

CÔNG KHAI CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO ĐANG HOẠT ĐỘNG

1. Tên chương trình: CÔNG NGHỆ KỸ THUẬT ĐIỀU KHIỂN VÀ TỰ ĐỘNG HÓA
2. Trình độ đào tạo: Đại học
3. Ngành đào tạo: Công nghệ kỹ thuật điều khiển và tự động hóa
4. Mã ngành: 7510303
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.

STT	Nội dung	Trình độ đào tạo đại học			
2.	Chuẩn đầu ra	Ký hiệu	Chuẩn đầu ra của chương trình đào tạo	MĐNL cử nhân	MĐNL kỹ sư
		a	Về kiến thức		
		PLO1	Áp dụng kiến thức cơ bản về khoa học và xã hội vào lĩnh vực điện, điện tử, điều khiển và tự động hóa.	C3	C3
		PLO2	Phân tích các hệ thống điện, điện tử, điều khiển tự động, tự động hóa dựa trên kiến thức cơ sở ngành và chuyên ngành vững chắc.	C4	
			Tổng hợp các hệ thống điện, điện tử, điều khiển tự động, tự động hóa dựa trên kiến thức cơ sở ngành và chuyên ngành sâu rộng.		C5
		b	Kỹ năng, phẩm chất cá nhân		
		PLO3	Áp dụng chính xác các kỹ năng cần thiết để giải quyết các vấn đề trong lĩnh vực tự động hóa.	P3	
			Thực hiện thành thạo các kỹ năng phức tạp để đưa ra giải pháp tư vấn, thiết kế, vận hành, điều khiển, bảo trì trong lĩnh vực tự động hóa.		P4
		PLO4	Thực hiện đúng kỹ năng tự học, nghiên cứu và khám phá tri thức trong lĩnh vực tự động hóa.	P3	P3
		PLO5	Có khả năng hình thành phẩm chất cá nhân, đạo đức và trách nhiệm nghề nghiệp trong lĩnh vực tự động hóa.	A3	A3
		c	Kỹ năng tương tác		
		PLO6	Áp dụng thành thạo các kỹ năng đối thoại, trao đổi, hợp tác, tổ chức, triển khai làm việc theo nhóm trong lĩnh vực tự động hóa.	P4	P4
		PLO7	Áp dụng thành thạo kỹ năng truyền đạt, trao đổi thông tin phục vụ công việc liên quan đến lĩnh vực điện, điện tử, tự động hóa.	P4	P4

STT	Nội dung	Trình độ đào tạo đại học			
		d	Năng lực thực hành nghề nghiệp (Năng lực tự chủ)		
		PLO8	Triển khai được các giải pháp đáp ứng nhu cầu doanh nghiệp trong lĩnh vực điện, điện tử, tự động hóa.	R4	R4
		PLO9	Thực hiện chính xác việc lập kế hoạch, điều phối, đánh giá và cải thiện hiệu quả các hoạt động điện, điện tử, tự động hóa.	P3	
			Thực hiện thuần thục việc tổ chức, quản lý và cải thiện hiệu quả các hoạt động điện, điện tử, tự động hóa.		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