

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 3 (2015-2019)

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 3 (2015 – 2019) 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 2015 và thay thế chương trình đào tạo ngành Công nghệ kỹ thuật công trình xây dựng ban hành kèm theo Quyết định số 07/QĐ-ĐHKTCN ngày 18 tháng 01 năm 2016 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./.

Nơi nhận:

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

HIỆU TRƯỞNG

Dương Thái Công

CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

(Ban hành kèm theo Quyết định số 27/QĐ-ĐHKTCN ngày 16 tháng 6 năm 2018
của Hiệu trưởng Trường Đại học Kỹ thuật - Công nghệ Cần Thơ)

Tên chương trình : **Công nghệ kỹ thuật công trình xây dựng**
(Construction Engineering Technology)

Trình độ đào tạo: **Đại học**

Mã ngành: **52510102**

Loại đào tạo: **Chính quy**

Thời gian đào tạo: **4 năm**

Đơn vị quản lý: **Khoa Kỹ thuật xây dựng**

TT	Mã số học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Bắt buộc	Tự chọn	Số tiết LT	Số tiết TH	Học phần tiên quyết
7.1.1 Kiến thức giáo dục đại cương			45	43	2			
7.1.1.1 Lý luận chính trị			10	10	0			
1	CB014	Những nguyên lý cơ bản của chủ nghĩa Mác-Lênin 1	2	2		30		
2	CB015	Những nguyên lý cơ bản của chủ nghĩa Mác-Lênin 2	3	3		45		CB014 (TQ)
3	CB016	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	2		30		CB015 (TQ)
4	CB017	Đường lối cách mạng của Đảng Cộng sản Việt Nam	3	3		45		CB016 (TQ)
7.1.1.2 Khoa học xã hội - Nhân văn			14	12	2			
5	CB004	Pháp luật đại cương	2	2		30		
6	CB005	Văn bản và lưu trữ đại cương	2		2	30		
7	CB012	Kỹ năng giao tiếp	2			30		
7.1.1.3 Ngoại ngữ								
8	CB023	Anh văn căn bản 1	4	4		60		
9	CB024	Anh văn căn bản 2	3	3		45		CB023 (TQ)
10	CB025	Anh văn căn bản 3	3	3		45		CB024 (TQ)
7.1.1.4 Toán - Khoa học tự nhiên - Công nghệ - Môi trường			11	11	0			
11	CB033	Giải tích 1	3	3		45		
12	CB034	Giải tích 2	3	3		45		CB033 (TQ)
13	CB003	Đại số tuyến tính	2	2		30		
14	CB007	Vật lý 1	2	2		30		
15	CB029	TT Vật lý 1	1	1			30	
7.1.1.5 Giáo dục thể chất			2	2	0			
16	CB018	Giáo dục thể chất 1 (*)	1	1			45	
17	CB019	Giáo dục thể chất 2 (*)	1	1			45	
7.1.1.6 Giáo dục Quốc phòng - An ninh			8	8	0			
18	CB020	GDQP1 : Đường lối quân sự của Đảng (*)	3	3		45		
19	CB021	GDQP2 : Đường lối quân sự của Đảng (*)	2	2		30		
20	CB022	GDQP3 : Quân sự chung và chiến thuật, kỹ thuật bắn súng tiểu liên AK (CKC) (*)	3	3		30	45	
7.1.2 Kiến thức giáo dục chuyên nghiệp			99	75	24			
7.1.2.1 Kiến thức cơ sở ngành			33	33	0			
21	XD069	Thống kê ứng dụng trong xây dựng	2	2		30		

