

**THÔNG BÁO**  
**Công khai cam kết chất lượng đào tạo năm học 2020-2021**  
**NGÀNH: KỸ THUẬT CƠ KHÍ ĐỘNG LỰC**

STT	Nội dung	TRÌNH ĐỘ ĐÀO TẠO		
		TIẾN SĨ	THẠC SĨ	ĐẠI HỌC CHÍNH QUY
I	Điều kiện đăng ký tuyển sinh	<p><b>Đối tượng A1:</b> có bằng thạc sĩ ngành, chuyên ngành đúng hoặc phù hợp do Trường cấp trong vòng 7 năm trở lại;</p> <p><b>Đối tượng A2:</b> có bằng thạc sĩ ngành, chuyên ngành đúng hoặc phù hợp nhưng đã tốt nghiệp trên 7 năm hoặc do cơ sở đào tạo khác cấp hoặc theo định hướng ứng dụng; hoặc có bằng thạc sĩ ngành, chuyên ngành gần</p>	<p>1. Tốt nghiệp đại học các ngành (đúng)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Kỹ thuật tàu thủy (Cơ khí tàu thuyền, Động lực tàu, Máy tàu, Đóng tàu thủy, Vận hành và khai thác máy tàu...)</li><li>- Kỹ thuật cơ khí động lực (Cơ khí thủy sản, Động cơ nhiệt...)</li><li>- Công nghệ kỹ thuật ô tô (Kỹ thuật ô tô - máy kéo, Kỹ thuật xe cơ giới...)</li><li>- Kỹ thuật giao thông (Cơ khí giao thông)</li><li>- Kỹ thuật Hàng không</li></ul> <p>2. Tốt nghiệp đại học các ngành (gần)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Kỹ thuật cơ khí, Cơ khí nông nghiệp, Cơ khí xây dựng, Công nghệ Kỹ thuật cơ khí.</li><li>- Công nghệ chế tạo máy.</li><li>- Khoa học hàng hải (An toàn hàng hải, Điều khiển tàu biển, Kỹ thuật khai</li></ul>	<p>Thí sinh có đủ các điều kiện được tham gia tuyển sinh đại học theo quy định tại Quy chế tuyển sinh hiện hành.</p>

STT	Nội dung	TRÌNH ĐỘ ĐÀO TẠO		
		TIẾN SĨ	THẠC SĨ	ĐẠI HỌC CHÍNH QUY
			thạc thủy sản) - Kỹ thuật nhiệt; Cơ kỹ thuật; Kỹ thuật cơ điện tử - Kỹ thuật xây dựng	
II	Mục tiêu kiến thức, kỹ năng, thái độ và trình độ ngoại ngữ đạt được	<p>Chương trình đào tạo tiến sĩ ngành Kỹ thuật cơ khí động lực nhằm cung cấp lý thuyết chuyên sâu và các phương pháp nghiên cứu hiện đại trong các ngành kỹ thuật nói chung và ngành Kỹ thuật cơ khí động lực nói riêng. Giúp người học có các kiến thức chuyên sâu về lý thuyết và trình độ cao về thực hành, có khả năng nghiên cứu độc lập và sáng tạo, khả năng phát hiện và giải quyết các vấn đề có ý nghĩa về mặt khoa học, công nghệ mới trong ngành Kỹ thuật cơ khí động lực, đặc biệt là trong các lĩnh vực về máy động lực, động cơ đốt trong, kỹ thuật tàu thủy và kỹ thuật ô tô.</p>	<p>Chương trình đào tạo thạc sĩ ngành Kỹ thuật Cơ khí động lực theo định hướng ứng dụng giúp người học cập nhật, bổ sung và nâng cao những kiến thức khoa học chuyên ngành và kỹ năng chuyên nghiệp, khả năng làm việc độc lập, năng động sáng tạo để kịp thời phát hiện, giải quyết những vấn đề phức tạp về về máy động lực trong xây dựng, giao thông, công nghiệp, nông nghiệp và thủy sản như: phương pháp tính toán, thiết kế tiên tiến; nâng cao tính năng, độ tin cậy, hiệu quả sử dụng của máy và thiết bị động lực; kỹ thuật thử nghiệm máy động lực; sử dụng vật liệu và nhiên liệu mới.</p> <p>Sử dụng ngoại ngữ đạt trình độ bậc 3/6 theo Khung năng lực ngoại ngữ 6 bậc dùng cho Việt Nam</p>	<p><b>a) Mục tiêu kiến thức:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Có hiểu biết cơ bản về lý luận chính trị, quân sự; hình thành được thế giới quan và phương pháp luận khoa học làm cơ sở 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;</li> <li>2. Hiểu và áp dụng 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 chuyên môn thuộc ngành đào tạo;</li> <li>3. Hiểu và vận dụng các kiến thức cơ sở như: vật liệu, cơ học ứng dụng, vẽ kỹ thuật cơ khí, cơ sở thiết kế máy, kỹ thuật điện, thủy khí, điều khiển... để có thể học tốt những kiến thức chuyên môn của ngành đào tạo;</li> <li>4. Hiểu và vận dụng kiến thức về phương pháp tính toán, thiết kế;</li> </ol>

