

**CHUẨN ĐẦU RA CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO
NGÀNH CÔNG NGHỆ SINH HỌC**

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

Sau khi tốt nghiệp từ chương trình, Kỹ sư Công nghệ sinh học có khả năng:

1. Tiếp cận về kiến thức, công nghệ và các thiết bị hiện đại trong lĩnh vực công nghệ sinh học.
2. Ứng dụng các kiến thức về Toán và Khoa học cơ bản vào ngành Công nghệ sinh học.
3. Phân tích, xử lý kết quả thực nghiệm và áp dụng kết quả thực nghiệm trong cải tiến quá trình sản xuất trong ngành công nghệ sinh học
4. Nhận dạng, phân tích và giải quyết những vấn đề kỹ thuật, công nghệ trong ngành công nghệ sinh học.
5. Tổ chức hiệu quả trong làm việc nhóm.
6. Trình bày kết quả công việc.
7. Tự học tập và học tập liên tục.
8. Hiểu biết về xã hội, môi trường.
9. Sử dụng các thiết bị và những công cụ kỹ thuật hiện đại cần thiết cho lĩnh vực chuyên môn về công nghệ sinh học.
10. Thiết kế và thực hiện các nghiên cứu khoa học trong lĩnh vực công nghệ sinh học.
11. Tính toán, thiết kế và vận hành các dây chuyền sản xuất trong công nghệ sinh học.
12. Sử dụng các phần mềm tin học chuyên dùng trong ngành công nghệ sinh học.
13. Giao tiếp tiếng Anh hiệu quả và có thể đọc hiểu các tài liệu chuyên ngành bằng tiếng Anh.

