

BỘ XÂY DỰNG
TRƯỜNG ĐẠI HỌC XÂY DỰNG MIỀN TÂY

CHƯƠNG TRÌNH GIÁO DỤC ĐẠI HỌC
NGÀNH: QUY HOẠCH VÙNG VÀ ĐÔ THỊ
(Regional and Urban Planning)
Mã ngành: 52580105

Năm 2015

CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO
NGÀNH QUY HOẠCH VÙNG VÀ ĐÔ THỊ

(Ban hành kèm theo Quyết định số 444/QĐ-ĐHXDMT ngày 08 tháng 12 năm 2015 của Hiệu trưởng
Trường ĐHXD Miền Tây)

Tên ngành đào tạo:

Tiếng Việt: Quy hoạch Vùng và Đô thị

Tiếng Anh: Regional and Urban Planning

Mã ngành: 52580105

Trình độ đào tạo: Đại học

Loại hình đào tạo: Chính quy tập trung theo hệ thống tín chỉ

Tên văn bằng sau khi tốt nghiệp:

Tiếng Việt: Kiến trúc sư Quy hoạch vùng và đô thị

Tiếng Anh: The Degree of Architect Regional and Urban Planning

1. MỤC TIÊU ĐÀO TẠO

1.1 Mục tiêu chung

- Chương trình Quy hoạch vùng và đô thị nhằm đào tạo ra nguồn nhân lực trình độ đại học trong lĩnh vực qui hoạch. Đây là đội ngũ nhân lực có phẩm chất chính trị, đạo đức, có ý thức phục vụ cộng đồng cao; Có khả năng tự học, kỹ năng giao tiếp và làm việc theo nhóm; Có kiến thức, năng lực chuyên môn vững vàng; Có sức khỏe tốt đáp ứng yêu cầu trong lĩnh vực xây dựng, bảo vệ và phát triển đất nước trong giai đoạn hội nhập quốc tế.

- Chương trình đào tạo ngành Quy hoạch vùng và đô thị trang bị cho người học kiến thức khoa học cơ bản và kiến thức chuyên môn vững chắc, có khả năng thích ứng cao với môi trường kinh tế - xã hội, có thái độ và đạo đức nghề nghiệp đúng đắn, có khả năng làm việc độc lập, sáng tạo và có năng lực phát hiện, giải quyết những vấn đề thuộc chuyên ngành được đào tạo.

- Sau khi tốt nghiệp Đại học ngành Quy hoạch vùng và Đô thị, sinh viên có thể vận dụng kiến thức vào công tác quy hoạch vùng, quy hoạch đô thị, triển khai hồ sơ quy hoạch; Có khả năng lập luận và phân tích đánh giá tác phẩm quy hoạch, định hướng sáng tạo trong công tác chuyên môn, thực hiện nghiên cứu khoa học và triển khai các đề tài nghiên cứu vào thực tiễn ở lĩnh vực qui hoạch đô thị; Có thể làm việc trong các doanh nghiệp tư vấn xây dựng, ban quản lý dự án của chủ đầu tư; Chuyên viên trong ban quản lý dự án thuộc các tổ chức chính trị, chính trị-xã hội, chuyên viên trong các cơ quan hành chính có quản lý nhà nước về quy hoạch đô thị... và có khả năng học tập lên trình độ sau đại học.

- **Về mặt sản phẩm đào tạo:** Kiến trúc sư Quy hoạch vùng và đô thị được đào tạo tại Trường Đại học Xây dựng Miền Tây đảm bảo đạt chuẩn giá trị về các mặt: phẩm chất, kiến thức, kỹ năng và thái độ.

1.2 Mục tiêu cụ thể

1.2.1. Phẩm chất

Kiến trúc sư Quy hoạch vùng và đô thị là người có phẩm chất chính trị vững vàng, kiên định; có lý tưởng phục vụ sự nghiệp đổi mới đất nước, xây dựng phát triển kinh tế - xã hội; có đạo đức nghề nghiệp và đảm bảo sức khỏe để tham gia xây dựng, bảo vệ tổ quốc.

1.2.2. Kiến thức

- Trình bày được những vấn đề cơ bản của chủ nghĩa Mác-Lênin, Đường lối cách mạng của Đảng Cộng sản Việt Nam, Tư tưởng Hồ Chí Minh, Nhà nước và pháp luật Việt Nam, đường lối Quốc phòng toàn dân;
- Có kiến thức về Quy hoạch vùng và đô thị;
- Có kiến thức cơ bản về lý luận, sáng tác và bảo tồn di sản kiến trúc, có kiến thức chuyên môn để ứng dụng vào công tác quy hoạch vùng và Đô thị;
- Có kiến thức cơ bản về hệ thống Pháp luật trong lĩnh vực Quy hoạch vùng và Đô thị để vận dụng tham gia triển khai các dự án Quy hoạch vùng và đô thị;
- Có kiến thức ngoại ngữ tương đương trình độ B1 (theo khung năng lực ngoại ngữ 06 bậc dùng cho người Việt Nam);
- Có kiến thức tin học ứng dụng trình độ A và tin học chuyên ngành (Chứng chỉ B Tin học).

