

CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO NGÀNH KIẾN TRÚC v2.2

TT	Khối kiến thức / Học phần	TC	HK	Ghi chú
I	GIÁO DỤC ĐẠI CƯƠNG	51		
I.1	Kỹ năng giao tiếp và tiếng Anh	8		
	1 Tiếng Anh 1	2	3	Đại cương
	2 Tiếng Anh 2	2	4	Đại cương
	3 Tiếng Anh 3	2	5	Đại cương
	4 Tiếng Anh 4	2	6	Đại cương
I.2	Nhân văn và Nghệ thuật	6		
	5 Mỹ học và Lịch sử Nghệ thuật	2	1	Đại cương
	6 Cơ sở Mỹ thuật 1	2	1	Đại cương
	7 Cơ sở Mỹ thuật 2	2	2	Đại cương
I.3	Suy luận định lượng	6		
	8 Hình họa trong kiến trúc	3	1	Đại cương
	9 Vẽ kỹ thuật trong kiến trúc	3	2	Đại cương
I.4	Khoa học tự nhiên	5		
	10 Toán học đại cương (đại số tuyến tính)	3	1	Đại cương
	11 Xác suất thống kê	2	2	Đại cương
I.5	Khoa học xã hội	15		
	12 Pháp luật đại cương	2	2	Đại cương
	13 Triết học Mác - Lênin	3	2	Đại cương
	14 Kinh tế chính trị Mác - Lênin	2	3	Đại cương
	15 Chủ nghĩa xã hội khoa học	2	4	Đại cương
	16 Lịch sử ĐCS Việt Nam	2	5	Đại cương
	17 Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	6	Đại cương
	18 Xã hội học	2	5	Đại cương
I.6	Kiến thức / Kỹ năng bổ trợ	11		
	19 Năng lực số cơ bản	2	1	Bổ trợ
	20 Chuyển đổi số và Trí tuệ nhân tạo	2	4	Bổ trợ
	21 Khoa học về quản lý và quản trị	3	3	Bổ trợ
	22 Đổi mới sáng tạo và Khởi nghiệp	2	7	Bổ trợ
	23 Môi trường và phát triển bền vững	2	4	Bổ trợ
II	GIÁO DỤC CHUYÊN NGHIỆP	129		
II.1	Cơ sở và cốt lõi ngành	111		
	<i>Lịch sử và lý thuyết - Hành vi con người</i>	10		
	<i>Lịch sử và lý thuyết</i>			
	24 Lịch sử kiến trúc 1	3	3	Cơ sở ngành
	25 Lịch sử kiến trúc 2	3	4	Cơ sở ngành
	<i>Hành vi con người</i>			
	26 Kiến trúc và con người	2	2	Cơ sở ngành
	27 Công thái học, An toàn và Sức khỏe	2	3	Cơ sở ngành
	Xây dựng công trình	31		
	<i>Hệ thống kết cấu</i>			
	28 Cơ sở kỹ thuật công trình	2	4	Cơ sở khối ngành
	29 Kỹ thuật kết cấu cơ bản	2	5	Cơ sở khối ngành
	30 Kết cấu công trình	3	5	Cơ sở khối ngành
	<i>Hệ thống kiểm soát môi trường và Hiệu năng công trình</i>			
	31 Thiết kế môi trường 1	2	5	Cơ sở ngành
	32 Thiết kế môi trường 2	2	6	Cơ sở ngành
	33 Thiết kế môi trường 3	2	7	Cơ sở ngành

	<i>Vật liệu xây dựng - Lắp ráp</i>				
34	Vật liệu trong kiến trúc		2	3	Cơ sở khối ngành
35	Cấu tạo kiến trúc, xây lắp và hoàn thiện 1		2	4	Cơ sở ngành
36	Cấu tạo kiến trúc, xây lắp và hoàn thiện 2		2	5	Cơ sở ngành
	<i>Hệ thống kỹ thuật công trình</i>				
37	Hệ thống kỹ thuật công trình 1		2	6	Cơ sở khối ngành
38	Hệ thống kỹ thuật công trình 2		2	6	Cơ sở khối ngành
	<i>Tài liệu (bản vẽ) kỹ thuật</i>				
39	Diễn họa kiến trúc 1		2	1	Cơ sở ngành
40	Diễn họa kiến trúc 2		2	2	Cơ sở ngành
41	Mô hình thông tin công trình BIM (nâng cao)		2	7	Cơ sở ngành
	<i>Phân tích chi phí</i>				
42	Phân tích chi phí / Dự toán công trình		2	7	Cơ sở khối ngành
	Thiết kế		56		
	<i>Thiết kế cơ bản</i>				
43	Cơ sở thiết kế 1		2	1	Cơ sở ngành
44	Cơ sở thiết kế 2		2	2	Cơ sở ngành
45	Design Studio 1 (Cơ bản)		4	2	Cơ sở ngành
	<i>Thiết kế dựa trên điều tra – phân tích</i>				
46	Design Studio 2 (Nhà ở)		4	3	Chuyên ngành
47	Design Studio 3 (KTCN)		4	3	Chuyên ngành
48	Design Studio 4 (CTCC)		4	4	Chuyên ngành
49	Design Studio 5 (Nhà ở)		4	5	Chuyên ngành
50	Design Studio 6 (CTCC)		4	6	Chuyên ngành
51	Design Studio 7 (CTCN)		4	7	Chuyên ngành
52	Nội thất		3	4	Chuyên ngành
53	Kiến trúc Cảnh quan		3	5	Chuyên ngành
54	Quy hoạch		3	6	Chuyên ngành
55	Đô thị bền vững và chống chịu biến đổi khí hậu		2	7	Chuyên ngành
	<i>Thiết kế tích hợp / Chuyên ngành</i>				
56	Chuyên đề chuyên ngành (tự chọn)		3	8	Chuyên ngành
57	Design Studio Chuyên ngành (tự chọn)		4	8	Chuyên ngành
58	Design Studio Tổng hợp (tích hợp, tự chọn)		6	9	Chuyên ngành
	Thực hành nghề nghiệp		5		
	<i>Quản lý dự án</i>				
59	Quản lý dự án và hợp đồng tư vấn kiến trúc		2	7	Cơ sở ngành
	<i>Luật và Quy định, Ứng xử và đạo đức nghề nghiệp</i>				
60	Luật, Quy định và Ứng xử nghề nghiệp		3	8	Cơ sở ngành
	Khác / Tự chọn		9		
61	Giới thiệu ngành Kiến trúc		1	1	Cơ sở ngành
62	Tham quan và thực tập công nhân		1	6	Cơ sở ngành
63	Dự án nghiên cứu (tự chọn)		3	8	Chuyên ngành
64	Chuyên đề tự chọn 1 (2 / 6TC)		2	8	Chuyên ngành
65	Chuyên đề tự chọn 2 (2 / 6TC)		2	9	Chuyên ngành
II.2	Thực tập và tốt nghiệp		18		
66	Thực tập tốt nghiệp		8	9	Chuyên ngành
67	Đồ án tốt nghiệp		10	10	Chuyên ngành
	TỔNG CỘNG		180		