

**CÔNG KHAI CAM KẾT CHẤT LƯỢNG ĐÀO TẠO  
CỦA CƠ SỞ GIÁO DỤC ĐẠI HỌC  
Năm học 2021 – 2022**

1. **Ngành:** Kỹ thuật nhiệt

2. **Đơn vị đào tạo:** Khoa Công nghệ Cơ khí

STT	Nội dung	Trình độ đào tạo Đại học chính quy
I	Điều kiện đăng ký tuyển sinh	<p><b>Phương thức tuyển sinh:</b></p> <p>- <b>Phương thức 1:</b> xét tuyển thí sinh theo kết quả điểm thi tốt nghiệp THPT năm 2021 theo các tổ hợp môn xét tuyển từng ngành học. Trường dành tối đa 50% chỉ tiêu cho phương thức xét tuyển này, theo quy định của Bộ Giáo dục và Đào tạo.</p> <p><b>Nguyên tắc xét tuyển:</b> xét tuyển từ cao trở xuống đến đủ chỉ tiêu. Trường hợp xét tuyển đến một mức điểm nhất định vẫn còn chỉ tiêu nhưng số thí sinh cùng bằng điểm cao hơn số lượng chỉ tiêu còn lại, thực hiện xét tuyển theo các tiêu chí phụ sau:</p> <p><b>Tiêu chí phụ:</b> thí sinh có điểm thi môn Toán cao hơn sẽ trúng tuyển, riêng 2 ngành Ngôn ngữ Anh và Ngôn ngữ Trung Quốc là môn Tiếng Anh.</p> <p>- <b>Phương thức 2:</b> xét tuyển học bạ THPT các năm. Trường dành tối đa 40% chỉ tiêu cho phương thức xét tuyển này.</p> <p><b>Điều kiện xét tuyển:</b></p> <p>(1) Tốt nghiệp THPT;</p> <p>(2) Trung bình cộng của tổ hợp môn xét tuyển, ứng với từng ngành xét tuyển của 3 năm lớp 10, lớp 11 và học kỳ 1 lớp 12 đạt từ 18 điểm trở lên hoặc tổng điểm lớp 12 theo tổ hợp môn xét tuyển, ứng với từng ngành xét tuyển đạt từ 18 điểm trở lên.</p> <p><b>Nguyên tắc xét tuyển:</b> xét tuyển từ cao trở xuống đến đủ chỉ tiêu. Trường hợp xét tuyển đến một mức điểm nhất định vẫn</p>



