



TRƯỜNG ĐẠI HỌC ĐÀ NẴNG
TRƯỜNG ĐẠI HỌC SƯ PHẠM

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

MỤC TIÊU, CHUẨN ĐẦU RA
CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO NGÀNH CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

(Ban hành kèm theo Quyết định số 122/QĐ-ĐHSP ngày tháng 6 năm 2025 của
Hiệu trưởng Trường Đại học Sư phạm - Đại học Đà Nẵng)

A. THÔNG TIN TỔNG QUÁT

1.	Tên chương trình đào tạo (tên tiếng Việt):	Công nghệ thông tin
2.	Tên chương trình đào tạo (tên tiếng Anh):	Information technology
3.	Trình độ đào tạo:	Đại học
4.	Mã ngành đào tạo:	7480201
5.	Đối tượng tuyển sinh:	Tốt nghiệp THPT hoặc tương đương theo Quy định hiện hành.
6.	Thời gian đào tạo:	4 năm
7.	Loại hình đào tạo:	Chính quy
8.	Số tín chỉ yêu cầu:	130 tín chỉ
9.	Thang điểm:	Thang 4
10.	Điều kiện tốt nghiệp:	Theo quy định hiện hành
11.	Văn bằng tốt nghiệp:	Bằng Cử nhân
12.	Vị trí việc làm:	- Làm việc trong các lĩnh vực: Công nghệ phần mềm; Mạng máy tính; Phân tích, thiết kế và quản lý hệ thống thông tin. - Làm việc và nghiên cứu chuyên sâu về kỹ thuật phần mềm; quy trình xây dựng, phát triển, kiểm thử và bảo trì phần mềm; đưa ra được các giải pháp công nghệ trong lĩnh vực phát triển phần mềm nói chung; sản xuất, gia công phần mềm.



		- Làm việc chuyên sâu trong các lĩnh vực: Mạng máy tính và điện toán đám mây; trí tuệ nhân tạo và khai phá dữ liệu; hệ thống thông tin. - Giảng dạy công nghệ thông tin tại các trường đại học, cao đẳng, trung học chuyên nghiệp dạy nghề và các trường trung học.
13.	Khả năng nâng cao trình độ:	Có khả năng học thạc sĩ, tiến sĩ để nâng cao trình độ, có khả năng tự nghiên cứu liên tục các lĩnh vực chuyên sâu về công nghệ thông tin.
14.	Chương trình đào tạo tiên tiến đã tham khảo	1. Công nghệ thông tin, Trường Đại học Công nghệ - ĐHQG Hà Nội, Việt Nam. 2. Công nghệ thông tin, Đại học Quốc tế, Đại học kĩ thuật Ostrava, Cộng hòa Séc.

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

I. Mục tiêu của chương trình đào tạo

1. Mục tiêu chung

Đào tạo cử nhân ngành Công nghệ thông tin có năng lực chuyên môn cao, năng lực khởi nghiệp và đổi mới sáng tạo, năng lực tự chủ, sáng tạo và nghiên cứu khoa học để làm việc, giảng dạy trong các lĩnh vực liên quan đến công nghệ thông tin; có khả năng thích ứng với môi trường làm việc thay đổi và học tập suốt đời; có đạo đức nghề nghiệp.

2. Mục tiêu cụ thể

PO1. Có kiến thức cơ bản về toán học, khoa học chính trị và pháp luật; có kiến thức chuyên sâu, hiện đại về công nghệ thông tin, đáp ứng yêu cầu thực tiễn và học tập suốt đời.

PO2. Có năng lực giao tiếp hiệu quả, kỹ năng làm việc độc lập và làm việc nhóm, năng lực ngoại ngữ bậc 3 trở lên theo Khung năng lực ngoại ngữ 6 bậc dùng cho Việt Nam, có khả năng nghiên cứu và phát triển trong lĩnh vực công nghệ thông tin.

PO3. Có tư duy phản biện, tư duy sáng tạo, thích ứng nhanh với môi trường làm việc thay đổi, đa văn hóa.

PO4. Có đạo đức nghề nghiệp, ý thức phục vụ cộng đồng, tinh thần trách nhiệm và khởi nghiệp trong lĩnh vực công nghệ thông tin.

PO5. Có năng lực học tập suốt đời, tự cập nhật tri thức, công nghệ mới và thích ứng với môi trường số hóa toàn cầu.

II. Chuẩn đầu ra của chương trình đào tạo

Người học tốt nghiệp chương trình đào tạo ngành Công nghệ thông tin của Trường Đại học Sư phạm - Đại học Đà Nẵng có khả năng:

- **PLO1.** Vận dụng được kiến thức cơ bản về khoa học chính trị và pháp luật vào hoạt động nghề nghiệp.

- **PLO2.** Thiết kế, đánh giá được độ phức tạp của thuật toán, lập trình được các thuật toán và vận dụng các kiến thức toán học để giải quyết các bài toán trong thực tiễn.

- **PLO3.** Vận dụng kiến thức về hệ thống máy tính, mạng và an toàn thông tin trong xây dựng, triển khai và bảo vệ hệ thống công nghệ thông tin.

- **PLO4.** Phân tích, thiết kế và triển khai các hệ thống phần mềm và cơ sở dữ liệu; quản lý vòng đời dự án phần mềm.

- **PLO5.** Ứng dụng các công nghệ mới như trí tuệ nhận tạo (AI), dữ liệu lớn (Big Data), Internet vạn vật (IoT) trong giải quyết bài toán thực tế và đổi mới sáng tạo.

- **PLO6.** Giao tiếp hiệu quả, kỹ năng làm việc độc lập và làm việc nhóm chuyên nghiệp; sử dụng ngoại ngữ và công cụ số phục vụ nghề nghiệp.

- **PLO7.** Thể hiện tư duy phản biện, sáng tạo và năng lực nghiên cứu độc lập.

- **PLO8.** Thực hành đạo đức nghề nghiệp; tham gia các hoạt động phục vụ cộng đồng và phát triển ý tưởng khởi nghiệp.

- **PLO9.** Thể hiện năng lực học tập suốt đời, chủ động cập nhật công nghệ mới và thích ứng với môi trường kỹ thuật số toàn cầu. 

