

CÔNG KHAI CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO ĐANG HOẠT ĐỘNG

1. Tên chương trình: CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

2. Trình độ đào tạo: Tiến sĩ

3. Ngành đào tạo: Công nghệ thông tin

4. Mã ngành: 9480201

5. Hình thức đào tạo: Chính quy

STT	Nội dung	Trình độ tiến sĩ															
1.	Chuẩn đầu vào	1. Đối tượng tuyển sinh - Người dự tuyển đã tốt nghiệp đại học loại giỏi trở lên hoặc có bằng thạc sĩ thuộc ngành phù hợp không cần bổ sung kiến thức hoặc các ngành phù hợp cần bổ sung kiến thức. Đối với trường hợp người dự tuyển tốt nghiệp các ngành học không thuộc các ngành phù hợp được liệt kê bên dưới, tùy theo đặc thù ngành, Hội đồng Tuyển sinh/Hội đồng Khoa học và Đào tạo của Trường sẽ quyết định người dự tuyển có đạt yêu cầu và danh sách các học phần cần học bổ sung tương ứng. - Người dự tuyển phải có đề cương nghiên cứu phù hợp với định hướng nghiên cứu của ngành và có thư giới thiệu của nhà khoa học có học vị tiến sĩ trở lên. - Đáp ứng yêu cầu về trình độ ngoại ngữ theo quy định hiện hành của Bộ Giáo dục và Đào tạo và của Trường tại thời điểm tuyển sinh. - Các ngành phù hợp không cần bổ sung kiến thức và ngành phù hợp cần bổ sung kiến thức được quy định như sau: a) Ngành phù hợp không cần bổ sung kiến thức: - Công nghệ thông tin trình độ thạc sĩ. b) Các ngành phù hợp cần bổ sung kiến thức: <table><tr><th>STT</th><th>Ngành đào tạo</th><th>Trình độ</th></tr><tr><td>1</td><td>Khoa học máy tính</td><td>Thạc sĩ, đại học</td></tr><tr><td>2</td><td>Mạng máy tính và truyền thông dữ liệu</td><td>Thạc sĩ, đại học</td></tr><tr><td>3</td><td>Kỹ thuật phần mềm</td><td>Thạc sĩ, đại học</td></tr><tr><td>4</td><td>Hệ thống thông tin</td><td>Thạc sĩ, đại học</td></tr></table>	STT	Ngành đào tạo	Trình độ	1	Khoa học máy tính	Thạc sĩ, đại học	2	Mạng máy tính và truyền thông dữ liệu	Thạc sĩ, đại học	3	Kỹ thuật phần mềm	Thạc sĩ, đại học	4	Hệ thống thông tin	Thạc sĩ, đại học
STT	Ngành đào tạo	Trình độ															
1	Khoa học máy tính	Thạc sĩ, đại học															
2	Mạng máy tính và truyền thông dữ liệu	Thạc sĩ, đại học															
3	Kỹ thuật phần mềm	Thạc sĩ, đại học															
4	Hệ thống thông tin	Thạc sĩ, đại học															

STT	Nội dung	Trình độ tiến sĩ		
		5	Kỹ thuật máy tính	Thạc sĩ, đại học
		6	Trí tuệ nhân tạo	Thạc sĩ, đại học
		7	An toàn thông tin	Thạc sĩ, đại học
		8	Khoa học dữ liệu	Thạc sĩ, đại học
		9	Toán tin	Thạc sĩ, đại học
		10	Quản lý công nghệ thông tin	Thạc sĩ
		11	Quản lý Hệ thống thông tin	Thạc sĩ
		12	Khoa học tính toán	Thạc sĩ
		13	Cơ sở toán học cho tin học	Thạc sĩ
		14	Toán ứng dụng	Thạc sĩ
		15	Công nghệ kỹ thuật máy tính	Đại học
		16	Công nghệ thông tin	Đại học
		17	Sur phạm tin học	Đại học
		2. Học phần bổ sung kiến thức: – Người dự tuyển thuộc các ngành phù hợp cần bổ sung kiến thức phải hoàn thành 18 tín chỉ học phần bổ sung kiến thức, bao gồm 05 học phần sau: + Giải thuật nâng cao (3 tín chỉ). + Thị giác máy tính và nhận dạng mẫu (4 tín chỉ). + Các vấn đề hiện đại trong trí tuệ nhân tạo (3 tín chỉ). + Phân tích mạng xã hội (4 tín chỉ). + Công nghệ phần mềm tiên tiến (4 tín chỉ). – Việc xác định học phần bổ sung kiến thức đối với từng trường hợp cụ thể do Hội đồng Tuyển sinh/Hội đồng Khoa học và Đào tạo của Trường xem xét, quyết định.		
2.	Chuẩn đầu ra	Ký hiệu	Mô tả chuẩn đầu ra	MDNL
		a	Kiến thức	
		PLO1	Tổng hợp kiến thức về tổ chức, nghiên cứu khoa học và phát triển công nghệ mới trong lĩnh vực Công nghệ thông tin.	C5

STT	Nội dung	Trình độ tiến sĩ		
		PLO2	Thiết lập kiến thức cốt lõi, nền tảng và đề xuất các hướng nghiên cứu mới trong lĩnh vực Công nghệ thông tin.	C6
		b	Kỹ năng, phẩm chất cá nhân	
		PLO3	Phát triển và mở rộng tri thức chuyên môn, lý thuyết, phương pháp, công cụ hiện đại để hình thành hướng nghiên cứu và phát triển công nghệ trong ngành Công nghệ thông tin.	P5
		PLO4	Xây dựng và lan tỏa hệ giá trị liêm chính học thuật, tôn trọng đạo đức nghiên cứu và quyền sở hữu trí tuệ trong kết quả nghiên cứu và công bố.	A5
		c	Kỹ năng tương tác	
		PLO5	Thiết kế, phát triển các vấn đề khoa học và kết quả nghiên cứu thuộc lĩnh vực Công nghệ thông tin một cách thành thạo và phù hợp.	P5
		d	Năng lực thực hành nghề nghiệp (Năng lực tự chủ)	
		PLO6	Tổng hợp kiến thức chuyên môn và liên ngành để dẫn dắt nghiên cứu; xây dựng, phát minh và chuyển giao tri thức mới được minh chứng qua luận án và các công bố khoa học trên các tạp chí, hội nghị, hội thảo uy tín trong nước và quốc tế.	R5
3.	Điều kiện thực hiện CTĐT	* Điều kiện về Đội ngũ; Điều kiện về CSVC: https://huit.edu.vn/gioi-thieu/bao-cao-cong-khai-trong-hoat-dong-cua-truong-dai-hoc-cong-thuong-tp-ho-chi-minh-nam-2026		
4.	Mẫu văn bản chứng chỉ	https://pdaotao.huit.edu.vn/bieu-mau/bieu-mau-van-bang		

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 29 tháng 6 năm 2026

HIỆU TRƯỞNG

(Đã ký)

Nguyễn Xuân Hoàn