

CÔNG KHAI CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO ĐANG HOẠT ĐỘNG

1. **Tên chương trình:** Kỹ thuật điện
2. **Trình độ đào tạo:** Thạc sĩ
3. **Ngành đào tạo:** Kỹ thuật điện
4. **Mã ngành:** 8520201
5. **Hình thức đào tạo:** Chính quy

STT	Nội dung	Trình độ thạc sĩ
1.	Chuẩn đầu vào	1. Về văn bằng Thí sinh phải đã tốt nghiệp đại học hoặc đã đủ điều kiện công nhận tốt nghiệp đại học, hoặc có trình độ tương đương trở lên, thuộc ngành phù hợp với ngành/chuyên ngành đăng ký dự tuyển. Trường hợp ngành tốt nghiệp đại học chưa hoàn toàn phù hợp thì thí sinh phải học bổ sung kiến thức theo quy định của Trường. Đối với chương trình đào tạo theo định hướng nghiên cứu, thí sinh phải tốt nghiệp đại học từ loại Khá trở lên hoặc có công bố khoa học liên quan đến lĩnh vực dự kiến học tập, nghiên cứu. 2. Về ngoại ngữ Thí sinh phải đáp ứng một trong các điều kiện sau: Có bằng tốt nghiệp đại học trở lên ngành ngôn ngữ nước ngoài; Có bằng tốt nghiệp đại học trở lên mà chương trình đào tạo được thực hiện chủ yếu bằng ngôn ngữ nước ngoài; Có bằng tốt nghiệp đại học do HUIT cấp trong thời gian không quá 24 tháng tính đến ngày nộp hồ sơ, với chuẩn đầu ra ngoại ngữ đạt Bậc 3 trở lên theo Khung năng lực ngoại ngữ 6 bậc dùng cho Việt Nam; Có văn bằng hoặc chứng chỉ ngoại ngữ đạt trình độ tương đương Bậc 3 trở lên, còn hiệu lực tính đến ngày đăng ký dự tuyển. Ngoại ngữ đầu vào và đầu ra của người học phải cùng một ngôn ngữ. 3. Về lý lịch, sức khỏe và hồ sơ Thí sinh phải có lý lịch rõ ràng, cam kết không bị truy cứu trách nhiệm hình sự, có đủ sức khỏe để học tập, cam kết thực hiện nghĩa vụ tài chính, đồng thời nộp hồ sơ đầy đủ và đúng thời hạn theo quy định của Trường.

STT	Nội dung	Trình độ thạc sĩ																		
		4. Đối với thí sinh nước ngoài Thí sinh nước ngoài phải đáp ứng các điều kiện như thí sinh Việt Nam. Nếu đăng ký học chương trình thạc sĩ bằng tiếng Việt, thí sinh phải đạt trình độ tiếng Việt từ Bậc 4 trở lên theo khung năng lực tiếng Việt do Bộ Giáo dục và Đào tạo quy định																		
2.	Chuẩn đầu ra	Theo Quy chế đào tạo sau đại học: người học phải hoàn thành 60 tín chỉ của các môn học của chương trình đào tạo và điểm trung bình của mỗi môn học phải lớn hơn 5,5. Ngoài ra, thí sinh phải đáp ứng một trong các yêu cầu ngoại ngữ như sau: + Bằng tốt nghiệp trình độ đại học trở lên ngành ngôn ngữ nước ngoài; hoặc bằng tốt nghiệp trình độ đại học trở lên mà chương trình được thực hiện chủ yếu bằng ngôn ngữ nước ngoài. + Một trong các văn bằng hoặc chứng chỉ ngoại ngữ đạt trình độ tương đương Bậc 4 trở lên theo Khung năng lực ngoại ngữ 6 bậc dùng cho Việt Nam hoặc các chứng chỉ tương đương khác do Bộ Giáo dục và Đào tạo công bố, còn hiệu lực tính đến ngày đăng ký dự tuyển. Sau khi nhận được văn bằng hoặc chứng chỉ, Trường Đại học Công Thương Thành phố Hồ Chí Minh sẽ thẩm định để đảm bảo tính xác thực. Chuẩn đầu ra chương trình đào tạo: Theo định hướng nghiên cứu <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ký hiệu</th><th>Mô tả chuẩn đầu ra</th><th>MĐNL</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>a</td><td>Kiến thức</td><td></td></tr> <tr> <td>PLO1</td><td>Vận dụng kiến thức liên ngành có liên quan đến chuyên ngành kỹ thuật điện</td><td>C3</td></tr> <tr> <td>PLO2</td><td>Đánh giá các dây chuyền sản xuất, thiết bị điện, hệ thống điện dựa trên kiến thức có hệ thống, sâu, rộng có liên quan đến chuyên ngành kỹ thuật điện</td><td>C5</td></tr> <tr> <td>b</td><td>Kỹ năng, phẩm chất cá nhân</td><td></td></tr> <tr> <td>PLO3</td><td>Phát triển kỹ năng tổng hợp vấn đề liên quan đến lĩnh vực kỹ thuật điện</td><td>P5</td></tr> </tbody> </table>	Ký hiệu	Mô tả chuẩn đầu ra	MĐNL	a	Kiến thức		PLO1	Vận dụng kiến thức liên ngành có liên quan đến chuyên ngành kỹ thuật điện	C3	PLO2	Đánh giá các dây chuyền sản xuất, thiết bị điện, hệ thống điện dựa trên kiến thức có hệ thống, sâu, rộng có liên quan đến chuyên ngành kỹ thuật điện	C5	b	Kỹ năng, phẩm chất cá nhân		PLO3	Phát triển kỹ năng tổng hợp vấn đề liên quan đến lĩnh vực kỹ thuật điện	P5
Ký hiệu	Mô tả chuẩn đầu ra	MĐNL																		
a	Kiến thức																			
PLO1	Vận dụng kiến thức liên ngành có liên quan đến chuyên ngành kỹ thuật điện	C3																		
PLO2	Đánh giá các dây chuyền sản xuất, thiết bị điện, hệ thống điện dựa trên kiến thức có hệ thống, sâu, rộng có liên quan đến chuyên ngành kỹ thuật điện	C5																		
b	Kỹ năng, phẩm chất cá nhân																			
PLO3	Phát triển kỹ năng tổng hợp vấn đề liên quan đến lĩnh vực kỹ thuật điện	P5																		

