

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

STT	Nội dung	TRÌNH ĐỘ ĐÀO TẠO	
		ĐẠI HỌC CHÍNH QUY	LIÊN THÔNG
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.	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"> - Có hiểu biết cơ bản về lý luận chính trị, quân sự; hình thành được thế giới quan và phương pháp luận khoa học để làm cơ sở cho việc tiếp cận, lĩnh hội các vấn đề chuyên môn và thực tiễn; có hiểu biết cơ bản về thể dục thể thao và phương pháp rèn luyện sức khỏe. - Hiểu và áp dụng được kiến thức nền tảng về khoa học xã hội, toán và khoa học tự nhiên để giải quyết các vấn đề trong cuộc sống và tiếp cận các vấn đề thuộc ngành đào tạo. - Có kiến thức nền tảng về lĩnh vực công nghệ kỹ thuật nhiệt lạnh: Kỹ thuật đồ họa, cơ học, thủy lực, kỹ thuật nhiệt, cơ điện tử, kỹ thuật lạnh cơ sở... - Có kiến thức chuyên môn sâu về thiết kế, lắp đặt, vận hành và bảo dưỡng các hệ thống điều hòa không khí và thông gió, hệ thống nhiệt lạnh công nghiệp, dân dụng, hệ thống sấy, lò hơi công nghiệp, năng lượng tái tạo,... <p>2. Kỹ năng</p> <ul style="list-style-type: none"> - Có kỹ năng tư duy, sáng tạo; kỹ năng giao tiếp, lập luận, thuyết trình, phản biện và làm việc nhóm; kỹ năng rèn luyện sức khỏe. - Đạt chuẩn kỹ năng sử dụng công nghệ thông tin cơ bản (theo Thông tư 03/2014/TT -BTTTT của Bộ Thông tin và Truyền thông) và sử dụng được một số phần mềm chuyên dụng phục vụ cho việc thiết kế các hệ thống nhiệt lạnh. - Có khả năng thiết kế, giám sát và thi công, lắp đặt, vận hành và bảo dưỡng các hệ thống nhiệt lạnh: Hệ thống điều 	<p>1. Mục tiêu kiến thức</p> <ul style="list-style-type: none"> - Có hiểu biết cơ bản về lý luận chính trị, quân sự; hình thành được thế giới quan và phương pháp luận khoa học để làm cơ sở cho việc tiếp cận, lĩnh hội các vấn đề chuyên môn và thực tiễn; có hiểu biết cơ bản về thể dục thể thao và phương pháp rèn luyện sức khỏe. - Hiểu và áp dụng được kiến thức nền tảng về khoa học xã hội, toán và khoa học tự nhiên để giải quyết các vấn đề trong cuộc sống và tiếp cận các vấn đề thuộc ngành đào tạo. - Có kiến thức nền tảng về lĩnh vực công nghệ kỹ thuật nhiệt lạnh: Kỹ thuật đồ họa, cơ học, thủy lực, kỹ thuật nhiệt, cơ điện tử, kỹ thuật lạnh cơ sở... - Có kiến thức chuyên môn sâu về thiết kế, lắp đặt, vận hành và bảo dưỡng các hệ thống điều hòa không khí và thông gió, hệ thống nhiệt lạnh công nghiệp, dân dụng, hệ thống sấy, lò hơi công nghiệp, năng lượng tái tạo,... <p>2. Kỹ năng</p> <ul style="list-style-type: none"> - Có kỹ năng tư duy, sáng tạo; kỹ năng giao tiếp, lập luận, thuyết trình, phản biện và làm việc nhóm; kỹ năng rèn luyện sức khỏe. - Đạt chuẩn kỹ năng sử dụng công nghệ thông tin cơ bản (theo Thông tư 03/2014/TT -BTTTT của Bộ Thông tin và Truyền thông) và sử dụng được một số phần mềm chuyên dụng phục vụ cho việc thiết kế các hệ thống nhiệt lạnh. - Có khả năng thiết kế, giám sát và thi công, lắp đặt, vận hành và bảo dưỡng các hệ thống nhiệt lạnh: Hệ thống điều hòa không khí và thông gió, hệ thống lạnh công nghiệp, dân dụng, lò hơi công