		<p>còn chỉ tiêu nhưng số thí sinh cùng bằng điểm cao hơn số lượng chỉ tiêu còn lại, thực hiện xét tuyển theo các tiêu chí phụ sau:</p> <p><b>Tiêu chí phụ:</b> thí sinh có điểm thi môn Toán cao hơn sẽ trúng tuyển, riêng 2 ngành Ngôn ngữ Anh và Ngôn ngữ Trung Quốc là môn Tiếng Anh.</p> <p>- <b>Phương thức 3:</b> xét tuyển thí sinh theo kết quả điểm bài thi ĐGNL ĐHQG-HCM năm 2021. Trường dành tối đa 5% chỉ tiêu cho phương thức xét tuyển này.</p> <p><b>Điều kiện xét tuyển:</b> điểm bài thi đánh giá năng lực ĐHQG – HCM từ 650 điểm trở lên.</p> <p>- <b>Phương thức 4:</b> xét tuyển thẳng theo Quy chế tuyển sinh đại học của Bộ Giáo dục &amp; Đào tạo và xét học bạ lớp 10, lớp 11 và học kỳ 1 lớp 12. Trường dành tối đa 5% chỉ tiêu cho phương thức xét tuyển này.</p> <p><b>Điều kiện xét tuyển:</b> xét tuyển thẳng theo Quy định của Bộ Giáo dục &amp; Đào tạo và học sinh xếp loại giỏi các năm lớp 10, lớp 11 và học kỳ 1 lớp 12.</p> <p><b>Lưu ý:</b></p> <p>- Đối với ngành Ngôn ngữ Anh: nếu thí sinh có điểm TOEIC 600 trở lên hoặc chứng chỉ IELTS từ 5.5 trở lên thì được quy điểm xét môn Tiếng Anh là 10.0 điểm.</p> <p>- Đối với ngành Ngôn ngữ Trung Quốc: nếu thí sinh có điểm HSK 4 (&gt;240 điểm) hoặc TOEIC 500 trở lên hoặc chứng chỉ IELTS từ 4.5 trở lên thì được quy điểm xét môn Tiếng Anh là 10.0 điểm.</p> <p>- Đối với các ngành còn lại: nếu thí sinh có điểm TOEIC 500 trở lên, IELTS 4.5 trở lên thì được quy điểm xét môn Tiếng Anh là 10.0 điểm.</p>
II	Mục tiêu kiến thức, kỹ năng, thái độ và trình độ ngoại ngữ đạt được	<p><b>1.1. Mục tiêu chung</b></p> <p>Chương trình đào tạo ngành Kỹ thuật nhiệt được xây dựng dựa trên tầm nhìn và sứ mạng của Trường đại học Công nghiệp Thực phẩm TP. Hồ Chí Minh và của Khoa Công nghệ Cơ khí nhằm đào tạo ra những kỹ sư Kỹ thuật nhiệt hoàn thiện về nhân cách, có kiến thức để giải các vấn đề chuyên môn ngành kỹ thuật nhiệt, kỹ năng, thái độ và sức khỏe để đáp ứng yêu cầu thực tiễn cũng như kế hoạch phát triển dài hạn của đất nước trong lĩnh vực kỹ thuật</p>

		<p>nhiệt.</p> <p><b>1.2. Mục tiêu cụ thể</b></p> <p><b>a. Kiến thức</b></p> <p>Trang bị cho sinh viên các kiến thức cơ bản về khoa học tự nhiên, đáp ứng cho việc tiếp thu các kiến thức giáo dục chuyên nghiệp và khả năng học tập ở trình độ cao hơn.</p> <p>Đào tạo sinh viên có các kiến thức cơ sở về kỹ thuật và ngành cần thiết để có đủ năng lực tham gia giải quyết các vấn đề liên quan đến các quá trình phân tích, đánh giá, thiết kế, chế tạo, vận hành, bảo trì, khắc phục sự cố, nghiên cứu, phát triển sản phẩm trong ngành kỹ thuật nhiệt.</p> <p><b>b. Kỹ năng</b></p> <p>Chương trình trang bị cho sinh viên các kỹ năng về xử lý thông tin, phân tích dữ liệu, giải quyết vấn đề, làm việc nhóm, kỹ năng ngoại ngữ và kỹ năng giao tiếp.</p> <p><b>c. Mức tự chủ và trách nhiệm</b></p> <p>Chương trình được xây dựng theo hướng khuyến khích sinh viên phát triển nhận thức có trách nhiệm đối với bản thân và xã hội, trau dồi đạo đức nghề nghiệp, đặc biệt phát triển ý thức học tập suốt đời đối với sự phát triển nghề nghiệp trong tương lai của người học.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Đạt chuẩn trình độ ngoại ngữ: Theo quy định số 2452/QĐ – DCT ngày 11 tháng 09 năm 2019 SV đại học phải có trình độ ngoại ngữ tối thiểu bậc 3/6 (B1).</li> <li>- Đạt chứng chỉ Ứng dụng công nghệ thông tin cơ bản (theo Quyết định số 1093/QĐ-DCT ngày 22 tháng 07 năm 2016).</li> </ul>
<p><b>III</b></p>	<p>Các chính sách, hoạt động hỗ trợ học tập, sinh hoạt cho người học</p>	<p>1. Các chế độ, chính sách cho Sinh viên:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hỗ trợ vay vốn học tập.</li> <li>- Xác nhận Sinh viên làm thủ tục xin hoãn nghĩa vụ quân sự.</li> <li>- Trợ giá xe buýt.</li> <li>- Tham gia hoạt động người học ở các đơn vị giáo dục khác.</li> <li>- Giới thiệu sinh viên đến thực tập và làm việc tại các công ty.</li> <li>- Hỗ trợ Sinh viên đi thực tập ở nước ngoài.</li> </ul>

