

CÔNG KHAI CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO ĐANG HOẠT ĐỘNG

1. Tên chương trình: Công nghệ vật liệu

2. Trình độ đào tạo: Đại học

3. Ngành đào tạo: Công nghệ vật liệu

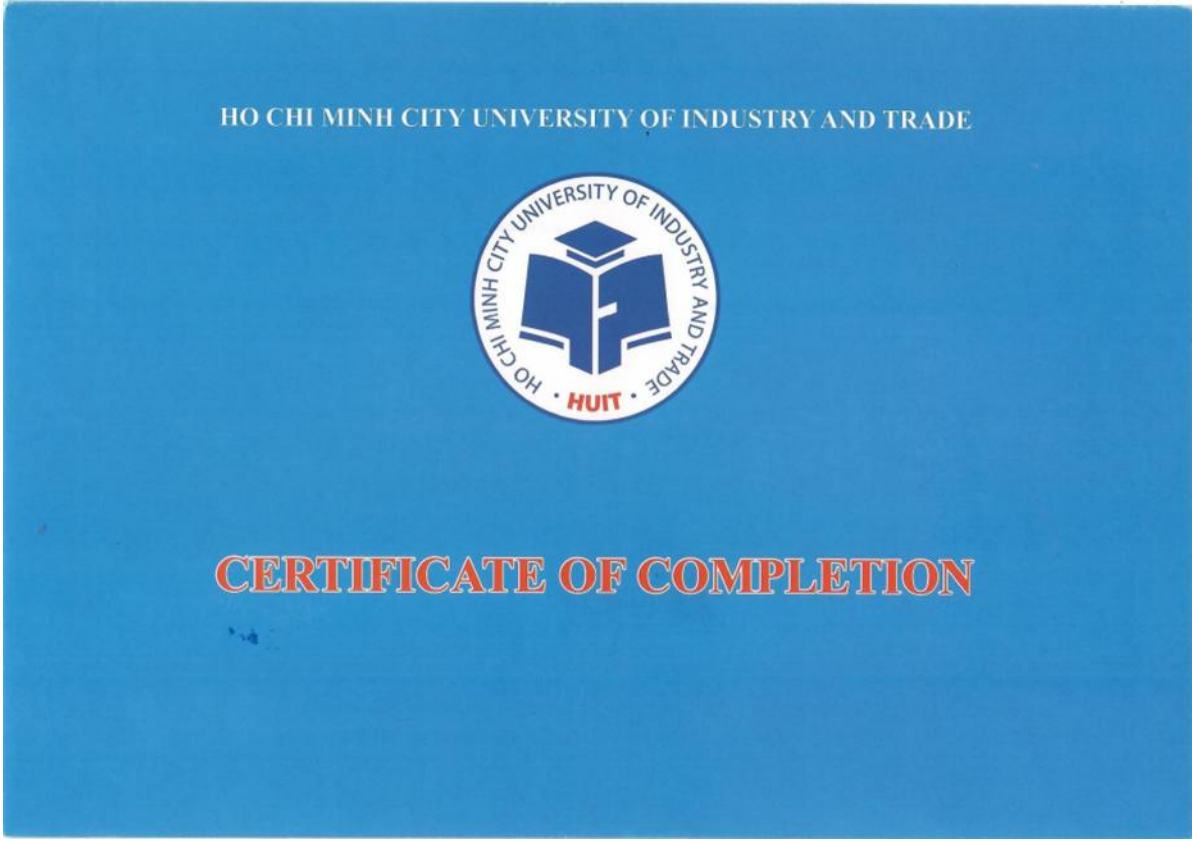
4. Mã ngành: 7510402

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	Mô tả chuẩn đầu ra	MĐNL Cử nhân	MĐNL Kỹ sư	
		a	Kiến thức			
		PLO1	Áp dụng kiến thức cơ bản về khoa học và xã hội trong công việc.	C3	C3	
		PLO1.1	Áp dụng kiến thức cơ bản về khoa học tự nhiên trong công việc.	C3	C3	
		PLO1.2	Áp dụng kiến thức cơ bản về khoa học xã hội, chính trị, pháp luật, giáo dục thể chất và giáo dục quốc phòng trong công việc.	C3	C3	

