

**CHUẨN ĐẦU RA CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO  
NGÀNH KỸ THUẬT ĐIỆN-ĐIỆN TỬ**

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

**Sau khi tốt nghiệp từ chương trình, Kỹ sư Điện – Điện tử có khả năng:**

1. Hiểu biết về công nghệ và kỹ năng sử dụng các trang thiết bị hiện đại.
2. Áp dụng các kiến thức về Toán và khoa học cơ bản trong công tác chuyên môn.
3. Phân tích, tổng hợp, xử lý và áp dụng kết quả thực nghiệm trong công việc.
4. Thiết kế, lắp đặt, thử nghiệm và vận hành hệ thống cũng như các thành phần trong hệ thống.
5. Suy nghĩ độc lập và làm việc nhóm một cách có hiệu quả.
6. Nhận dạng, phân tích và giải quyết những vấn đề về kỹ thuật.
7. Sử dụng được các thiết bị, các công cụ kỹ thuật hiện đại, các phần mềm chuyên dùng, các kỹ năng cần thiết cho lĩnh vực chuyên môn.
8. Giao tiếp và sử dụng ngoại ngữ trong công tác chuyên môn.
9. Trình bày, báo cáo kết quả.
10. Học tập liên tục.
11. Hiểu biết về xã hội, môi trường.