

**CHUẨN ĐẦU RA CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO  
NGÀNH KINH TẾ XÂY DỰNG**

*(Ban hành kèm theo Quyết định số 818 /QĐ-ĐKBB, ngày 14 tháng 08 năm 2015 của Hiệu trưởng Trường Đại học Bách khoa)*

**Người học tốt nghiệp trình độ Kỹ sư ngành Kinh tế Xây dựng có:**

1. Khả năng áp dụng các kiến thức toán học, khoa học, kỹ thuật cơ sở và kinh tế học.
2. Khả năng thiết kế và thực hiện các thí nghiệm, đo đạc. Biết phân tích và đánh giá số liệu đầu vào và kết quả đầu ra trong một quy trình tính toán và thiết kế.
3. Có khả năng phân tích, xử lý các kết quả thực nghiệm và áp dụng kết quả thực nghiệm vào việc đánh giá lựa chọn phương án kỹ thuật về mặt kinh tế trong quá trình sản xuất – kinh doanh.
4. Có năng lực thiết kế một hệ thống, một thành tố hệ thống hay một quá trình sản xuất trong doanh nghiệp.
5. Khả năng ứng dụng kiến thức chuyên ngành trong nghiên cứu khoa học.
6. Có nền tảng kiến thức cơ bản để tự nghiên cứu và học tập suốt đời.
7. Có các kỹ năng: làm việc nhóm, giao tiếp, đọc, thuyết trình và công bố công trình nghiên cứu khoa học.
8. Có khả năng giao tiếp bằng tiếng Anh và trình độ tiếng Anh đạt tối thiểu bậc 3 theo thang năng lực ngoại ngữ quốc gia.
9. Có khả năng sử dụng các phần mềm và trang thiết bị kỹ thuật hiện đại để giải quyết các vấn đề trong nghiên cứu, thiết kế, thi công, quản lý và vận hành liên quan đến ngành và chuyên ngành đào tạo.
10. Nhận thức rõ về trách nhiệm, quyền hạn, đạo đức nghề nghiệp và tôn trọng luật pháp nhà nước.
11. Nắm bắt và tuân thủ các văn bản quy định liên quan đến ngành và chuyên ngành như: Luật xây dựng, Quy chuẩn, tiêu chuẩn ngành và các thông tư hiện hành.