TT	Mã số học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Bắt buộc	Tự chọn	Số tiết LT	Số tiết TH	Học phần tiên quyết
22	XD001	Vẽ kỹ thuật xây dựng	2	2		30		
23	XD070	Thực hành Vẽ kỹ thuật xây dựng	1	1			30	XD001(SH)
24	XD002	Cơ học lý thuyết	2	2		30		CB007(HT)
25	XD045	Phương pháp tính	2	2		30		CB033(HT) CB003(HT)
26	XD004	Sức bền vật liệu	3	3		45		
27	XD046	Thực tập Sức bền vật liệu	1	1			30	XD004(HT)
28	XD005	Trắc địa	2	2		30		
29	XD071	Thực tập Trắc địa	1	1			30	XD005(SH)
30	XD006	Cơ học đất	3	3		45		
31	XD021	Thí nghiệm cơ học đất	1	1			30	XD006(SH)
32	XD007	Cơ học kết cấu	3	3		45		XD004(HT)
33	XD011	Vật liệu xây dựng	2	2		30		
34	XD072	Thí nghiệm Vật liệu xây dựng	1	1			30	XD011(SH)
35	XD047	Địa chất công trình	2	2		30		
36	XD048	Thực tập địa chất công trình	1	1			30	XD047(HT)
37	XD009	Nguyên lý cấu tạo kiến trúc	2	2		30		
38	XD049	Cơ học lưu chất	2	2		30		
7.1.2.2 Kiến thức chuyên ngành chính			50	40	10			
a. Kiến thức chung ngành chính			18	18				
39	XD012	Máy xây dựng và tổ chức thi công	3	3		45		
40	XD013	Kết cấu thép 1	2	2		30		
41	XD023	Tin học ứng dụng trong xây dựng 1	3	3			90	XD007(HT)
42	XD008	Kết cấu Bê tông cốt thép 1	3	3		45		XD007(HT)
43	XD010	Nền móng công trình	3	3		45		XD006(HT)
44	XD020	Đồ án nền móng công trình	1	1			30	XD010 XD006(SH)
45	XD050	Đàn hồi ứng dụng và Phương pháp phần tử hữu hạn	3	3		45		XD004(HT)
b. Kiến thức chuyên sâu ngành chính			32	22	10			
46	XD017	Kỹ thuật thi công	3	3		45		XD008(HT)
47	XD018	Đồ án kỹ thuật thi công	1	1			30	XD017(HT)
48	XD051	Kết cấu Bê tông cốt thép 2	2	2		30		XD008(HT)
49	XD019	Đồ án kết cấu bê tông cốt thép	1	1			30	XD051(HT)
50	XD026	Kết cấu thép 2	2	2		30		XD013(HT)
51	XD028	Quản lý dự án xây dựng	3	3		45		
52	XD014	Kiến trúc công trình	2	2		30		XD009(HT)
53	XD052	Đồ án môn học kiến trúc	1	1			30	XD014(HT)
54	XD029	Đồ án kết cấu thép	1	1			30	XD013(HT) XD026(SH)
55	XD056	Thực tập kỹ thuật	2	2			60	
56	XD053	Công trình trên đất yếu	2	2		30		XD010(HT)
57	XD034	Giải pháp nền móng hợp lý	2	2		30		XD010(HT)
58	XD031	Cấp thoát nước	2		10	30		XD049(HT)
59	CB011	Phương pháp nghiên cứu khoa học	2			30		
60	XD054	Tin học ứng dụng trong xây dựng 2	2				60	
61	XD032	Công trình giao thông	2			30		XD008(HT)
62	XD033	Quản lý đô thị	2			30		
63	XD055	Kỹ thuật điện - XD	2			30		
64	XD040	Nhà nhiều tầng	2			30		XD007(HT) XD008(HT)
65	XD058	Chuyên đề kết cấu bê tông	2			30		XD008(HT)
66	XD059	Chuyên đề thi công công trình	2			30		XD017(HT)

TT	Mã số học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Bắt buộc	Tự chọn	Số tiết LT	Số tiết TH	Học phần tiên quyết	
7.1.2.3 Kiến thức bổ trợ			4	0	4				
67	XD022	Anh văn chuyên ngành xây dựng	2		4	30		CB025(HT)	
68	XD015	Luật và các văn bản quy phạm pháp luật cho Ngành Xây dựng	2			30		CB004(HT)	
69	XD057	Đánh giá tác động môi trường - XD	2			30			
7.1.2.4 Thực tập tốt nghiệp và Luận văn tốt nghiệp/Tiểu luận và học phần thay thế			12	2	10				
7.1.2.4.1 Thực tập tốt nghiệp			2	2	0				
70	XD061	Thực tập tốt nghiệp - CNKTCTXD	2	2			60		
7.1.2.4.2 Luận văn tốt nghiệp/ Tiểu luận và học phần thay thế			10	0	10				
71	XD062	Luận văn tốt nghiệp - CNKTCTXD	10		10		300	XD061(TQ)	
72	XD063	Tiểu luận tốt nghiệp - CNKTCTXD	4				120		
Môn thay thế									
73	XD036	Quản lý đấu thầu	2				30		
74	XD025	Quản lý an toàn xây dựng	2				30		
75	XD074	Phân tích và đánh giá dự án đầu tư xây dựng	2				30		
76	XD060	Bảo trì và sửa chữa công trình	3				45		
77	XD027	Quản lý chất lượng xây dựng	2				30		
78	XD039	Lập và thẩm định dự án đầu tư xây dựng	3			45			
Tổng cộng			144	118	26				

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

(**) Điều kiện xét làm luận văn tốt nghiệp theo quy chế học vụ

BAN GIÁM HIỆU



Dương Thái Công

Cần Thơ, ngày 26 tháng 6 năm 2018
LÃNH ĐẠO KHOA

Theodor
Nguyễn Thành Tài