

THÔNG BÁO
Công khai cam kết chất lượng đào tạo năm học 2021-2022
NGÀNH: KỸ THUẬT HÓA HỌC

STT	Nội dung	TRÌNH ĐỘ ĐÀO TẠO: ĐẠI HỌC CHÍNH QUY
I	Điều kiện đăng ký tuyển sinh	Thí sinh có đủ các điều kiện được tham gia tuyển sinh đại học theo quy định tại Quy chế tuyển sinh hiện hành
II	Mục tiêu kiến thức, kỹ năng, thái độ và trình độ ngoại ngữ đạt được	<p>1. Mục tiêu chương trình đào tạo (PEOs)</p> <p>PEO1 : Có tri thức cơ bản về khoa học tự nhiên, xã hội và nhân văn ; bản lĩnh chính trị, ý thức trách nhiệm, đạo đức, thẩm mỹ, sức khỏe ; các kỹ năng ngoại ngữ, công nghệ thông tin và các kỹ năng mềm ; từ đó vận dụng vào cuộc sống, học tập và công việc sau này.</p> <p>PEO2 : Có kiến thức cơ sở và chuyên ngành để giải quyết các vấn đề lý luận và thực tiễn liên quan đến ngành kỹ thuật hóa học.</p> <p>PEO3: Có khả năng tham gia sản xuất và áp dụng các qui trình công nghệ vào điều kiện sản xuất thực tế tại các cơ sở sản xuất thuộc các lĩnh vực liên quan đến hóa học.</p> <p>PEO4 : Có khả năng vận dụng các kiến thức chuyên ngành về kỹ thuật hóa học để nghiên cứu, phân tích, đánh giá các vấn đề, từ đó triển khai các công nghệ mới nhằm nâng cao năng suất và chất lượng sản phẩm.</p> <p>PEO5: Có khả năng phát triển chuyên môn, tư duy sáng tạo trong hoạt động nghề nghiệp, khả năng khởi nghiệp, tự học và tự nghiên cứu nâng cao trình độ.</p> <p>2. Chuẩn đầu ra của chương trình đào tạo (PLOs)</p> <p><i>Sau khi hoàn thành chương trình Kỹ thuật Hóa học, sinh viên có khả năng:</i></p> <p>PLO1: Có lập trường chính trị tư tưởng, biết vận dụng lý luận chính trị, quân sự, pháp luật và các phương pháp rèn luyện sức khỏe để thực hiện nghĩa vụ công dân và phát triển cá nhân.</p> <p>PLO2: Áp dụng được kiến thức nền tảng về khoa học tự nhiên, xã hội và nhân văn để giải quyết các vấn đề trong cuộc sống và tiếp cận các vấn đề thuộc lĩnh vực, ngành đào tạo.</p> <p>PLO3: Vận dụng kỹ năng tư duy sáng tạo và các kỹ năng mềm cần thiết khác để làm việc và tự học suốt đời; đạt năng lực ngoại ngữ tối thiểu bậc 3/6 theo Khung năng lực ngoại ngữ của Việt Nam; ứng dụng công nghệ thông tin cơ bản để tiếp cận giải quyết các vấn đề trong cuộc sống và công việc chuyên môn.</p> <p>PLO4: Sử dụng thành thạo dụng cụ, thiết bị ngành hóa học trong thực nghiệm, nghiên cứu và vận hành quy trình.</p> <p>PLO5: Thiết kế và thực hiện các thí nghiệm hóa học, cùng với khả năng phân tích và giải thích các dữ liệu thí nghiệm đó.</p> <p>PLO6: Quản lý các bộ phận, quá trình, thiết bị hay nhà máy vận hành đáp ứng với những yêu cầu kỹ thuật đồng thời đảm bảo an toàn và phát triển bền vững.</p> <p>PLO7: Ứng dụng các kiến thức cơ bản và chuyên sâu về công nghệ vật liệu, hợp chất tự nhiên...trong nghiên cứu khoa học và sản xuất.</p> <p>PLO8: Cập nhật kiến thức, kỹ thuật công nghệ mới trong lĩnh vực hóa học; đề xuất các biện pháp cải tiến nâng cao hiệu</p>

STT	Nội dung	TRÌNH ĐỘ ĐÀO TẠO: ĐẠI HỌC CHÍNH QUY
		<p>quả, năng suất lao động và chất lượng sản phẩm. PLO9: Tham gia hoạt động chuyên môn trong các nhóm đa ngành thuộc kỹ thuật hóa học. PLO10: Định hướng, thích nghi với các môi trường làm việc khác nhau; tự học tập, tích lũy kiến thức, kinh nghiệm để nâng cao trình độ chuyên môn.</p>
III	Các chính sách, hoạt động hỗ trợ học tập, sinh hoạt cho người học	<ul style="list-style-type: none"> - Trong quá trình thực hiện khóa học, sinh viên được hỗ trợ nhiều hoạt động từ Khoa/Viện, Bộ môn và Trung tâm Quan hệ doanh nghiệp & Hỗ trợ sinh viên, cụ thể: - Tham quan thực tế tại cơ sở sản xuất ngay sau khi nhập học; - Ở ký túc xá nếu sinh viên có nhu cầu; - Mượn và đọc tài liệu miễn phí; sử dụng wifi miễn phí trong toàn trường; - Tham gia các hoạt động ngoại khóa, các hoạt động Đoàn TN và Hội SV tổ chức; các CLB chuyên môn, kỹ năng mềm; - Được sử dụng các dịch vụ khác như nước uống, căng – tin, y tế...
IV	Chương trình đào tạo mà nhà trường thực hiện	<p>https://ctdt.ntu.edu.vn/CTDT/TraCuuCTDT/Index</p>
V	Khả năng học tập, nâng cao trình độ sau khi ra trường	<ul style="list-style-type: none"> - Sinh viên được trang bị kiến thức nền tảng vững vàng nên có thể dễ dàng tự học tập bồi dưỡng nâng cao trình độ, tiếp thu công nghệ mới. Có khả năng theo học các khóa đào tạo thạc sĩ, tiến sĩ về lĩnh vực Hóa học và các lĩnh vực liên quan gần tại các cơ sở đào tạo trong và ngoài nước
VI	Vị trí làm sau khi tốt nghiệp	<ul style="list-style-type: none"> - Cán bộ quản lý, kỹ thuật viên tại các nhà máy, cơ sở sản xuất liên quan đến lĩnh vực Hóa học. - Cán bộ kỹ thuật, cán bộ nghiên cứu tại các cơ quan quản lý khoa học - công nghệ của nhà nước/cơ quan nghiên cứu và chuyển giao công nghệ hóa học. - Kỹ thuật viên tại các Trung tâm phân tích (kiểm nghiệm chất lượng thực phẩm, dược phẩm, môi trường, hóa chất...) - Chuyên viên tư vấn, kỹ thuật viên tại các doanh nghiệp tư vấn thiết kế/lắp đặt phòng thí nghiệm, các nhà máy hóa học; doanh nghiệp kinh doanh vật tư - trang - thiết bị hóa học và hóa công nghệ ... - Cán bộ kỹ thuật, chuyên viên, nghiên cứu viên tại các trường ĐH, CĐ, THCN, các Viện nghiên cứu về hóa học và công nghệ hóa học.

Khánh Hòa, ngày 02 tháng 12 năm 2021

HIỆU TRƯỞNG

(Đã ký)

Trang Sĩ Trung