STT	Nội dung	Trình độ thạc sĩ		
		PLO4	Hình thành kỹ năng hệ thống hóa các nguồn thông tin và bằng chứng khoa học liên quan đến lĩnh vực kỹ thuật điện	P5
		PLO5	Thể hiện niềm tin vào quyền sở hữu trí tuệ và đạo đức nghiên cứu liên quan đến lĩnh vực kỹ thuật điện	A4
		c	Kỹ năng tương tác	
		PLO6	Hình thành kỹ năng báo cáo các vấn đề khoa học và phân tích các kết quả nghiên cứu thuộc lĩnh vực kỹ thuật điện	P5
		d	Năng lực thực hành nghề nghiệp (Năng lực tự chủ)	
		PLO7	Tạo ra các giải pháp hữu ích liên quan đến lĩnh vực kỹ thuật điện để tạo ra những hiểu biết mới hoặc giải quyết vấn đề đặt ra	R5
		PLO8	Hình thành năng lực quản lý đề tài nghiên cứu khoa học và điều hành chuyên môn liên quan đến lĩnh vực kỹ thuật điện	P5
		Theo định hướng ứng dụng		
		Ký hiệu	Mô tả chuẩn đầu ra	MĐNL
		a	Kiến thức	
		PLO1	Vận dụng kiến thức liên ngành có liên quan đến ngành kỹ thuật điện	C3
		PLO2	Đánh giá các dây chuyền sản xuất, thiết bị điện, hệ thống điện dựa trên kiến thức có hệ thống, sâu, rộng có liên quan đến chuyên ngành kỹ thuật điện	C5
		b	Kỹ năng, phẩm chất cá nhân	

STT	Nội dung	Trình độ thạc sĩ		
		PLO3	Phát triển kỹ năng tổng hợp vấn đề liên quan đến lĩnh vực kỹ thuật điện	P5
		PLO4	Hình thành kỹ năng hệ thống hóa các nguồn thông tin và bằng chứng khoa học liên quan đến lĩnh vực kỹ thuật điện	P5
		PLO5	Thể hiện niềm tin vào quyền sở hữu trí tuệ liên quan đến lĩnh vực kỹ thuật điện	A4
		c	Kỹ năng tương tác	
		PLO6	Hình thành kỹ năng báo cáo các vấn đề khoa học và phân tích các kết quả nghiên cứu thuộc lĩnh vực kỹ thuật điện	P5
		d	Năng lực thực hành nghề nghiệp (Năng lực tự chủ)	
		PLO7	Triển khai các đề tài ứng dụng liên quan đến lĩnh vực kỹ thuật điện vào thực tiễn	R4
		PLO8	Hình thành năng lực tổ chức và quản lý nhóm thực hiện các đề tài ứng dụng được giao liên quan đến lĩnh vực kỹ thuật điện	P5
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