

CÔNG KHAI CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO ĐANG HOẠT ĐỘNG

1. Tên chương trình: CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

2. Trình độ đào tạo: Thạc sĩ

3. Ngành đào tạo: Công nghệ thông tin

4. Mã ngành: 8480201

5. Hình thức đào tạo: Chính quy

STT	Nội dung	Trình độ thạc sĩ																					
1.	Chuẩn đầu vào	Người học có bằng tốt nghiệp đại học hoặc tương đương và đáp ứng các tiêu chuẩn xét tuyển hoặc thi tuyển đầu vào của Trường.																					
		Người tốt nghiệp đại học ngành đúng, ngành phù hợp được dự thi/xét tuyển ngay sau khi tốt nghiệp. Người có bằng tốt nghiệp đại học ngành gần với chuyên ngành dự thi/xét tuyển phải học bổ sung kiến thức trước khi dự thi/xét tuyển theo danh mục học phần bổ sung kiến thức.																					
		Danh sách các học phần cần học bổ sung đối với người có bằng đại học ngành gần với chuyên ngành dự thi/xét tuyển:																					
		<table><tr><th>STT</th><th>Môn học</th><th>Số tín chỉ</th></tr><tr><td>1</td><td>Cơ sở dữ liệu</td><td>4</td></tr><tr><td>2</td><td>Lập trình hướng đối tượng</td><td>4</td></tr><tr><td>3</td><td>Cấu trúc dữ liệu và giải thuật</td><td>4</td></tr><tr><td>4</td><td>Kiến trúc máy tính</td><td>3</td></tr><tr><td>5</td><td>Hệ điều hành</td><td>4</td></tr><tr><td>6</td><td>Mạng máy tính</td><td>4</td></tr></table>	STT	Môn học	Số tín chỉ	1	Cơ sở dữ liệu	4	2	Lập trình hướng đối tượng	4	3	Cấu trúc dữ liệu và giải thuật	4	4	Kiến trúc máy tính	3	5	Hệ điều hành	4	6	Mạng máy tính	4
		STT	Môn học	Số tín chỉ																			
		1	Cơ sở dữ liệu	4																			
		2	Lập trình hướng đối tượng	4																			
		3	Cấu trúc dữ liệu và giải thuật	4																			
4	Kiến trúc máy tính	3																					
5	Hệ điều hành	4																					
6	Mạng máy tính	4																					
2.	Chuẩn đầu ra	1.Chuẩn đầu ra chương trình đào tạo trình độ thạc sĩ định hướng nghiên cứu																					
		<table><tr><th>Ký hiệu</th><th>Mô tả chuẩn đầu ra</th><th>MĐNL</th></tr><tr><td>a</td><td>Kiến thức</td><td></td></tr><tr><td>PLO1</td><td>Phân tích các kiến thức liên ngành có liên quan vào hoạt động của ngành công nghệ thông tin.</td><td>C4</td></tr></table>	Ký hiệu	Mô tả chuẩn đầu ra	MĐNL	a	Kiến thức		PLO1	Phân tích các kiến thức liên ngành có liên quan vào hoạt động của ngành công nghệ thông tin.	C4												
		Ký hiệu	Mô tả chuẩn đầu ra	MĐNL																			
		a	Kiến thức																				
PLO1	Phân tích các kiến thức liên ngành có liên quan vào hoạt động của ngành công nghệ thông tin.	C4																					

