

**CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO
NGÀNH KIẾN TRÚC
TRÌNH ĐỘ ĐẠI HỌC**

Tên chương trình : **Chương trình đào tạo Kiến trúc**

Trình độ đào tạo : **Đại học hệ chính quy**

Ngành đào tạo : **Kiến trúc**

Mã số : **7580102**

Loại hình đào tạo : **Chính quy**

1. MÔ TẢ CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

Chương trình đào tạo ngành Kiến trúc đào tạo Kiến trúc sư có đủ kiến thức, kỹ năng, phẩm chất chính trị, đạo đức, tác phong nghề nghiệp và sức khỏe tốt để có thể làm việc hiệu quả ở các lĩnh vực liên quan đến Kiến trúc.

2. THỜI GIAN ĐÀO TẠO: 5 năm

3. KHỐI LƯỢNG KIẾN THỨC TOÀN KHÓA

Kiến thức toàn khóa học: **167** tín chỉ (không tính các học phần Giáo dục thể chất và Giáo dục Quốc phòng - An ninh), được phân bổ như sau:

Cấu trúc chương trình	Số tín chỉ
Kiến thức giáo dục đại cương	29
Kiến thức giáo dục chuyên nghiệp	138
- Kiến thức cơ sở ngành	38
- Kiến thức ngành và chuyên ngành	88
- Thực tập, khóa luận, tiểu luận tốt nghiệp	12
Tổng	167

4. NỘI DUNG CHƯƠNG TRÌNH

4.1. Kiến thức giáo dục đại cương:

TT	Mã học phần	Tên học phần	Số TC	LT	TH	Thể loại
A	Lý luận chính trị		12			
1	0101000889	Triết học	3	3		BB
2	0101000641	Kinh tế chính trị	2	2		BB
3	0101000890	Chủ nghĩa xã hội khoa học	2	2		BB
4	0101000900	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	2		BB
5	0101000869	Lịch sử Đảng CSVN	3	3		BB
B	Khoa học xã hội và nhân văn		2			
6	0101000891	Pháp luật đại cương	2	2		BB
C	Ngoại ngữ		9			
7	0101000861	Anh văn căn bản 1	3	3		BB
8	0101000862	Anh văn căn bản 2	3	3		BB
9	0101000168	Anh văn chuyên ngành Kiến trúc	3	3		BB
D	Khoa học tự nhiên		6			
10	0101000898	Toán cao cấp 1	3	3		BB
11	0101000896	Tin học căn bản	3	2	1	BB
E	Giáo dục thể chất		3			
12	0101000872	Giáo dục thể chất 1 (*)	1		1	ĐK
13	0101000873	Giáo dục thể chất 2 (*)	1		1	ĐK
14	0101000874	Giáo dục thể chất 3 (*)	1		1	ĐK
F	Giáo dục quốc phòng		8			
15	0101000871	Giáo dục quốc phòng (*)	8		8	ĐK

(*) Các học phần điều kiện, không tính điểm trung bình chung tích lũy

4.2. Khối lượng kiến thức giáo dục chuyên nghiệp:

TT	Mã học phần	Tên học phần	Số TC	LT	TH	Thể loại
Phần kiến thức cơ sở ngành			36+2			
1	0102000078	Hình học họa hình	3	3		BB
2	0101000274	Kiến trúc nhập môn	2	2		BB
3	0101000970	Hội họa 1	2		2	BB
4	0101000077	Hội họa 2	2		2	BB
5	0101000099	Điêu khắc	2		2	BB
6	0101000287	Vật liệu xây dựng	2	2		BB
7	0101000442	Vật liệu xây dựng-Thực hành	1		1	BB
8	0101000567	Bài tập cơ sở kiến trúc 1	2		2	BB
9	0101000942	Bài tập cơ sở kiến trúc 2	2		2	BB

