Mã học phần	Tên học phần	Học kỳ	Số tín chỉ	Bắt buộc	Tự chọn	Số tiết LT	Số tiết TH	Học phần học trước (a), song hành (b)
Kiến thức giáo dục đại cương					51	0			
1	CB023	Anh văn căn bản 1	1	4	4		60	0	
2	CB024	Anh văn căn bản 2	2	3	3		45	0	CB023(a)
3	CB025	Anh văn căn bản 3	3	3	3		45	0	CB024(a)
4	CB003	Đại số tuyến tính	1	2	2		30	0	
5	CB017	Đường lối cách mạng của Đảng Cộng sản Việt Nam	4	3	3		45	0	CB016(a)
6	CB020	GDQP1: Đường lối quân sự của Đảng (*)	2	3	3		45		
7	CB021	GDQP2: Công tác quốc phòng - An ninh (*)	2	2	2		30		
8	CB022	GDQP3: Quân sự chung và chiến thuật, kỹ thuật bắn súng tiểu liên AK (CKC) (*)	2	3	3		30	45	
9	CB033	Giải tích 1	1	3	3		45	0	
10	CB034	Giải tích 2	2	3	3		45	0	CB033(a)
11	CB035	Giáo dục thể chất 1 (*)	2	1	1			45	
12	CB036	Giáo dục thể chất 2 (*)	2	1	1			45	
13	CB037	Giáo dục thể chất 3 (*)	2	1	1			45	
14	CB012	Kỹ năng giao tiếp	2	2	2		30		
15	CB014	Những nguyên lý cơ bản của chủ nghĩa Mác Lênin 1	1	2	2		30	0	
16	CB015	Những nguyên lý cơ bản của chủ nghĩa Mác Lênin 2	2	3	3		45	0	CB014(a)
17	CB004	Pháp luật đại cương	1	2	2		30	0	
18	CB029	Thực tập Vật lý 1	1	1	1			30	
19	CB030	Thực tập Vật lý 2	2	1	1			30	
20	CB016	Tư tưởng Hồ Chí Minh	3	2	2		30	0	CB015(a)
21	CB007	Vật lý 1	1	2	2		30		
22	CB008	Vật lý 2	2	2	2		30		CB007(a)
23	CB006	Xác suất thống kê	3	2	2		30	0	CB034(a)

Kiến thức cơ sở ngành					32	8			
1	TT001	Cấu trúc dữ liệu và giải thuật	3	3	3		30	30	TT004(a)
2	TT007	Cơ sở dữ liệu	3	3	3		30	30	
3	TT005	Hệ điều hành	4	3	3		30	30	TT003(a), TT004(a)
4	TT003	Kiến trúc máy tính	3	3	3		30	30	
5	TT004	Kỹ thuật lập trình	2	3	3		30	30	TT052(a)
6	TT008	Lập trình hướng đối tượng	3	3	3		30	30	TT004(a)
7	TT006	Mạng máy tính	2	3	3		30	30	
8	TT040	Nhập môn công nghệ phần mềm	4	2	2		30	0	
9	TT052	Tin học đại cương	1	3	3		30	30	
10	TT002	Toán rời rạc	4	3	3		45	0	
11	TT009	Trí tuệ nhân tạo	4	3	3		30	30	TT001(a)
12	TT015	Máy học	7	3		8	30	30	
13	CB011	Phương pháp nghiên cứu khoa học	7	2			30	0	
14	TT034	Quản lý an ninh thông tin	7	2			15	30	
15	TT029	Xây dựng và triển khai ứng dụng thương mại điện tử	7	3			30	30	TT004(a)
16	TT036	Xử lý ảnh và thị giác máy tính	7	3			30	30	TT004(a)
Kiến thức chuyên ngành					36	19			
1	TT011	An toàn các HTTT	5	3	3		30	30	TT006(a)
2	TT064	An toàn và bảo mật thông tin	6	3	3		30	30	TT004(a), TT008(a), TT006(a)
3	TT020	Công nghệ .NET	5	2	2		15	30	
4	TT039	Công nghệ XML và ứng dụng	6	3	3		15	60	TT004(a)
5	TT042	Đồ án Hệ thống thông tin 1	5	2	2		0	60	
6	TT043	Đồ án Hệ thống thông tin 2	6	2	2		0	60	TT042(a)
7	TT044	Đồ án Hệ thống thông tin 3	7	2	2		0	60	TT043(a)
8	TT012	Hệ quản trị CSDL	4	3	3		30	30	TT007(a)
9	TT017	Hệ trợ giúp quyết định	7	2	2		15	30	TT007(a), TT004(a)
10	TT021	Lập trình Java 1	5	2	2		15	30	TT004(a)
11	TT024	Lập trình Java 2	6	2	2		15	30	TT004(a)
12	TT077	Lập trình mô phỏng	6	3		3	30	30	
13	TT022	Lập trình Web	6	3	3		30	30	TT004(a)
14	TT014	Phân tích và thiết kế HTTT	4	3	3		30	30	TT004(a), TT007(a)
15	TT015	Quản trị dự án CNTT	6	2	2		15	30	TT040(a)
16	TT028	Hệ quản trị CSDL MySQL	5	2		6	15	30	TT007(a), TT012(a)
17	TT031	Hệ thống thông tin địa lý	5	2			15	30	TT007(a)
18	TT072	Kinh tế kỹ thuật phần mềm	5	2			30	0	
19	QL030	Marketing căn bản	5	2			30	0	
20	TT051	Thương mại điện tử	5	2			30	0	
21	TT073	Thực tập tốt nghiệp	7	2	2		0	60	
22	TT074	Luận văn tốt nghiệp	8	10		10	0	300	
23	TT075	Tiểu luận tốt nghiệp	8	4			0	120	
24	TT050	Chứng thực và an toàn dữ liệu trong thương mại điện tử	8	3			15	30	TT051(a)
25	TT094	Điện toán đám mây	8	2			30		

26	TT048	Hệ CSDL đa phương tiện	8	3		15	30	TT007(a)
27	TT093	Hệ CSDL NoSQL	8	2		30		
28	TT049	Tương tác Người - Máy	8	3		30	30	TT004(a)

(*) Học phần điều kiện, không tính vào điểm trung bình chung tích lũy.

Cần Thơ, ngày 15 tháng 09 năm 2017

LÃNH ĐẠO KHOA



Dương Thái Công

Lê Anh Tuấn

