

CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO KHÓA 2020

(Ban hành theo quyết định số: 151 /QĐ-ĐHKTCN ngày 14 tháng 3 năm 2022
của Hiệu trưởng Trường Đại học Kỹ thuật - Công nghệ Cần Thơ)

Trình độ đào tạo: Đại học
Ngành đào tạo: Quản lý xây dựng
(Construction Management)
Mã ngành: 52580302
Loại hình đào tạo: Chính quy
Hình thức đào tạo: Tập trung
Thời gian đào tạo: 4,5 năm
Đơn vị quản lý: Khoa Kỹ thuật Xây dựng
Số tín chỉ: 150 (Không tính các học phần điều kiện)

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					48	46	2		
1	CB040	Triết học Mác - Lênin	1	3	3		45	0	
2	CB023	Anh văn căn bản 1	1	4	4		60	0	
3	CB007	Vật lý 1	1	2	2		30	0	
4	CB033	Giải tích 1	1	3	3		45	0	
5	CB003	Đại số tuyến tính	1	2	2		30	0	
6	CB004	Pháp luật đại cương	2	2	2		30	0	
7	CB041	Kinh tế chính trị Mác - Lênin	2	2	2		30	0	CB040(a)
8	CB024	Anh văn căn bản 2	2	3	3		45	0	CB023(a)
9	CB034	Giải tích 2	2	3	3		45	0	CB033(a)
10	TT092	Tin học căn bản	2	2	2		15	30	
11	CB035	Giáo dục thể chất 1 (*)	HK	1	1		0	30	
12	CB036	Giáo dục thể chất 2 (*)	phụ	1	1		0	30	CB035(a)
13	CB037	Giáo dục thể chất 3 (*)	năm I	1	1		0	30	CB036(a)
14	CB050	GDQP&AN 1: Đường lối quốc phòng và an ninh của Đảng Cộng sản Việt Nam (*)	HK	2	2		37	8	
15	CB051	GDQP&AN 2: Công tác quốc phòng và an ninh (*)	phụ	2	2		22	8	
16	CB052	GDQP&AN 3: Quân sự chung (*)	I	2	2		14	16	
17	CB053	GDQP&AN 4: Kỹ thuật chiến đấu bộ binh và chiến thuật (*)		2	2		4	56	
18	CB042	Chủ nghĩa xã hội khoa học	3	2	2		30	0	CB041(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)
19	CB025	Anh văn căn bản 3	3	3	3		45	0	CB024(a)
20	CB043	Tư tưởng Hồ Chí Minh	4	2	2		30	0	CB042(a)
21	CB049	Đổi mới sáng tạo và khởi nghiệp	4	2			30	0	
22	CB005	Văn bản và lưu trữ đại cương	4	2		2	30	0	
23	CB012	Kỹ năng giao tiếp	4	2			30	0	
24	CB044	Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam	5	2	2		30	0	CB043(a)
Kiến thức cơ sở ngành				38	38	0			
1	XD003	Nhập môn ngành xây dựng	1	2	2		30	0	
2	XD002	Cơ học lý thuyết	2	2	2		30	0	CB007(a)
3	XD069	Thông kê ứng dụng trong xây dựng	2	2	2		30	0	
4	XD047	Địa chất công trình	3	2	2		30	0	
5	XD001	Vẽ kỹ thuật xây dựng	3	2	2		30	0	
6	XD070	Thực hành vẽ kỹ thuật xây dựng	3	1	1		0	30	XD001(b)
7	XD004	Sức bền vật liệu	3	3	3		45	0	XD002(a)
8	XD066	Quản trị học xây dựng	3	2	2		30	0	
9	QL011	Kinh tế học đại cương	3	3	3		45	0	
10	XD067	Marketing xây dựng	4	3	3		45	0	
11	XD007	Cơ học kết cấu	4	3	3		45	0	XD004(a)
12	XD006	Cơ học đất	4	3	3		45	0	XD011(a)
13	XD009	Nguyên lý cấu tạo kiến trúc	4	2	2		30	0	XD001(a)
14	XD011	Vật liệu xây dựng	5	2	2		30	0	
15	XD072	Thí nghiệm vật liệu xây dựng	5	1	1		0	30	XD011(b)
16	XD005	Trắc địa	5	2	2		30	0	
17	XD071	Thực tập trắc địa	5	1	1		0	30	XD005(b)
18	CB011	Phương pháp nghiên cứu khoa học	5	2	2		30	0	
Kiến thức chuyên ngành				75	55	20			
1	XD028	Quản lý dự án xây dựng	5	3	3		45	0	
2	XD023	Tin học ứng dụng trong xây dựng 1	5	3	3		0	90	
3	XD016	Quản trị tài chính xây dựng	6	3	3		45	0	
4	XD008	Kết cấu bê tông cốt thép 1	6	3	3		45	0	XD007(a)
5	XD010	Nền móng công trình	6	3	3		45	0	XD006(a)
6	XD012	Máy xây dựng và tổ chức thi công	6	3	3		45	0	
7	XD015	Luật và các văn bản quy phạm pháp luật cho ngành xây dựng	6	2	2		30	0	
8	XD037	Kinh tế xây dựng	6	3	3		45	0	
9	XD095	Thực tập thực tế : Đồ án Kinh tế xây dựng	7	2	2		0	90	XD037(a)
10	XD035	Quản lý hợp đồng xây dựng	7	2	2		30	0	
11	XD013	Kết cấu thép 1	7	2	2		30	0	XD007(a)
12	XD017	Kỹ thuật thi công	7	3	3		45	0	XD012(a)
13	XD027	Quản lý chất lượng trong xây dựng	7	2	2		30	0	
14	XD089	Thực tập ngành nghề	8	2	2		0	90	