STT	Nội dung	Trình độ đào tạo đại học					
			PLO1.3	Áp dụng kiến thức cơ bản về quản trị, quản lý trong công việc.	C3	C3	
			PLO2	Áp dụng kiến thức cơ sở, chuyên sâu trong lĩnh vực công nghệ vật liệu phục vụ cho nghiên cứu, sản xuất và đảm bảo chất lượng.	C3		
				Lựa chọn kiến thức cơ sở, chuyên sâu trong lĩnh vực công nghệ vật liệu phục vụ cho nghiên cứu, sản xuất và đảm bảo chất lượng.		C4	
			PLO2.1	Áp dụng kiến thức kỹ thuật vật liệu để nắm vững công nghệ trong sản xuất.	C3		
				Phân tích công nghệ sản xuất dựa trên nền tảng kiến thức khoa học - kỹ thuật vật liệu.		C4	
			PLO2.2	Áp dụng kiến thức khoa học - kỹ thuật trong phân tích đánh giá, và nghiên cứu phát triển vật liệu mới.	C3	C3	
			b	Kỹ năng, phẩm chất cá nhân			
			PLO3	Thực hiện chính xác kỹ năng nghề nghiệp trong giải quyết vấn đề của ngành công nghệ vật liệu.	P3		
				Thể hiện thuần thục kỹ năng nghề nghiệp trong giải quyết vấn đề của ngành công nghệ vật liệu.		P4	
			PLO3.1	Thực hiện chính xác và an toàn các dụng cụ và thiết bị chuyên ngành hóa học - vật liệu.	P3	P3	
			PLO3.2	Áp dụng chính xác kỹ năng đọc và hiểu được quy trình công nghệ, bản vẽ kỹ thuật.	P3		
				Thể hiện thuần thục kỹ năng xây dựng quy trình công nghệ, bản vẽ kỹ thuật.		P4	
			PLO4	Thể hiện đúng kỹ năng tự học, nghiên cứu và khám phá tri thức.	P3	P3	
			PLO5	Tuân thủ quy định về trách nhiệm nghề nghiệp và ý thức kỷ luật trong công việc.	A3	A3	
			c	Kỹ năng tương tác			

STT	Nội dung	Trình độ đào tạo đại học					
			PLO6 Thể hiện đúng kỹ năng đánh giá mức độ hoàn thành công việc của cá nhân và nhóm.	P3	P3		
		PLO7	Thực hiện chính xác kỹ năng truyền đạt, trao đổi thông tin trong ngành công nghệ vật liệu.	P3	P3		
		PLO7.1	Áp dụng chính xác ngoại ngữ chuyên ngành công nghệ vật liệu.	P3	P3		
		PLO7.2	Áp dụng chính xác các kỹ năng để truyền đạt các vấn đề chuyên môn.	P3	P3		
		d	Năng lực thực hành nghề nghiệp (Năng lực tự chủ)				
		PLO8	Thảo luận đúng về kỹ năng trình bày, phản biện ý tưởng thiết kế, kết quả nghiên cứu.	R3	R3		
		PLO9	Thể hiện đúng kỹ năng tổ chức, quản lý, cải tiến hoạt động chuyên môn.	P3			
			Thể hiện thuần thục kỹ năng tổ chức, quản lý, cải tiến hoạt động chuyên môn.		P4		
3.	Điều kiện thực hiện CTĐT	* Điều kiện về Đội ngũ; Điều kiện về CSVC: https://huit.edu.vn/dam-bao-chat-luong/bao-cao-cong-khai-trong-hoat-dong-cua-truong-dai-hoc-cong-thuong-tp-ho-chi-minh-nam-2025					
5.	Mẫu văn bằng chứng chỉ						

STT	Nội dung	Trình độ đào tạo đại học
		 HO CHI MINH CITY UNIVERSITY OF INDUSTRY AND TRADE  CERTIFICATE OF COMPLETION

STT	Nội dung	Trình độ đào tạo đại học
		 Theo biểu mẫu của trường Đại học Công Thương thành phố Hồ Chí Minh tại: https://pdaotao.huit.edu.vn/bieu-mau/bieu-mau-van-bang

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 13 tháng 6 năm 2025

KT. HIỆU TRƯỞNG
PHÓ HIỆU TRƯỞNG
 (Đã ký)

Thái Doãn Thanh