

CHUẨN ĐẦU RA NGÀNH QUẢN LÝ XÂY DỰNG

(Ban hành kèm theo Quyết định số 313/QĐ-ĐHKTCN, ngày 02 tháng 12 năm 2015 của Hiệu trưởng Trường Đại học Kỹ thuật - Công nghệ Cần Thơ)

1. Tên ngành đào tạo

- Tên tiếng Việt: Quản lý xây dựng
- Tên tiếng Anh: Construction Management

2. Trình độ đào tạo: Đại học

3. Yêu cầu về kiến thức

- Sinh viên nắm vững các kiến thức giáo dục đại cương về Lý luận chính trị, Khoa học tự nhiên, Khoa học xã hội – nhân văn.

- Sinh viên sẽ được trang bị kiến thức và khả năng về quản trị về quản lý dự án, quản lý chất lượng công trình, quản trị chiến lược trong xây dựng, quản trị nhân sự trong xây dựng, quản lý doanh nghiệp xây dựng, kiến thức về luật và các văn bản quy phạm pháp luật cho ngành xây dựng, quản lý đấu thầu và hợp đồng xây dựng, quản trị rủi ro xây dựng, lập dự toán.

- Có kiến thức và khả năng ra quyết định về quản lý tài chính xây dựng, phân tích hoạt động sản xuất kinh doanh trong xây dựng, lập và thẩm định dự án đầu tư xây dựng cũng như có kiến thức cơ bản kế toán trong xây dựng, kế toán quản trị trong xây dựng; khả năng phân tích và thiết kế kết cấu, sức bền vật liệu, cơ học đất và nền móng công trình, định vị công trình, vật liệu xây dựng, hiểu rõ quy trình công nghệ, máy xây dựng các biện pháp tổ chức thi công và quản lý công trình, kiến thức cơ bản về nguyên lý thiết kế kiến trúc và kiến trúc công trình.

4. Yêu cầu về kỹ năng

- Có kỹ năng phân tích, xử lý và đánh giá các vấn đề về lĩnh vực lập, tổ chức, quản lý và điều hành dự án và kỹ năng phân tích, giải quyết các vấn đề liên quan đến lĩnh vực quản lý xây dựng.

- Có kỹ năng tư vấn và thiết kế công trình, khả năng sử dụng hiệu quả các công cụ và các công nghệ tiên tiến nhất để quản lý xây dựng hiệu quả.

- Có khả năng tự học, tự nghiên cứu và tiếp thu các thành tựu khoa học kỹ thuật nhằm tự nâng cao trình độ và thích nghi với sự phát triển của xã hội.

- Có khả năng sử dụng các phương tiện trong lĩnh vực công nghệ thông tin và truyền thông để trao đổi, quản lý, điều hành.

- Khả năng hoạt động hiệu quả khi làm việc độc lập hoặc theo nhóm.

- Khả năng trình bày, kỹ năng chuẩn bị thuyết trình và thuyết trình trước đám đông.

- Khả năng giao tiếp hiệu quả, trình độ tiếng Anh tối thiểu TOEIC 450.

5. Yêu cầu về thái độ

- Hiểu biết, thực hiện, tuân thủ chấp hành pháp luật, chủ trương, đường lối và chính sách của Đảng và nhà nước.
- Có đạo đức và bản lĩnh nghề nghiệp, ý thức tổ chức kỷ luật lao động, tôn trọng nội quy của cơ quan, doanh nghiệp, có tinh thần cầu tiến, hợp tác và giúp đỡ đồng nghiệp.
- Có ý thức rèn luyện sức khỏe để phục vụ ngành nghề.
- Luôn luôn học tập, nâng cao năng lực chuyên môn và kỹ năng nghề nghiệp.

6. Vị trí làm việc của người học sau khi tốt nghiệp:

Sau khi tốt nghiệp ngành Quản lý xây dựng, sinh viên có thể làm việc tại các ban quản lý dự án, các công ty tư vấn xây dựng, nhà thầu thi công công trình, các doanh nghiệp kinh doanh và sản xuất trong lĩnh vực xây dựng cũng như các đơn vị quản lý nhà nước về kinh tế, đầu tư xây dựng.

7. Khả năng học tập nâng cao trình độ sau khi ra trường

Sau khi tốt nghiệp, sinh viên có thể tiếp tục học tập nâng cao trình độ ở bậc học cao hơn: cao học, nghiên cứu sinh chuyên ngành Quản lý xây dựng hoặc những ngành gần.

8. Các chương trình, tài liệu, chuẩn quốc tế mà trường tham khảo:

- Tham khảo chương trình đào tạo Quản lý xây dựng của các Trường Đại học Mở Thành phố Hồ Chí Minh và Trường College of Estate Management -Vương Quốc Anh; ngành Kinh tế xây dựng của các Trường Đại học Xây dựng Hà Nội, Trường Đại học Bách Khoa Đà Nẵng và Trường Đại học Giao Thông Vận tải Hồ Chí Minh.
- Cải cách và xây dựng chương trình đào tạo theo hướng tiếp cận chuẩn đầu ra ABET.