

**CHUẨN ĐẦU RA CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO
NGÀNH CƠ 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 hoàn thành chương trình đào tạo, người kỹ sư cơ điện tử có khả năng:

1. Tiếp cận các kiến thức về công nghệ và kỹ thuật tiên tiến, có kỹ năng sử dụng các máy móc, thiết bị tự động hiện đại.
2. Ứng dụng các kiến thức về Toán và Khoa học cơ bản vào chuyên ngành cơ điện tử.
3. Phân tích, xử lý kết quả thực nghiệm và áp dụng kết quả đó trong việc cải tiến các sản phẩm cơ điện tử.
4. Áp dụng các kiến thức chuyên môn trong việc thiết kế các phần tử và cả hệ thống cơ điện tử.
5. Tổ chức và làm việc hiệu quả trong làm việc nhóm.
6. Nhận dạng, phân tích và giải quyết những vấn đề về kỹ thuật hiện đại trong chuyên ngành.
7. Trình bày các kết quả đạt được trong công việc.
8. Cập nhật các kiến thức mới, hiện đại và có thể tiếp tục học tập nâng cao trình độ chuyên môn.
9. Hiểu biết về xã hội, về đạo đức nghề nghiệp về trách nhiệm của người công dân với dân tộc, với Tổ quốc, có ý thức bảo vệ môi trường sống.
10. Sử dụng tốt các thiết bị, những công cụ kỹ thuật hiện đại trong lĩnh vực chuyên môn.
11. Sử dụng các phần mềm chuyên dùng để tính toán thiết kế và xử lý các vấn đề trong chuyên môn.
12. Sử dụng tốt ngoại ngữ trong giao tiếp và làm việc.