1.2.3. Kỹ năng

- Thiết kế qui hoạch: Kỹ năng cần thiết để tham gia triển khai phương án thiết kế, thể hiện hồ sơ thiết kế qui hoạch vùng;
- Lý luận và phân tích: Kỹ năng lập luận và phân tích nhận diện và đánh giá, định hướng sáng tạo trong công tác chuyên môn;
- Quản lý và giám sát: Được trang bị những kỹ năng cơ bản để tham gia quản lý, giám sát dự án qui hoạch;
- Có khả năng tự nghiên cứu, ứng dụng tiến bộ khoa học - kỹ thuật, sáng tạo trong chuyên môn, nghề nghiệp;
- Sử dụng thành thạo các phần mềm tin học văn phòng, tin học ứng dụng cơ bản phục vụ cho công tác chuyên môn.
- Có khả năng cập nhật kiến thức, không ngừng áp dụng tiến bộ kỹ thuật mới vào giải quyết những vấn đề của công việc.

1.2.4. Thái độ

- Có ý thức trách nhiệm công dân, thái độ và đạo đức nghề nghiệp đúng đắn, có lương tâm nghề nghiệp;
- Có ý thức tổ chức kỷ luật và tác phong công nghiệp;
- Có ý thức và phương pháp rèn luyện thân thể để bảo vệ và nâng cao sức khỏe của bản thân, đáp ứng yêu cầu xây dựng và bảo vệ Tổ quốc;
- Có tinh thần lao động nghiêm túc, trung thực, khách quan, có trách nhiệm khi giải quyết các vấn đề khoa học kỹ thuật và công nghệ;
- Có tinh thần học hỏi, cầu tiến, hợp tác với đồng nghiệp, chia sẻ kinh nghiệm;
- Tự tin, bản lĩnh, khẳng định năng lực.

2. CHUẨN ĐẦU RA

- Tích lũy đủ số tín chỉ của chương trình đào tạo Kiến trúc sư;
- Đạt chuẩn năng lực ngoại ngữ đầu ra (Tương đương trình độ B1 theo khung năng lực ngoại ngữ 6 bậc dùng cho người Việt Nam);

- Có Chứng chỉ Tin học cơ bản (chứng chỉ A);
- Có Chứng chỉ Tin học nâng cao (chứng chỉ B tin học chuyên ngành kiến trúc).

3. THỜI GIAN ĐÀO TẠO

Căn cứ theo Quy chế 43 – điều 6 – khoản 3

- Thời gian đào tạo: 4 - 5 năm – tương đương 09 - 10 học kỳ (HK)
- Thời gian tối đa hoàn thành chương trình 8 năm – tương đương 16 HK.

4. KHỐI LƯỢNG KIẾN THỨC TOÀN KHÓA

4.1 Tổng số tín chỉ tích lũy: 150 tín chỉ, trong đó bao gồm:

- Số tín chỉ bắt buộc: 130 tín chỉ.
- Số tín chỉ tự chọn: 20 tín chỉ.

4.2 Khối lượng trên không kể các học phần phần Giáo dục Quốc phòng - An ninh, Giáo dục Thể chất, Chứng chỉ A, B Tin học, Ngoại ngữ.

5. ĐỐI TƯỢNG TUYỂN SINH

Theo quy định tuyển sinh của Bộ Giáo dục và Đào tạo

6. QUY TRÌNH ĐÀO TẠO, ĐIỀU KIỆN TỐT NGHIỆP

Căn cứ Quy chế 43 và các quy định học vụ của trường Đại học Xây dựng Miền Tây

- Sinh viên phải đạt 100% khối lượng tín chỉ theo yêu cầu (150 TC).
- Sinh viên phải đạt các học phần Giáo dục thể chất và An ninh- quốc phòng và chuẩn đầu ra của Nhà trường.

