

**MỤC TIÊU VÀ CHUẨN ĐẦU RA CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO CHẤT LƯỢNG CAO
NGÀNH CÔNG NGHỆ THÔNG TIN (ĐẶC THÙ - HỢP TÁC DOANH NGHIỆP)**

(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 (Đặc thù - Hợp tác doanh nghiệp) (Information Technology - Enterprise Cooperation)
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 (Đặc thù - Hợp tác doanh nghiệp) phù hợp với các vị trí công việc: ✓ Lập trình viên: phát triển sản phẩm phần mềm (phân tích nghiệp vụ, thiết kế phần mềm, lập trình phần mềm, kiểm thử phần mềm, quản lý dự án công nghệ thông tin...) ✓ Chuyên viên quản trị hệ thống Mạng: quản trị mạng, quản trị hệ thống công nghệ thông tin, an toàn thông tin... ✓ Chuyên viên quản trị Hệ thống thông tin về cơ sở dữ liệu, hệ thống thông tin doanh nghiệp, phân tích và khai phá dữ liệu...
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 (Đặc thù - Hợp tác doanh nghiệp), 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 (Đặc thù - Hợp tác doanh nghiệp):

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 (Đặc thù - Hợp tác doanh nghiệp) 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 và công nghệ 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.
4. Có đạo đức, trách nhiệm nghề nghiệp trong lĩnh vực Công nghệ thông tin.
5. Có khả năng giao tiếp hiệu quả trong môi trường quốc tế và đa văn hóa; có trình độ ngoại ngữ TOEIC 600.
6. Có khả năng hình thành ý tưởng, lựa chọn, thiết kế, tích hợp, đánh giá và quản trị hệ thống công nghệ thông tin trong bối cảnh doanh nghiệp, xã hội và môi trường.
7. Có khả năng lập kế hoạch và quản lý dự án công nghệ thông tin.