

CHUẨN ĐẦU RA
NGÀNH KỸ THUẬT CÔNG TRÌNH XÂY DỰNG

STT	Nội dung	Trình độ đào tạo
		Đại học
I	Điều kiện đăng ký tuyển sinh	Tuyển sinh đại học, cao đẳng hệ chính quy hiện nay do Đại học Đà Nẵng đảm nhận, các điều kiện tuyển sinh của các ngành đào tạo hệ chính quy của Phân hiệu thực hiện theo quy chế Tuyển sinh đại học, cao đẳng hệ chính quy
II	Mục tiêu kiến thức, kỹ năng, thái độ và trình độ ngoại ngữ đạt được	<p>Kiến thức:</p> <p>Sử dụng kiến thức chuyên ngành để phân tích, thiết kế kết cấu cho các loại công trình xây dựng dân dụng và công nghiệp</p> <p>Áp dụng kiến thức chuyên ngành để thiết kế biện pháp kỹ thuật, tổ chức thi công và quản lý cho các loại công trình xây dựng dân dụng và công nghiệp</p> <p>Nhận dạng, phân tích và giải quyết những vấn đề nảy sinh trong kỹ thuật xây dựng</p> <p>Kỹ năng:</p> <p>Thu thập mẫu, xử lý và đo đạc mẫu; Thu thập, tổng hợp, phân tích các số liệu thí nghiệm, thực nghiệm. Sử dụng thiết bị, những kỹ năng và những công cụ kỹ thuật hiện đại cần thiết cho lĩnh vực chuyên môn về kỹ thuật xây dựng</p> <p>Sử dụng được các phần mềm chuyên dùng trong tính toán thiết kế, quản lý ngành xây dựng, lập dự toán, đấu thầu xây dựng</p> <p>Thái độ:</p> <p>Tôn trọng pháp luật, thể hiện các hành vi phù hợp với chuẩn mực đạo đức của xã hội và đạo đức nghề nghiệp (ý thức về lợi ích gắn liền với an toàn sinh học, bảo vệ hệ sinh thái, bảo tồn động thực vật, bảo vệ môi trường...), trách nhiệm đối với công việc chuyên môn và lòng yêu nghề; có kỷ luật, nghiêm túc trong công việc; có tác phong khoa học, ham học hỏi công nghệ mới phục vụ tốt công việc.</p>

		Ngoại ngữ, Tin học: Sử dụng ngoại ngữ trong giao tiếp thông thường, đọc hiểu các tài liệu chuyên môn nghề nghiệp, sử dụng thành thạo máy tính phục vụ các hoạt động công tác thông dụng.
III	Các chính sách, hoạt động hỗ trợ học tập, sinh hoạt cho người học	<ul style="list-style-type: none"> - Bảo đảm môi trường học tập trên lớp, ở phòng ký túc xá và khu vực học tập trung; - Tổ chức các phong trào thể thao, văn nghệ truyền thống của trường học, của Đoàn, Hội sinh viên. Tạo điều kiện cho sinh viên sống lành mạnh, vui, khỏe; - Đảm bảo an toàn trong học tập, sinh hoạt trong nhà trường. Tổ chức y tế chăm lo về sức khỏe; - Ưu tiên chỗ ở trong ký túc xá cho sinh viên dân tộc, vùng sâu, thuộc gia đình chính sách có nguyện vọng ở nội trú; - Tổ chức quản lý sinh viên ngoại trú theo quy chế ngoại trú của học sinh- sinh viên (HSSV) các trường ĐH, CĐ, trung cấp chuyên nghiệp (ban hành theo thông tư số 27/2009/TT - BGDDT ngày 19 tháng 10 năm 2009)
IV	Chương trình đào tạo mà nhà trường thực hiện	<p>Thời gian đào tạo: 4,5 năm</p> <p>Khối lượng kiến thức toàn khóa:</p> <p>Bao gồm 154 tín chỉ, không kể các học phần Giáo dục thể chất và Giáo dục Quốc phòng. Trong đó:</p> <p>Kiến thức giáo dục đại cương: 43 tín chỉ</p> <p>Kiến thức giáo dục chuyên nghiệp: 111 tín chỉ</p> <p>Kiến thức cơ sở ngành: 48 tín chỉ</p> <p>Kiến thức chuyên ngành: 32 tín chỉ</p> <p>Kiến thức tự chọn chuyên ngành: 04 tín chỉ</p> <p>Đề án môn học, thực hành, thí nghiệm và hoạt động ngoại khóa: 15 tín chỉ</p> <p>Thực tập tốt nghiệp và Đề án tốt nghiệp: 12 tín chỉ</p> <p>Hình thức đào tạo: tín chỉ</p>
V	Khả năng học tập, nâng cao	Có thể tham gia học tập ở bậc học cao hơn