7. THANG ĐIỂM

Căn cứ Quy chế 43 và các quy định học vụ của trường Đại học Xây dựng Miền Tây

8. CẤU TRÚC VÀ NỘI DUNG CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

8.1. Cấu trúc chương trình đào tạo

TT	Khối kiến thức	Số tín chỉ			Tỷ lệ
		Bắt buộc	Tự chọn	Toàn bộ	
1	Kiến thức giáo dục đại cương	29	2	31	20%
2	Kiến thức cơ sở ngành	30	8	38	25%
3	Kiến thức chuyên ngành	57	10	67	45%
4	Thực tập tốt nghiệp	4	0	4	3%
5	Đồ án tốt nghiệp	10	0	10	7%
Tổng cộng:		130	20	150	

8.2. Danh mục các học phần trong chương trình đào tạo (list of courses in the curriculum)

TT	Mã học phần	Tên học phần	Số TC	Tổng số tiết	HỌC PHẦN			
					Điều kiện tiên quyết	Bắt buộc	Tự chọn	Học kỳ
1. Khối kiến thức Giáo dục đại cương								
1	CT004	Những NLCB của CN Mac Lenin 1	2 (2,0)	30		2		
2	CT005	Những NLCB của CN Mac Lenin 2	3 (2,1)	60	CT004	3		
3	CT007	Tư tưởng HCM	2 (2,0)	30		2		
4	CT001	Đường lối CM ĐCS Việt Nam	3 (3,0)	45	CT007	3		
5	CT006	Pháp luật đại cương	2 (2,0)	30		2		
6	CB003	Toán 1	3 (3,0)	45		3		
7	KT069	Hình học họa hình	2 (1,1)	45		2		
8	KT068	Hội họa 1	2 (0,2)	60		2		
9	KT017	Quy hoạch nhập môn	3 (3,0)	45		3		
10	KT010	Tin học chuyên ngành 1	2 (0,2)	60		2		
11	KT009	Tin học chuyên ngành 2	2 (0,2)	60	KT010	2		
12	KT005	Vật lý đô thị	3 (2,1)	60		3		
13	KT104	Cơ sở văn hóa Việt nam	2 (2,0)	30	CT005			
14	CB002	Kỹ năng bản thân	2 (2,0)	30			2	
15	KT067	Hội họa 2	2 (0,2)	60	KT068			
Cộng: 31 TC (Bắt buộc: 29 TC; Tự chọn: 2 TC)						29	2	
2. Khối kiến thức Cơ sở ngành								
16	KT046	Lý thuyết quy hoạch	3 (3,0)	45		3		
17	KT093	Đồ án cơ sở Quy hoạch 1	3 (1,2)	75	KT017	3		
18	KT092	Đồ án cơ sở Quy hoạch 2	2 (1,1)	45	KT:093,014	2		
19	KT097	Đồ án Cơ sở kiến trúc 1	3 (1,2)	75		3		
20	KT095	Đồ án Cơ sở kiến trúc 3	3 (1,2)	75	KT097	3		
21	KT117	Cấu tạo kiến trúc 1	3 (2,1)	60	KT069	3		
22	KT042	Nguyên lý Thiết kế Kiến trúc Nhà ở	2 (1,1)	45		2		

TT	Mã học phần	Tên học phần	Số TC	Tổng số tiết	HỌC PHẦN			
					Điều kiện tiên quyết	Bắt buộc	Tự chọn	Học kỳ
23	KT044	Nguyên lý Thiết kế CT Công cộng	3 (3,0)	45	KT042	3		
24	KT014	Quy hoạch xây dựng đô thị	2 (1,1)	45		2		
25	KT120	Bố cục không gian 1	3 (2,1)	60	KT:017, 092,096	3		
26	KT103	Công cụ QH&phương pháp nghiên cứu	3 (3,0)	45	KT017	3		
27	KT118	Bối cảnh đô thị	2 (2,0)	30			8	
28	KE005	Kinh tế học đô thị	2 (2,0)	30				
29	KT049	Lịch sử và lý thuyết đô thị	2 (2,0)	30				
30	KT001	Xã hội học đô thị	2 (2,0)	30				
31	KT100	Địa lý kinh tế Việt Nam	2 (2,0)	30				
32	XD079	Trắc địa bản đồ	2 (1,1)	45	KT:008,069			
33	HT038	Địa chất thủy văn	2 (2,0)	30				
34	KT051	Lịch sử kiến trúc VN & Phương Đông	2 (2,0)	30				
35	KT059	Kiến trúc đương đại nước ngoài	2 (2,0)	30				
36	KT062	Khung thể chế và pháp lý	2 (2,0)	30	CT006			
37	KT072	Hệ thống CTCC phục vụ đô thị	2 (2,0)	30	KT014			
38	KT119	Bố cục không gian 2	2 (0,2)	60	KT120			
39	KT031	Quản lý nhà ở đô thị	2 (2,0)	30				
Cộng: 38 TC (Bắt buộc: 30 TC; Tự chọn: 08 TC)						30	8	
3. Khối kiến thức Chuyên ngành								
40	KT060	Kiến trúc cảnh quan	3 (2,1)	60		3		
41	KT021	Quy hoạch du lịch và di sản	3 (3,0)	45	KT046	3		
42	KT061	Kiến tạo nơi chốn	3 (3,0)	45	KT017	3		
43	KT012	Thiết kế đô thị	3 (2,1)	60	KT046	3		
44	KT026	Quản lý và khai thác đô thị	3 (3,0)	45		3		
45	KT019	Quy hoạch hạ tầng	3 (2,1)	60		3		