STT	Nội dung	Trình độ thạc sĩ		
		PLO2	Tổng hợp các kiến thức có hệ thống sâu, rộng về các nguyên lý, lý thuyết và thực tế liên quan đến chuyên ngành công nghệ thông tin.	C5
		b	Kỹ năng, phẩm chất cá nhân	
		PLO3	Kết hợp được các kỹ năng phân tích, tổng hợp xác định vấn đề và thiết kế hệ thống thông tin phục vụ hoạt động nghiên cứu phát triển trong lĩnh vực công nghệ thông tin.	P4
		PLO4	Thực hiện chính xác kỹ năng tìm kiếm, hệ thống hóa, đánh giá các nguồn thông tin khoa học và bằng chứng khoa học để phục vụ hoạt động nghiên cứu phát triển trong lĩnh vực công nghệ thông tin.	P3
		PLO5	Đáp ứng các yêu cầu về tính liêm chính, tôn trọng đạo đức nghiên cứu và sở hữu trí tuệ (Tuân thủ các quy định về bản quyền, sở hữu trí tuệ và các luật pháp liên quan; Trích dẫn và tham chiếu nguồn gốc thông tin tài liệu rõ ràng và chính xác trong học tập nghiên cứu; Trung thực, công khai minh bạch về kết quả, phương pháp và dữ liệu trong nghiên cứu).	A4
		c	Kỹ năng tương tác	
		PLO6	Phối hợp được các kỹ năng trình bày, thảo luận (bằng lời nói và văn bản, trực quan hóa dữ liệu, sử dụng ngoại ngữ) về các vấn đề khoa học, kết quả nghiên cứu thuộc lĩnh vực công nghệ thông tin.	P4
		d	Năng lực thực hành nghề nghiệp (Năng lực tự chủ)	
		PLO7	Áp dụng được năng lực tư duy, sử dụng công nghệ một cách sáng tạo và thực hiện nghiên cứu khoa học để tạo ra những hiểu biết mới trong lĩnh vực CNTT.	R4
		PLO8	Phối hợp được các kỹ năng quản lý, điều hành chuyên môn trong hoạt động nghiên cứu thuộc lĩnh vực CNTT.	P4

STT	Nội dung	Trình độ thạc sĩ		
		2. Chuẩn đầu ra chương trình đào tạo trình độ thạc sĩ định hướng ứng dụng		
		Ký hiệu	Mô tả chuẩn đầu ra	MĐNL
		a	Kiến thức	
		PLO1	Phân tích các kiến thức liên ngành có liên quan vào hoạt động của ngành công nghệ thông tin.	C4
		PLO2	Tổng hợp các kiến thức có hệ thống sâu, rộng về các nguyên lý, lý thuyết và thực tế liên quan đến chuyên ngành công nghệ thông tin.	C5
		b	Kỹ năng, phẩm chất cá nhân	
		PLO3	Kết hợp được các kỹ năng phân tích, tổng hợp xác định vấn đề và thiết kế hệ thống thông tin phục vụ hoạt động nghiên cứu phát triển trong lĩnh vực công nghệ thông tin.	P4
		PLO4	Thực hiện chính xác kỹ năng tìm kiếm, hệ thống hóa, đánh giá các nguồn thông tin khoa học và bằng chứng khoa học để phục vụ hoạt động nghiên cứu phát triển trong lĩnh vực công nghệ thông tin.	P3
		PLO5	Đáp ứng các yêu cầu về tính liêm chính và tôn trọng sở hữu trí tuệ (Tuân thủ các quy định về bản quyền, sở hữu trí tuệ và luật pháp liên quan; Trích dẫn và tham chiếu nguồn gốc thông tin tài liệu rõ ràng và chính xác trong học tập nghiên cứu).	A4
		c	Kỹ năng tương tác	
		PLO6	Phối hợp được các kỹ năng trình bày, thảo luận (bằng lời nói và văn bản, trực quan hóa dữ liệu, sử dụng ngoại ngữ) về các vấn đề khoa học, kết quả nghiên cứu thuộc lĩnh vực công nghệ thông tin.	P4

STT	Nội dung	Trình độ thạc sĩ			
		d	Năng lực thực hành nghề nghiệp (Năng lực tự chủ)		
		PLO7	Áp dụng được năng lực tư duy và thực hiện nghiên cứu ứng dụng, sử dụng công nghệ một cách sáng tạo trong thực tế để tìm ra giải pháp đáp ứng yêu cầu của doanh nghiệp và thị trường trong lĩnh vực công nghệ thông tin.	R4	
		PLO8	Phối hợp được các kỹ năng xây dựng nhóm dự án, tổ chức và quản lý nhóm thực hiện các nhiệm vụ nghiên cứu ứng dụng được giao trong lĩnh vực công nghệ thông tin.	P4	
3.	Điều kiện thực hiện CTĐT	* Điều kiện về Đội ngũ; Điều kiện về CSVC: https://huit.edu.vn/gioi-thieu/bao-cai-cong-khai-trong-hoat-dong-cua-truong-dai-hoc-cong-thuong-tp-ho-chi-minh-nam-2026			
4.	Mẫu văn bằng 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