

THÔNG BÁO
Công khai cam kết chất lượng đào tạo năm học 2021-2022
NGÀNH: CÔNG NGHỆ CHẾ TẠO MÁY

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 kiến thức:</p> <ul style="list-style-type: none">- Hiểu các nguyên lý cơ bản của chủ nghĩa Mác – Lênin, tư tưởng Hồ Chí Minh và đường lối cách mạng của Đảng Cộng sản Việt Nam;- Hiểu và vận dụng kiến thức toán, khoa học tự nhiên, khoa học xã hội - nhân văn, công nghệ thông tin và kiến thức cơ sở vào ngành đào tạo;- Hiểu biết các vấn đề đương đại li ên quan đến lĩnh vực chuyên môn; Hiểu và vận dụng các kiến thức chuyên môn sau:<ul style="list-style-type: none">+ Tính toán - thiết kế máy công cụ, đồ gá và trang bị phụ trong gia công cơ khí;+ Trang bị điện, điện tử và hệ thống điều khiển trên máy gia công kim loại ;+ Tiêu chuẩn và nguyên tắc xây dựng và phân tích bản vẽ lắp, bản bản vẽ chế tạo;+ Thiết kế dụng cụ cắt gọt kim loại và khuôn mẫu ngành nhựa;+ Vật liệu học, nhiệt luyện và kỹ thuật xử lý bề mặt;+ Các phương pháp chế tạo cơ khí;+ Vận hành, bảo trì và sửa chữa máy công cụ và trang thiết bị gia công cơ khí;+ Công nghệ CAD/CAM/CNC và tự động hóa trong chế tạo máy;+ Kiểm tra và quản lý chất lượng sản phẩm cơ khí trong quá trình chế tạo;+ Hệ thống sản xuất trong cơ khí chế tạo. <p>2. Kỹ năng:</p> <ul style="list-style-type: none">❖ Kỹ năng nghề nghiệp:<ul style="list-style-type: none">- Có khả năng áp dụng kiến thức về toán, khoa học và kỹ thuật vào thiết kế chế tạo, gia công và lắp ráp sản phẩm cơ khí;- Thiết kế, triển khai và phân tích thực nghiệm trong chế tạo máy;- Thiết kế, chế tạo công cụ phục vụ gia công cơ khí;- Thành thạo trong việc lập quy trình gia công, lắp ráp sản phẩm cơ khí; - Vận hành và bảo dưỡng thiết bị gia công cơ khí;- Sử dụng các số liệu thống kê để phân tích và điều khiển các quá trình chế tạo;- Sử dụng một số phần mềm CAD/CAM chuyên dụng phục vụ tính toán, thiết kế và gia công chế tạo;- Thiết kế và điều hành hệ thống sản xuất cơ khí.❖ Kỹ năng mềm:<ul style="list-style-type: none">- Làm việc độc lập;

STT	Nội dung	TRÌNH ĐỘ ĐÀO TẠO: ĐẠI HỌC CHÍNH QUY
		<ul style="list-style-type: none"> - Làm việc theo nhóm và với cộng đồng; - Giao tiếp và truyền đạt thông tin hiệu quả trong lĩnh vực chuyên môn; - Thu thập và xử lý thông tin để giải quyết vấn đề trong lĩnh vực chuyên môn; - Sử dụng công nghệ thông tin và ngoại ngữ phục vụ công việc chuyên môn và quản lý; - Tự học, nghiên cứu và nâng cao trình độ trên nền tảng kiến thức đã tích lũy; - Quản lý và lãnh đạo. <p>3. Yêu cầu về thái độ học tập của người học:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Có ý thức tổ chức kỷ luật, tôn trọng và thực hiện tốt nội quy quy chế của Trường cũng như của nhà nước, có tinh thần học tập nghiêm túc, hợp tác và làm việc theo nhóm có hiệu quả; - Tôn trọng nhà giáo, cán bộ quản lý và nhân viên của Trường. <p>4. Trình độ ngoại ngữ đạt được: Ngoại ngữ bậc 3 (cấp độ B1 theo Khung năng lực ngoại ngữ 6 bậc dùng cho Việt Nam ban hành theo Thông tư số 01/2014/TT-BGDĐT)</p>
III	Các chính sách, hoạt động hỗ trợ học tập, sinh hoạt cho người học	<ul style="list-style-type: none"> - Tổ chức, tham gia các cuộc hội thảo, hội nghị, hội chợ về đào tạo và giải quyết việc làm; - Phối hợp tổ chức, thực hiện các dịch vụ nhằm tạo điều kiện thực tập, thực hành cho sinh viên, học sinh; - Là cầu nối giữa các thế hệ sinh viên của Trường, nhằm tận dụng được nguồn lực hỗ trợ cho các hoạt động của Trường; - Liên kết, phối hợp với một số đơn vị nhằm tạo điều kiện cho SV tham gia vào các chương trình vui chơi, học thuật bổ ích; - Tổ chức các hoạt động hỗ trợ sinh viên, học sinh trong phạm vi trong và ngoài trường.
IV	Chương trình đào tạo mà nhà trường thực hiện	<p>https://ctdt.ntu.edu.vn/CTDT/TraCuuCTDT/ChuongTrinhDaoTaoChiTiet/?NganhID=33</p>
V	Khả năng học tập, nâng cao trình độ sau khi ra trường	<p>Sau khi tốt nghiệp người học có khả năng tiếp tục học tập và nghiên cứu các lĩnh vực thuộc ngành kỹ thuật cơ khí theo các chương trình đào tạo nâng cao và chuyên sâu của các cơ sở đào tạo trong và ngoài nước để đạt được trình độ thạc sĩ.</p>
VI	Vị trí làm sau khi tốt nghiệp	<ul style="list-style-type: none"> - Cán bộ thiết kế, chế tạo, lắp ráp máy, trang thiết bị cơ khí; quản lý, vận hành và bảo trì các dây chuyền sản xuất; - Chuyên viên tư vấn kỹ thuật, kinh doanh và chuyển giao công nghệ các sản phẩm cơ khí; - Chuyên viên tư vấn quản lý kỹ thuật – công nghệ cơ khí trong các cơ quan quản lý Nhà nước thuộc lĩnh vực công nghiệp, giám sát các dự án cơ khí; - Cán bộ nghiên cứu tại các viện nghiên cứu, trường đại học; cán bộ giảng dạy tại các trường cao đẳng, trung cấp, trung tâm dạy nghề về lĩnh vực cơ khí.

Khánh Hòa, ngày 02 tháng 12 năm 2021

HIỆU TRƯỞNG

(Đã ký)

Trang Sĩ Trung