

CÔNG KHAI CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO ĐANG HOẠT ĐỘNG

1. Tên chương trình: Kỹ thuật nhiệt

2. Trình độ đào tạo: Đại học

3. Ngành đào tạo: Kỹ thuật nhiệt

4. Mã ngành: 7520115

5. Hình thức đào tạo: chính quy

STT	Nội dung	Trình độ đào tạo đại học			
1.	Chuẩn đầu vào	Người học có bằng tốt nghiệp Trung học phổ thông hoặc tương đương và đáp ứng các tiêu chuẩn xét tuyển hoặc thi tuyển đầu vào của Trường. Người học có bằng tốt nghiệp cao đẳng cùng ngành hoặc ngành gần: Xét công nhận kết quả học tập và khối lượng kiến thức, kỹ năng để miễn trừ các học phần khi học chương trình đào tạo này. Người học đang học đại học ngành khác tại Trường thỏa mãn các điều kiện trong Quy chế đào tạo đại học theo hệ thống tín chỉ của Trường: Xét công nhận các học phần đã tích lũy trong chương trình đào tạo ngành thứ nhất để xem xét miễn học các học phần trong chương trình đào tạo của ngành này khi học ngành thứ hai theo chương trình đào tạo này. Người học có bằng tốt nghiệp đại học thứ nhất ngành khác: Xét công nhận kết quả học tập và khối lượng kiến thức, kỹ năng để miễn trừ các học phần khi học văn bằng đại học thứ hai theo chương trình đào tạo này.			
2.	Chuẩn đầu ra	Ký hiệu	Chuẩn đầu ra của chương trình đào tạo	MĐNL Cử nhân	MĐNL Kỹ sư
		a	Kiến thức		

STT	Nội dung	Trình độ đào tạo đại học			
		PLO1	Áp dụng kiến thức cơ bản về khoa học và xã hội (bao gồm toán, CNTT, lý luận chính trị, pháp luật, quản lý) trong lĩnh vực kỹ thuật đáp ứng công việc và đời sống.	C3	C3
		PLO2	Phân tích kiến thức thực tế vững chắc, kiến thức lý thuyết sâu rộng để đánh giá các vấn đề trong các lĩnh vực liên quan đến ngành kỹ thuật nhiệt.	C4	
			Tổng hợp kiến thức thực tế và lý thuyết sâu, rộng, nắm vững nguyên lý của một hệ thống để đánh giá các vấn đề trong các lĩnh vực liên quan đến ngành kỹ thuật nhiệt.		C5
		b	Kỹ năng, phẩm chất cá nhân		
		PLO3	Thực hiện thuần thục kỹ năng cần thiết để giải quyết vấn đề trong lĩnh vực nhiệt.	P3	
			Thực hiện thành thạo kỹ năng phân tích, tổng hợp, đánh giá dữ liệu và thông tin để đưa ra giải pháp xử lý các vấn đề một cách khoa học trong các lĩnh vực liên quan đến hệ thống nhiệt.		P4
		PLO4	Thực hiện thuần thục kỹ năng tự học, nghiên cứu và khám phá tri thức để cập nhật kiến thức và sự đổi mới, xây dựng kế hoạch nghiên cứu, học tập suốt đời về các hệ thống nhiệt trong các hệ	P3	P3

STT	Nội dung	Trình độ đào tạo đại học			
			thống sản xuất và các loại sản phẩm liên quan.		
		PLO5	Có khả năng hình thành phẩm chất cá nhân, đạo đức và trách nhiệm nghề nghiệp (trung thực, chính trực, ý thức kỷ luật) trong công việc và cuộc sống.	A3	A3
		c	Kỹ năng tương tác		
		PLO6	Thực hiện thuần thục kỹ năng hợp tác, tổ chức và làm việc theo nhóm trong các hoạt động nghề nghiệp liên quan lĩnh vực nhiệt và cuộc sống.	P3	P3
		PLO7	Thực hiện thành thạo kỹ năng truyền đạt và trao đổi thông tin bao gồm kỹ năng sử dụng ngoại ngữ phục vụ công việc trong các hoạt động nghề nghiệp liên quan lĩnh vực nhiệt và cuộc sống.	P4	P4
		d	Năng lực thực hành nghề nghiệp (Năng lực tự chủ)		
		PLO8	Phân tích được bối cảnh xã hội và doanh nghiệp, tự định hướng, áp dụng kiến thức để đưa ra kết luận chuyên môn trong các hình huống cụ thể đáp ứng nhu cầu doanh nghiệp và xã hội hoặc khởi nghiệp.	R4	R4
		PLO9	Thực hiện thuần thục việc lập kế hoạch, điều phối, đánh giá và cải thiện hiệu quả các hoạt động chuyên môn liên quan đến lĩnh vực nhiệt.	P3	

STT	Nội dung	Trình độ đào tạo đại học			
			Thực hiện thành thạo việc tổ chức, quản lý, cải tiến các hoạt động chuyên môn kỹ thuật nhiệt.		P4
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 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