TRƯỜNG
ĐẠI HỌC
KỸ THUẬT
CÔNG NGHỆ
CẦN THƠ

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)
15	XD024	Dự toán xây dựng	8	3	3		15	60	
16	XD033	Quản lý đô thị	7	2		4	30	0	
17	XD060	Bảo trì và sửa chữa công trình	7	2			30	0	
18	XD068	Kế toán trong xây dựng	7	2			30	0	
19	XD025	Quản lý an toàn xây dựng	8	2	2		30	0	
20	XD096	Thực tập thực tế : Đồ án kỹ thuật và tổ chức thi công	8	2	2		0	90	XD017(a) XD012(a)
21	XD051	Kết cấu bê tông cốt thép 2	8	2	2		30	0	XD008(a)
22	XD039	Lập và thẩm định dự án đầu tư xây dựng	8	2			30	0	
23	XD081	Chuyên đề vật liệu mới	8	2	2		30	0	XD011(a)
24	XD082	Chuyên đề quản lý dự án xây dựng	8	2	2		30	0	XD051(a)
25	XD083	Chuyên đề dự toán xây dựng	8	2	2		30	0	XD013(a)
26	XD084	Chuyên đề kỹ thuật thi công	8	2	2		30	0	XD017(a)
27	XD022	Anh văn chuyên ngành xây dựng	8	2		6	30	0	
28	XD036	Quản lý đấu thầu	8	2			30	0	
29	XD057	Đánh giá tác động môi trường - XD	8	2			30	0	
30	XD094	Phân tích hoạt động sản xuất kinh doanh xây dựng	8	2			30	0	
31	XD090	Khóa luận tốt nghiệp - QLXD	9	10		10	0	540	XD096(a)
32	XD091	Thực tập tốt nghiệp - QLXD	9	10			0	540	XD096(a)
33	XD064	Quản trị nhân sự trong xây dựng	9	2			30	0	
34	XD077	Quản trị chiến lược trong xây dựng	9	2			30	0	
35	XD080	Kế toán quản trị trong xây dựng	9	2			30	0	
36	XD086	Chuyên đề nền móng	9	2			30	0	
37	XD087	Chuyên đề bê tông cốt thép	9	2		30	0		

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



PGS. TS Huỳnh Thanh Nhã

Cần Thơ, ngày tháng năm
KHOA KỸ THUẬT XÂY DỰNG
PHỤ TRÁCH KHOA

TS Lê Hoàng