TT	Mã học phần	Tên học phần	Số TC	Tổng số tiết	HỌC PHẦN			
					Điều kiện tiên quyết	Bắt buộc	Tự chọn	Học kỳ
46	KT091	Đồ án Kiến trúc 1 - Nhà ở 1	3 (1,2)	75	KT:042,096	3		
47	KT086	Đồ án Kiến trúc 2 - Công cộng 1	2 (0,2)	60	KT091	2		
48	KT085	Đồ án Kiến trúc 3 - Công cộng 2	2 (0,2)	60	KT086	2		
49	KT084	Đồ án Kiến trúc 4 - Công cộng 3	2 (0,2)	60	KT085	2		
50	KT083	Đồ án kiến trúc 5 - Công cộng 4	2 (0,2)	60	KT084	2		
51	KT020	Quy hoạch giao thông - Hạ tầng cơ bản	3 (2,1)	60	KT046	3		
52	KT078	Đồ án quy hoạch 1 - Khu ở	3 (1,2)	75	KT046	3		
53	KT077	Đồ án quy hoạch 2 - Cảnh quan	3 (1,2)	75	KT078	3		
54	KT076	Đồ án quy hoạch 3 - Khu TT Đô thị	3 (1,2)	75	KT077	3		
55	KT075	Đồ án quy hoạch 4 - QH XD Đô thị	3 (1,2)	75	KT076	3		
56	KT074	Đồ án quy hoạch 5 - Đồ án tổng hợp	3 (1,2)	75	KT075	3		
57	NN005	Anh văn chuyên ngành	4 (4,0)	60		4		
58	KT015	Quy hoạch vùng và điểm dân cư	2 (1,1)	45		2		
59	KT022	Quy hoạch đô thị bền vững	2 (2,0)	30		2		
60	KT102	Đề cương tốt nghiệp ngành QH	2 (0,2)	60	KT123	2		
61	KT121	Bảo tồn trùng tu và QH bảo tồn di sản	2 (1,1)	45	KT:017,046		10	
62	KT071	Hệ thống quy hoạch so sánh	2 (2,0)	30				
63	HT046	Bảo vệ môi trường đô thị	2 (2,0)	30				
64	KE001	Bất động sản và phát triển	2 (2,0)	30				
65	KT013	Tái tạo và cải tạo	2 (2,0)	30				
66	KE009	Phát triển kinh tế địa phương	2 (2,0)	30	KT022			
67	XD012	Chuyên đề quản lý dự án	2 (2,0)	30	KT026			
68	KT105	Chuyên đề Quy hoạch chiến lược	2 (2,0)	30				
69	KT098	Đồ án chuyên đề	2 (0,2)	60				

TT	Mã học phần	Tên học phần	Số TC	Tổng số tiết	HỌC PHẦN			
					Điều kiện tiên quyết	Bắt buộc	Tự chọn	Học kỳ
70	KT018	Quy hoạch khu sản xuất đô thị	2 (2,0)	30	KT014			
Cộng: 67 TC (Bắt buộc: 57 TC; Tự chọn: 10 TC)						57	10	
4. Thực tập tốt nghiệp								
71	KT130	Thực tập tốt nghiệp	4 (0,4)	120		4		
Cộng: 04 TC (Bắt buộc: 04 TC; Tự chọn: 00 TC)						4		
5. Đồ án tốt nghiệp								
72	KT131	Đồ án tốt nghiệp	10(0,10)	600		10		
Cộng: 10 TC (Bắt buộc: 10 TC; Tự chọn: 00 TC)						10		
73		Giáo dục thể chất (*)		150	Chứng chỉ GDTC			
74		Giáo dục Quốc phòng-An ninh (*)		165	Chứng chỉ GDQP-AN			
75		Ngoại ngữ (Tiếng Anh) (*)		75	Chứng chỉ B			
76		Tin học cơ bản (*)		45	Chứng chỉ A (Tin học CN)			
77		Tin học chuyên ngành (AutoCad) (*)		30	Chứng chỉ B (Tin học CN)			
Tổng cộng: 150 TC (Bắt buộc: 130 TC; Tự chọn: 20 TC)						130	20	

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

9. KẾ HOẠCH GIẢNG DẠY DỰ KIẾN

.....

10. ĐỀ CƯƠNG CHI TIẾT CÁC HỌC PHẦN