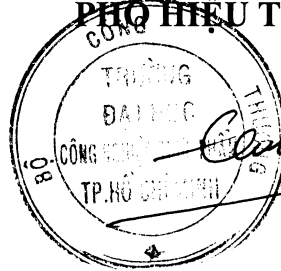


		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cung cấp chỗ ở, ký túc xá cho Sinh viên hoặc giới thiệu chỗ ở trợ giá rẻ cho Sinh viên.</li> <li>- Gửi xe miễn phí.</li> </ul> <p>2. Các hoạt động phong trào:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hội thao truyền thống, hoạt động thể dục thể thao cấp Khoa.</li> <li>- Hoạt động thể dục thể thao cấp Trường.</li> <li>- Tham gia hưởng ứng an toàn giao thông...</li> <li>- Chương trình Mùa hè xanh.</li> </ul> <p>3. Các hoạt động học thuật:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tổ chức tham quan nhà máy.</li> <li>- Tổ chức Hội thảo – Chuyên đề.</li> <li>- Tổ chức chuyên đề “Định hướng nghề nghiệp”.</li> </ul> <p>Tổ chức gặp sinh viên khóa cuối tư vấn thực tập tốt nghiệp tại công ty.</p>
IV	Chương trình đào tạo mà nhà trường thực hiện	<a href="https://kenck.hufi.edu.vn/Controls/nganh-ky-thuat-nhiet-dien-lanh">https://kenck.hufi.edu.vn/Controls/nganh-ky-thuat-nhiet-dien-lanh</a>
V	Khả năng học tập, nâng cao trình độ sau khi ra trường	Sau khi hoàn thành chương trình học Đại học ngành Kỹ thuật nhiệt và được cấp bằng kỹ sư kỹ thuật nhiệt, người học có đủ điều kiện học tiếp lên trình độ thạc sĩ, tiến sĩ ở các trường đại học, viện nghiên cứu trong và ngoài nước.
VI	Vị trí việc làm sau khi tốt nghiệp	<p>Sau khi tốt nghiệp ngành kỹ thuật nhiệt, người học có thể làm việc ở những vị trí như:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kỹ sư quản lý kỹ thuật trong các nhà máy, xí nghiệp có sử dụng nhiệt năng như: nhà máy chế biến thực phẩm, nhà máy dược phẩm, nhà máy chế biến thủy hải sản, nhà máy đường, dệt may, nhà máy nhiệt điện, tòa nhà, khách sạn...</li> <li>- Kỹ sư thiết kế, chế tạo, lắp đặt: hệ thống điều hòa không khí và thông gió, hệ thống đông lạnh, hệ thống kho lạnh bảo quản, hệ thống sấy, hệ thống lò hơi, hệ thống điện sử dụng năng lượng mặt trời...</li> <li>- Kỹ sư vận hành, bảo trì – bảo dưỡng: hệ thống điều hòa không khí trung tâm, hệ thống đông lạnh, hệ thống kho lạnh bảo quản, hệ thống sấy, hệ thống lò hơi...</li> <li>- Kỹ sư tư vấn tiết kiệm tiết kiệm và sử dụng hiệu quả năng lượng mặt trời và năng lượng tái tạo;</li> </ul>

		- Kỹ sư kinh doanh thiết bị nhiệt - lạnh và năng lượng tái tạo.
--	--	---

*Tp.HCM, ngày tháng năm 2021*

**KT. HIỆU TRƯỞNG  
PHÓ HIỆU TRƯỞNG**



**Thái Doãn Thanh**



