

**MỤC TIÊU VÀ CHUẨN ĐẦU RA CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO CHẤT LƯỢNG CAO  
NGÀNH CÔNG NGHỆ THÔNG TIN (Ngoại ngữ Nhật)**

(Ban hành kèm theo Quyết định số: 1507 /QĐ-ĐHBK ngày 25 tháng 5 năm 2021  
của Hiệu trưởng Trường Đại học Bách khoa)

**A. THÔNG TIN TỔNG QUÁT**

1. Tên chương trình đào tạo (tên tiếng Anh):	Công nghệ Thông tin (Ngoại ngữ Nhật) (Information Technology (Japanese))
2. Trình độ đào tạo:	Đại học
3. Mã ngành đào tạo:	7480201
4. Đối tượng tuyển sinh:	Thí sinh tốt nghiệp THPT và đạt ngưỡng đảm bảo chất lượng đầu vào theo quy định của Trường Đại học Bách khoa ở mỗi năm tuyển sinh
5. Thời gian đào tạo:	4 năm
6. Hình thức đào tạo:	Chính quy
7. Số tín chỉ yêu cầu:	130 tín chỉ
8. Thang điểm:	Thang 4
9. Văn bằng tốt nghiệp:	Bằng Cử nhân
10. Vị trí làm việc:	Người học tốt nghiệp <i>trình độ đại học (Cử nhân)</i> ngành Công nghệ Thông tin (Ngoại ngữ Nhật) phù hợp với các vị trí công việc: ✓ Làm việc ở bộ phận công nghệ thông tin hoặc cần ứng dụng công nghệ thông tin của tất cả các đơn vị có nhu cầu (hành chính sự nghiệp, ngân hàng, viễn thông, hàng không, xây dựng, ...); ✓ Làm việc trong các công ty sản xuất, gia công phần mềm trong nước cũng như nước ngoài, đặc biệt là các doanh nghiệp Nhật Bản; ✓ Làm việc tại các công ty tư vấn về đề xuất giải pháp, xây dựng và bảo trì các hệ thống thông tin, hệ thống mạng và truyền thông, hệ thống nhúng.
11. Khả năng nâng cao trình độ:	Sinh viên tốt nghiệp chương trình này có thể học tiếp chương trình đào tạo chuyên sâu để nhận bằng Kỹ sư hoặc chương trình đào tạo thạc sỹ cùng ngành và các ngành gần

**B. MỤC TIÊU VÀ CHUẨN ĐẦU RA CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO**

**I. Mục tiêu đào tạo**

**1. Mục tiêu chung**

Mục tiêu chung của chương trình đào tạo ngành Công nghệ Thông tin (Ngoại ngữ Nhật), Trường Đại học Bách khoa - Đại học Đà Nẵng là đào tạo người học có phẩm chất

chính trị, có đạo đức; có kiến thức khoa học kỹ thuật, kỹ năng thực hành nghề nghiệp; có năng lực nghiên cứu, ứng dụng và phát triển trong lĩnh vực Công nghệ thông tin tương xứng với trình độ đào tạo; có khả năng học tập suốt đời; có khả năng sáng tạo và trách nhiệm nghề nghiệp, thích nghi với bối cảnh doanh nghiệp, xã hội và môi trường làm việc đa ngành, đa văn hóa, đa quốc gia; có sức khỏe; có ý thức phục vụ cộng đồng, đáp ứng yêu cầu phát triển kinh tế - xã hội, bảo đảm quốc phòng, an ninh.

## **2. Mục tiêu cụ thể**

Trường Đại học Bách khoa - Đại học Đà Nẵng đào tạo người học tốt nghiệp chương trình đào tạo trình độ đại học ngành Công nghệ Thông tin (Ngoại ngữ Nhật):

1. Có kiến thức chuyên môn toàn diện, nắm vững nguyên lý, quy luật tự nhiên - xã hội;
2. Có kỹ năng thực hành cơ bản; có khả năng ứng dụng kỹ thuật và công nghệ để giải quyết các vấn đề trong lĩnh vực Công nghệ thông tin;
3. Có khả năng làm việc độc lập, sáng tạo; có khả năng hiện thực các hệ thống Công nghệ thông tin đáp ứng nhu cầu kinh tế xã hội;
4. Có khả năng làm việc nhóm hiệu quả với tư cách là thành viên hoặc trưởng nhóm; có kỹ năng giao tiếp trong môi trường đa văn hóa, đa quốc gia.

## **II. Chuẩn đầu ra chương trình đào tạo:**

Người học tốt nghiệp chương trình đào tạo chất lượng cao trình độ đại học ngành Công nghệ Thông tin (Ngoại ngữ Nhật) Trường Đại học Bách khoa - Đại học Đà Nẵng đáp ứng yêu cầu chuẩn đầu ra bậc 6 theo Khung trình độ quốc gia Việt Nam:

1. Có khả năng áp dụng kiến thức về Toán, khoa học cơ bản, công nghệ và kỹ thuật để giải quyết và nghiên cứu các vấn đề trong lĩnh vực Công nghệ thông tin.
2. Có khả năng áp dụng các nguyên lý trong tính toán cũng như trong các ngành liên quan để phân tích vấn đề, thiết kế, thực hiện và đánh giá các giải pháp Công nghệ thông tin.
3. Có khả năng tư duy phản biện, tư duy sáng tạo, tư duy khởi nghiệp, ứng xử chuyên nghiệp trong môi trường doanh nghiệp Nhật Bản.
4. Có khả năng thể hiện ý thức trách nhiệm nghề nghiệp và đưa ra các đánh giá dựa trên các nguyên tắc về đạo đức và pháp lý.
5. Có khả năng làm việc nhóm hiệu quả với tư cách là thành viên hoặc trưởng nhóm khi tham gia vào các dự án Công nghệ thông tin.
6. Có khả năng giao tiếp hiệu quả trong môi trường quốc tế, đặc biệt trong các doanh nghiệp Nhật Bản; có trình độ ngoại ngữ N3 trở lên hoặc tương đương.
7. Có khả năng hình thành ý tưởng, lựa chọn, thiết kế, tích hợp, đánh giá giải pháp và quản trị hệ thống công nghệ thông tin trong bối cảnh doanh nghiệp, xã hội và môi trường.
8. Có khả năng lập kế hoạch và quản lý dự án công nghệ thông tin.