

**CHUẨN ĐẦU RA CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO
NGÀNH CÔNG NGHỆ CHẾ TẠO MÁY**

(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, kỹ sư ngành Công nghệ chế tạo máy có khả năng:

1. Tiếp cận về công nghệ và kỹ thuật tiên tiến, kỹ năng vận hành các thiết bị hiện đại trong công nghiệp.
2. Ứng dụng các kiến thức về khoa học cơ bản, cơ sở ngành vào thiết kế, chế tạo sản phẩm và hệ thống điều khiển.
3. Phân tích, xử lý và áp dụng kết quả thực nghiệm trong sản xuất.
4. Áp dụng kiến thức vào thiết kế dây chuyền sản xuất và các thành phần trong chế tạo máy.
5. Tổ chức hiệu quả trong làm việc nhóm.
6. Nhận dạng, phân tích tài liệu và thực tiễn để giải quyết các vấn đề kỹ thuật.
7. Trình bày kết quả, ý tưởng.
8. Nghiên cứu, tự học tập, cập nhật các vấn đề mới về kỹ thuật.
9. Hiểu biết về xã hội, môi trường.
10. Sử dụng những kỹ năng và những công cụ kỹ thuật hiện đại cần thiết cho lĩnh vực chuyên môn.
11. Chuẩn kỹ năng sử dụng Công nghệ thông tin cơ bản do Bộ TT&TT ban hành và sử dụng được các phần mềm kỹ thuật chuyên ngành.
12. Chuẩn ngoại ngữ đầu ra: TOEIC 450.