TT	Mã học phần	Tên học phần	Số TC	LT	TH	Thể loại
10	0101000295	Bài tập cơ sở kiến trúc 3	2		2	BB
11	0101000296	Vẽ ghi kiến trúc	2		2	BB
12	0101000297	Cấu tạo kiến trúc 1	2	2		BB
13	0101001070	Cấu tạo kiến trúc 2	2	2		BB
14	0101001069	Cấu tạo kiến trúc 3	2	2		BB
15	0101000417	Cấu tạo kiến trúc 4	2	2		BB
16	0101000966	Cơ học công trình	3	3		BB
17	0101000416	Kết cấu công trình	3	3		BB
18	0101000354	Mỹ học đại cương	2	2		TC
19	0101000327	Lịch sử nghệ thuật	2	2		TC
Phần kiến thức chuyên ngành			55+33			
20	0101000315	Tin học ứng dụng 1- Autocad	3	1	2	BB
21	0101000328	Tin học ứng dụng 2- Revit	3		3	BB
22	0101000207	Lịch sử kiến trúc phương Đông và Việt Nam	3	2		BB
23	0101001346	Nguyên lý thiết kế công trình công cộng	3	3		BB
24	0101001072	Nguyên lý thiết kế kiến trúc nhà ở	2	2		BB
25	0101000123	Nguyên lý thiết kế kiến trúc công nghiệp	2	2		BB
26	0101000348	Đồ án sáng tác cơ sở	2		2	BB
27	0101000241	Qui hoạch đô thị	2	2		BB
28	0101001071	Qui hoạch đô thị-Đồ án	1		1	BB
29	0101000465	Hệ thống trang thiết bị công trình 1(ánh sáng)	2	2		BB
30	0101000224	Hệ thống trang thiết bị công trình 2 (cấp thoát nước)	2	2		BB
31	0101001076	Quang học kiến trúc	2	2		BB
32	0101000190	Âm học kiến trúc	2	2		BB
33	0101001393	Khí hậu kiến trúc	2	2		BB
34	0101000197	Bố cục tạo hình	2	2		BB
35	0101001394	Thiết kế nhanh 1	1		1	BB
36	0101001074	Thiết kế nhanh 2	1		1	BB
37	0101000228	Thiết kế nhanh 3	1		1	BB
38	0101000223	Chuyên đề 1: Tạo hình - trang trí kiến trúc	2	2		BB
39	0101000199	Chuyên đề 2: Kiến trúc và môi trường	2	2		BB
40	0101000292	Chuyên đề 3: Kết cấu nhà cao tầng	2	2		BB
41	0102000034	Chuyên đề 4: Kiến trúc đương đại nước	2	2		BB

TT	Mã học phần	Tên học phần	Số TC	LT	TH	Thể loại
		ngoài				
42	0102000138	Tổ chức thi công	2	2		BB
43	0102000102	Kỹ thuật thi công	2	2		BB
44	0102000112	Luật xây dựng và kiến trúc	3	3		BB
45	0102000011	Bảo tồn di sản kiến trúc	2	2		BB
46	0102000123	Phương pháp nghiên cứu và viết báo cáo khoa học	2	2		BB
47	0102000051	Đồ án 1B: Nhà ở 1 – Loại hình biệt thự	3	1	2	TC
48	0102000052	Đồ án 1B: Nhà ở 2 – Loại hình Nhà liên kế	3	1	2	TC
49	0102000053	Đồ án 2A: Nhà công cộng 1 – Loại hình dịch vụ công cộng	3	1	2	TC
50	0102000054	Đồ án 2B: Nhà công cộng 1 – Loại hình phục vụ sinh hoạt	3	1	2	TC
51	0102000055	Đồ án 3A: Nhà công cộng 2 – Loại hình Hành chính	3	1	2	TC
52	0102000056	Đồ án 3B: Nhà công cộng 2 – Loại hình Giao thông (Nhà ga, Bến xe, Tàu điện ngầm)	3	1	2	TC
53	0102000057	Đồ án 4A: Nhà công cộng 3 – Loại hình Thương mại	3	1	2	TC
54	0102000058	Đồ án 4B: Nhà công cộng 3 – Loại hình văn hóa	3	1	2	TC
55	0102000059	Đồ án 5A: Nhà ở 2 + Nội thất – Loại hình Nhà chung cư	3	1	2	TC
56	0102000060	Đồ án 5B: Nhà ở 2 + Nội thất – Loại hình Nhà văn phòng	3	1	2	TC
57	0102000061	Đồ án 6A: Nhà công cộng 4 – Loại hình Giáo dục	3	1	2	TC
58	0102000062	Đồ án 6B: Nhà công cộng 4 – Loại hình Y tế	3	1	2	TC
59	0102000063	Đồ án 7A: Nhà công nghiệp 1 – (Tự nhiên)	3	1	2	TC
60	0102000064	Đồ án 7B: Nhà công nghiệp 2– (Nhân tạo)	3	1	2	TC
61	0102000065	Đồ án 8A: Nhà công cộng 5 + Ngoại thất – Loại hình thể dục thể thao	3	1	2	TC
62	0102000066	Đồ án 8B: Nhà công cộng 5 + Ngoại thất – Loại hình văn hóa	3	1	2	TC

TT	Mã học phần	Tên học phần	Số TC	LT	TH	Thể loại
63	0102000067	Đồ án 9A: Quy hoạch khu dân cư	3	1	2	TC
64	0102000068	Đồ án 9B: Quy hoạch khu trung tâm hành chính	3	1	2	TC
65	0102000070	Đồ án tổng hợp A: Chung cư cao tầng	4	1	3	TC
66	0102000071	Đồ án tổng hợp B: Cao ốc văn phòng	4	1	3	TC
67	0102001055	Kiến trúc khí hậu nhiệt đới	2	2		TC
68	0102001526	Kiến trúc cảnh quan	2	2		TC
<i>Thực tập tốt nghiệp</i>			4			
69	0102000151	Thực tập tốt nghiệp (Kiến trúc)	4		4	BB
<i>Khóa luận tốt nghiệp/Các môn thay thế</i>			6			
70	0102000151	Đồ án tốt nghiệp (Kiến trúc ĐH)	8		8	TC
71	0101000219	Phong thủy	2	2		TC
72	0101000191	Chuyên đề tổng hợp-Kiến trúc	6		6	TC

Hiệu trưởng

Khoa Kiến Trúc – XD & Môi trường