

Số: 276/QĐ-ĐHKTCN

Cần Thơ, ngày 26 tháng 6 năm 2018

QUYẾT ĐỊNH

Về việc ban hành chương trình đào tạo trình độ đại học chính quy Ngành Công nghệ kỹ thuật công trình xây dựng 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 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 Biên bản số 134/BB-ĐHKTCN ngày 09 tháng 06 năm 2018 của Thường trực Hội đồng Khoa học và Đào tạo và Phụ trách các đơn vị về chương trình đào tạo ngành Công nghệ kỹ thuật công trình xây dựng;

Xét đề nghị của Phòng Đào tạo và Khoa Kỹ thuật xây dựng,

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Ban hành chương trình đào tạo khóa 4 (2016 – 2020) trình độ đại học chính quy ngành Công nghệ kỹ thuật công trình xây dựng thuộc trường Đại học Kỹ thuật - Công nghệ Cần Thơ.

Điều 2. Chương trình đào tạo này áp dụng đối với sinh viên đại học chính quy khóa tuyển sinh năm 2016 và thay thế chương trình đào tạo ngành Công nghệ kỹ thuật công trình xây dựng ban hành kèm theo Quyết định số 141/QĐ-ĐHKTCN ngày 24 tháng 3 năm 2017 của Hiệu trưởng trường Đại học Kỹ thuật - Công nghệ Cần Thơ.

Điều 3. Phòng Đào tạo, Khoa Kỹ thuật xây dựng, các phòng chức năng có liên quan và sinh viên chịu trách nhiệm thi hành Quyết định./. *2*

Nơi nhận:

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



CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO KHÓA 4 (2016-2020)

(Ban hành kèm theo Quyết định số 276/QĐ-ĐHKTCN ngày 26 tháng 6 năm 2018
của Hiệu trưởng Trường Đại học Kỹ thuật - Công nghệ Cần Thơ)

Chuyên ngành: Công nghệ kỹ thuật công trình xây dựng
(Construction Engineering Technology)

Hệ đào tạo: Đại học chính quy - Tín chỉ

Mã ngành: 52510102

Thời gian đào tạo: 4 năm

Đơn vị quản lý: Khoa Kỹ thuật xây dựng

Tổng khối lượng kiến thức toàn khóa: 145 tín chỉ (Bắt buộc: 119 TC; Tự chọn: 26 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						44	2		
1	CB014	Những nguyên lý cơ bản của chủ nghĩa Mác Lênin 1	1	2	2		30	0	
2	CB004	Pháp luật đại cương	1	2	2		30	0	
3	CB023	Anh văn căn bản 1	1	4	4		60	0	
4	CB007	Vật lý 1	1	2	2		30	0	
5	CB003	Đại số tuyến tính	1	2	2		30	0	
6	CB033	Giải tích 1	1	3	3		45	0	
7	CB029	TT Vật lý 1	2	1	1		0	30	
8	CB021	GDQP2: Công tác quốc phòng, an ninh(*)	2	2	2		30	0	
9	CB024	Anh văn căn bản 2	2	3	3		45	0	CB023(a)
10	CB015	Những nguyên lý cơ bản của chủ nghĩa Mác Lênin 2	2	3	3		45	0	CB014(a)
11	CB020	GDQP1: Đường lối quân sự của Đảng(*)	2	3	3		45	0	
12	CB022	GDQP3: Quân sự chung và chiến thuật, kỹ thuật bắn súng tiêu liên AK (CKC)(*)	2	3	3		30	45	
13	CB034	Giải tích 2	2	3	3		45	0	CB033(a)
14	CB035	Giáo dục thể chất 1(*)	2	1	1		0	30	
15	CB036	Giáo dục thể chất 2(*)	2	1	1		0	30	
16	CB037	Giáo dục thể chất 3(*)	2	1	1		0	30	
17	CB025	Anh văn căn bản 3	3	3	3		45	0	CB024(a)
18	CB016	Tư tưởng Hồ Chí Minh	3	2	2		30	0	CB015(a)
19	CB017	Đường lối cách mạng của Đảng Cộng sản Việt Nam	4	3	3		45	0	CB016(a)
20	CB005	Văn bản và lưu trữ đại cương	2	2		2	30	0	
21	CB012	Kỹ năng giao tiếp	2	2			30	0	
22	TT092	Tin học căn bản	2	2			15	30	
Kiến thức cơ sở ngành						33	0		
1	XD069	Thống kê ứng dụng trong xây dựng	2	2	2		30	0	
2	XD002	Cơ học lý thuyết	2	2	2		30	0	CB007(a)
3	XD070	Thực hành vẽ kỹ thuật xây dựng	2	1	1		0	30	XD001(b)
4	XD001	Vẽ kỹ thuật xây dựng	2	2	2		30	0	
5	XD004	Sức bền vật liệu	3	3	3		45	0	XD002(a)