	trình độ sau khi ra trường	
VI	Vị trí làm sau khi tốt nghiệp	<p>Sinh viên tốt nghiệp chương trình Kỹ thuật công trình xây dựng, sinh viên có thể làm có thể đảm nhận các vị trí công việc:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Làm các công việc kỹ thuật, quản lý chất lượng tại các đơn vị sản xuất trong lĩnh vực xây dựng Dân dụng & Công nghiệp. 2. Tư vấn, thiết kế kết cấu tại các đơn vị có chức năng phù hợp trong nước và nước ngoài. 3. Làm việc ở các cơ quan quản lý có liên quan đến xây dựng. 4. Giảng dạy các môn cơ sở ngành và chuyên ngành ở các trường Đại học, Cao đẳng đào tạo cán bộ, kỹ sư xây dựng. 5. Nghiên cứu khoa học thuộc các lĩnh vực về xây dựng ở các Viện nghiên cứu, các trung tâm và cơ quan nghiên cứu của các Bộ, ngành, các trường Đại học và Cao đẳng. <p>e. Khả năng học tập nâng cao trình độ.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sinh viên có thể học chuyên ngành 2 hoặc văn bằng 2 ở các chuyên ngành phù hợp với ngành đào tạo. - Sinh viên có thể theo học các chương trình sau đại học về chuyên ngành xây dựng, quản lý dự án xây dựng. <p>Trong thời gian từ 0-4,5 năm đầu tiên sau khi tốt nghiệp kỹ sư công trình xây dựng, có thể làm tại một vị trí công việc hoặc luân chuyển ở nhiều vị trí công việc về kỹ thuật trong xây dựng và quản lý các dự án. Cụ thể, họ có thể là:</p> <p><i>Nhân viên tư vấn kỹ thiết kế kỹ thuật cho các công trình xây dựng dân dụng và công nghiệp</i></p> <p><i>Nhân viên/quản trị viên tác nghiệp ở các bộ phận chức năng: tư vấn thiết kế, giám sát thi công, chất lượng, cung ứng vật tư, tổ chức thi công công trình</i></p> <p><i>Quản lý điều hành thi công các công trình xây dựng</i></p> <p>5-10 năm: Kỹ sư dựng có thể thăng tiến đến vị trí:</p> <p><i>Chỉ huy trưởng công trình</i></p> <p><i>Giám sát trưởng</i></p>

	<p><i>Chủ doanh nghiệp vừa và nhỏ về lĩnh vực xây dựng</i></p> <p>Sau 10 năm, với các kiến thức và kỹ năng tích lũy được từ hoạt động kỹ thuật xây dựng và quản lý điều hành tổng thể các dự án khác nhau, đỉnh cao nghề nghiệp của một kỹ sư công trình xây dựng là:</p> <p><i>Giám đốc điều hành dự án</i></p> <p><i>Chủ nhiệm điều hành dự án</i></p> <p><i>Chủ doanh nghiệp xây dựng</i></p>
--	---