STT	Nội dung	TRÌNH ĐỘ ĐÀO TẠO	
		ĐẠI HỌC CHÍNH QUY	LIÊN THÔNG
		<p>hòa không khí và thông gió, hệ thống lạnh công nghiệp, dân dụng, lò hơi công nghiệp, hệ thống sấy, sử dụng năng lượng tái tạo, nhà máy nhiệt điện.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Có khả năng nghiên cứu, cải tiến để nâng cao hiệu quả làm việc của các thiết bị trong hệ thống nhiệt lạnh. - Có khả năng tự học, tự nghiên cứu và nâng cao trình độ, giao tiếp kỹ thuật, phát hiện và giải quyết vấn đề chuyên môn. Hiểu biết về chuyên môn và có trách nhiệm đạo đức trong nghề nghiệp. - Có khả năng áp dụng kiến thức vào các vấn đề đương đại, tiếp thu các kiến thức kinh doanh và các vấn đề xã hội. Hiểu được tầm ảnh hưởng giải pháp kỹ thuật trong vấn đề kinh tế, môi trường và xã hội. - Có khả năng quản lý, tổ chức và thương mại hóa các máy và thiết bị nhiệt điện lạnh. <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: Có khả năng tiếng Anh đạt năng lực bậc 2 (cấp độ A2). Từ Khóa 61 trở đi là B1</p>	<p>nghiệp, hệ thống sấy, sử dụng năng lượng tái tạo, nhà máy nhiệt điện.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Có khả năng nghiên cứu, cải tiến để nâng cao hiệu quả làm việc của các thiết bị trong hệ thống nhiệt lạnh. - Có khả năng tự học, tự nghiên cứu và nâng cao trình độ, giao tiếp kỹ thuật, phát hiện và giải quyết vấn đề chuyên môn. Hiểu biết về chuyên môn và có trách nhiệm đạo đức trong nghề nghiệp. - Có khả năng áp dụng kiến thức vào các vấn đề đương đại, tiếp thu các kiến thức kinh doanh và các vấn đề xã hội. Hiểu được tầm ảnh hưởng giải pháp kỹ thuật trong vấn đề kinh tế, môi trường và xã hội. - Có khả năng quản lý, tổ chức và thương mại hóa các máy và thiết bị nhiệt điện lạnh. <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: Có khả năng tiếng Anh đạt năng lực bậc 2 (cấp độ A2). Từ Khóa 61 trở đi là B1.</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. <p>Tổ chức các hoạt động hỗ trợ sinh viên, học sinh trong phạm vi trong và ngoài trường</p>	<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. <p>Tổ chức các hoạt động hỗ trợ sinh viên, học sinh trong phạm vi trong và ngoài trường</p>

STT	Nội dung	TRÌNH ĐỘ ĐÀO TẠO	
		ĐẠI HỌC CHÍNH QUY	LIÊN THÔNG
IV	Chương trình đào tạo mà nhà trường thực hiện	http://www.ntu.edu.vn/pdaotao/Viewtin.aspx?idcd=119&idnews=9232	http://www.ntu.edu.vn/pdaotao/Viewtin.aspx?idcd=119&idnews=9232
V	Khả năng học tập, nâng cao trình độ sau khi ra trường	<ul style="list-style-type: none"> - Có khả năng tự học, tự nghiên cứu và nâng cao trình độ, giao tiếp kỹ thuật, phát hiện và giải quyết vấn đề chuyên môn về lĩnh vực nhiệt lạnh. - Học cao học các chuyên ngành kỹ thuật nhiệt lạnh, kỹ thuật cơ khí, năng lượng. 	<ul style="list-style-type: none"> - Có khả năng tự học, tự nghiên cứu và nâng cao trình độ, giao tiếp kỹ thuật, phát hiện và giải quyết vấn đề chuyên môn về lĩnh vực nhiệt lạnh . - Học cao học các chuyên ngành kỹ thuật nhiệt lạnh, kỹ thuật cơ khí, năng lượng.
VI	Vị trí làm sau khi tốt nghiệp	<ul style="list-style-type: none"> - Công ty thiết kế, chế tạo, giám sát, thi công lắp đặt các hệ thống điều hòa không khí, thông gió, hệ thống lạnh công nghiệp, hệ thống sấy, lò hơi công nghiệp, năng lượng tái tạo,... - Vận hành, bảo dưỡng các thiết bị nhiệt lạnh tại các cao ốc, trung tâm thương mại, siêu thị, chung cư cao cấp, khách sạn, cảng hàng không, tập đoàn dầu khí, nhà máy chế biến thủy sản, thực phẩm,... <p>Giảng dạy tại các Trường cao đẳng, trung cấp kỹ thuật liên quan đến lĩnh vực kỹ thuật nhiệt điện lạnh.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Công ty thiết kế, chế tạo, giám sát, thi công lắp đặt các hệ thống điều hòa không khí, thông gió, hệ thống lạnh công nghiệp, hệ thống sấy, lò hơi công nghiệp, năng lượng tái tạo,... - Vận hành, bảo dưỡng các thiết bị nhiệt lạnh tại các cao ốc, trung tâm thương mại, siêu thị, chung cư cao cấp, khách sạn, cảng hàng không, tập đoàn dầu khí, nhà máy chế biến thủy sản, thực phẩm,... <p>Giảng dạy tại các Trường cao đẳng, trung cấp kỹ thuật liên quan đến lĩnh vực kỹ thuật nhiệt điện lạnh.</p>

Khánh Hòa, ngày 02 tháng 12 năm 2021

HIỆU TRƯỞNG

(Đã ký)

Trang Sĩ Trung