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)
6	XD005	Trắc địa	3	2	2		30	0	
7	XD011	Vật liệu xây dựng	3	2	2		30	0	
8	XD046	Thực tập sức bền vật liệu	3	1	1		0	30	XD004(b)
9	XD047	Địa chất công trình	3	2	2		30	0	
10	XD048	Thực tập địa chất công trình	3	1	1		0	30	XD047(b)
11	XD071	Thực tập trắc địa	3	1	1		0	30	XD005(b)
12	XD072	Thí nghiệm vật liệu xây dựng	3	1	1		0	30	XD011(b)
13	XD045	Phương pháp tính	4	2	2		30	0	CB033(a) CB003(a)
14	XD006	Cơ học đất	4	3	3		45	0	
15	XD021	Thí nghiệm cơ học đất	4	1	1		0	30	XD006(b)
16	XD007	Cơ học kết cấu	4	3	3		45	0	XD004(a)
17	XD009	Nguyên lý cấu tạo kiến trúc	4	2	2		30	0	
18	XD049	Cơ học lưu chất	4	2	2		30	0	
Kiến thức chuyên ngành					65	47			
1	XD013	Kết cấu thép 1	4	2	2		30	0	
2	XD010	Nền móng công trình	5	3	3		45	0	XD006(a)
3	XD023	Tin học ứng dụng trong xây dựng 1	5	3	3		0	90	XD007(a)
4	XD008	Kết cấu bê tông cốt thép 1	5	3	3		45	0	XD007(a)
5	XD020	Đồ án nền móng công trình	5	1	1		0	45	XD006(a) XD010(b)
6	XD014	Kiến trúc công trình	5	2	2		30	0	XD009(a)
7	XD052	Đồ án môn học kiến trúc	5	1	1		0	45	XD014(b)
8	XD026	Kết cấu thép 2	5	2	2		30	0	XD013(a)
9	XD056	Thực tập kỹ thuật	6	2	2		0	60	
10	XD028	Quản lý dự án xây dựng	5	3	3		45	0	
11	XD051	Kết cấu bê tông cốt thép 2	6	2	2		30	0	XD008(a)
12	XD029	Đồ án kết cấu thép	6	1	1		0	45	XD013(a) XD026(b)
13	XD012	Máy xây dựng và tổ chức thi công	6	3	3		45	0	
14	XD019	Đồ án kết cấu bê tông cốt thép	6	1	1		0	45	XD051(b)
15	XD053	Công trình trên đất yếu	6	2	2		30	0	XD010(a)
16	XD050	Đàn hồi ứng dụng và phương pháp phần tử hữu hạn	7	3	3		45	0	XD004(a)
17	XD034	Giải pháp nền móng hợp lý	7	2	2		30	0	XD010(a)
18	XD017	Kỹ thuật thi công	7	3	3		45	0	XD008(a)
19	XD061	Thực tập tốt nghiệp - CNKTCTXD	7	2	2		0	90	
20	XD018	Đồ án kỹ thuật thi công	7	1	1		0	45	XD017(a)
21	CB011	Phương pháp nghiên cứu khoa học	6	2			30	0	
22	XD022	Anh văn chuyên ngành xây dựng	6	2			30	0	CB025(a)
23	XD015	Luật và các văn bản quy phạm pháp luật cho ngành xây dựng	6	2		6	30	0	CB004(a)
24	XD031	Cấp thoát nước	6	2			30	0	XD049(a)
25	XD054	Tin học ứng dụng trong xây dựng 2	6	2			0	60	
26	XD032	Công trình giao thông	7	2			30	0	XD008(a)
27	XD033	Quản lý đô thị	7	2			30	0	
28	XD055	Kỹ thuật điện - XD	7	2		8	30	0	

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)
29	XD040	Nhà nhiều tầng	7	2		10	30	0	XD007(a) XD008(a)
30	XD057	Đánh giá tác động môi trường - XD	7	2			30	0	
31	XD062	Luận văn tốt nghiệp - CNKTCTXD	8	10			0	450	
32	XD063	Tiểu luận tốt nghiệp - CNKTCTXD	8	4			0	180	
33	XD060	Bảo trì và sửa chữa công trình	8	3			45	0	
34	XD036	Quản lý đấu thầu	8	2			30	0	
35	XD025	Quản lý an toàn xây dựng	8	2			30	0	
36	XD074	Phân tích và đánh giá dự án đầu tư xây dựng	8	2			30	0	
37	XD027	Quản lý chất lượng xây dựng	8	2			30	0	
38	XD039	Lập và thẩm định dự án đầu tư xây dựng	8	3			45	0	

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



Cần Thơ, ngày tháng năm 20
LÃNH ĐẠO KHOA

Theobu
Nguyễn Thanh Tú