STT	Nội dung	TRÌNH ĐỘ ĐÀO TẠO		
		TIẾN SĨ	THẠC SĨ	ĐẠI HỌC CHÍNH QUY
				<p>công nghệ lắp ráp, sử dụng, bảo trì và sửa chữa hệ động lực của máy móc, thiết bị công, nông, ngư nghiệp.</p> <p><b>b) Kỹ năng:</b></p> <p><b>b1 Kỹ năng nghề nghiệp:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tham gia tính toán, thiết kế và xét duyệt thiết kế các loại máy móc, thiết bị thông dụng trong ngành Kỹ thuật cơ khí động lực;</li> <li>- Tham gia hoặc kiểm tra, giám sát, quản lý chất lượng các quá trình lắp ráp, cải tiến, sử dụng, bảo trì và sửa chữa hệ động lực của một số máy móc, thiết bị thông dụng: động cơ, máy nâng chuyển, máy công trình, máy nông nghiệp và thủy sản;</li> <li>- Thực hiện gia công cơ khí cơ bản, tương đương thợ cơ khí bậc 2;</li> </ul> <p><b>b2 Kỹ năng mềm:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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;</li> <li>- Có kỹ năng cơ bản về công nghệ thông tin (theo chuẩn do Bộ Thông tin và Truyền thông ban hành) và ngoại ngữ (bậc 3 theo Khung năng</li> </ul>

STT	Nội dung	TRÌNH ĐỘ ĐÀO TẠO		
		TIẾN SĨ	THẠC SĨ	ĐẠI HỌC CHÍNH QUY
				lực ngoại ngữ 6 bậc của Việt Nam) trong giao tiếp và tiếp cận giải quyết công việc.
III	Các chính sách, hoạt động hỗ trợ học tập, sinh hoạt cho người học	Tạo điều kiện thực hiện đề tài NCKH từ cấp Trường	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tham gia sinh hoạt học thuật cấp Bộ môn và Khoa;</li> <li>- Tạo điều kiện về cơ sở thực nghiệm.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tổ chức, tham gia các cuộc hội thảo, hội nghị, hội chợ về đào tạo và giải quyết việc làm;</li> <li>- Liên kết doanh nghiệp (Khatoco...) nhằm tạo điều kiện thực tập, thực hành và cơ hội việc làm cho sinh viên;</li> <li>- 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;</li> <li>- 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; tham gia cuộc thi xe sinh thái do Hoda tổ chức; chuẩn bị tổ chức cuộc thi Mô hình hệ thống truyền động và điều khiển</li> <li>- Tổ chức các hoạt động hỗ trợ sinh viên, học sinh trong phạm vi trong và ngoài trường.</li> </ul>
IV	Chương trình đào tạo mà nhà trường thực hiện	Trường chưa đưa lên Website	Cập nhật 2017	Trường chưa đưa lên Website (đính kèm file HD Trường đã thẩm định)
V	Khả năng học tập, nâng cao trình độ sau khi ra trường	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Có khả năng tự học suốt đời;</li> <li>- Có đủ kiến thức để tiếp tục nghiên cứu bậc trên tiến sĩ ở trong và ngoài nước.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Có khả năng tự học suốt đời;</li> <li>- Làm nghiên cứu sinh tiến sĩ.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Có khả năng tự học suốt đời;</li> <li>- Tham gia học Cao học.</li> </ul>

STT	Nội dung	TRÌNH ĐỘ ĐÀO TẠO		
		TIẾN SĨ	THẠC SĨ	ĐẠI HỌC CHÍNH QUY
VI	Vị trí làm sau khi tốt nghiệp	<p>- Lãnh đạo, quản lý, Chuyên gia ở các cơ quan, doanh nghiệp của ngành Kỹ thuật cơ khí động lực và ngành Kỹ thuật giao thông và các tổ chức xã hội khác.</p> <p>- Chủ trì hoặc lãnh đạo nhóm Nghiên cứu viên chính (Thông tư liên tịch số 24/2014 của Bộ KH-CN và Bộ Nội vụ) trong các viện, tổ chức nghiên cứu thuộc ngành Kỹ thuật cơ khí động lực và các ngành liên quan.</p> <p>- Cán bộ giảng dạy và hướng dẫn ở bậc đại học và sau đại học trong các trường Đại học, cao đẳng thuộc ngành Kỹ thuật cơ khí động lực và các ngành liên quan</p>	<p>1. Cán bộ ở các phòng kỹ thuật – công nghệ, phòng quản lý chất lượng tại các cơ sở thiết kế, sửa chữa, bảo hành, kiểm định và sản xuất, kinh doanh máy động lực trong các xây dựng, giao thông, công nghiệp, nông nghiệp và thủy sản;</p> <p>2. Chuyên viên, cán bộ quản lý trong các cơ quan nhà nước; quản lý, điều hành doanh nghiệp hoạt động trong lĩnh vực Kỹ thuật Cơ khí động lực;</p> <p>3. Giảng viên, nghiên cứu viên tại các cơ sở đào tạo và nghiên cứu ngành Kỹ thuật Cơ khí động lực.</p>	<p>1. Cán bộ kỹ thuật, bảo trì - sửa chữa, vật tư phụ tùng, quản lý dịch vụ kỹ thuật... tại các cơ sở chế tạo, lắp ráp, sửa chữa, cung ứng máy móc, thiết bị trong các lĩnh vực cơ khí xây dựng, giao thông, nông nghiệp và thủy sản; kho hàng, bến cảng;</p> <p>2. Giám định viên, kỹ thuật viên đăng kiểm, thử nghiệm viên... tại các cơ quan bảo hiểm, giám định, đăng kiểm và thử nghiệm máy móc, thiết bị cơ khí động lực.</p> <p>3. Cơ sở nghiên cứu, đào tạo và quản lý nhà nước có liên quan đến lĩnh vực Kỹ thuật cơ khí động lực.</p>

Khánh Hòa, ngày 03 tháng 12 năm 2020

**HIỆU TRƯỞNG**

(Đã ký)

**Trang Sĩ Trung**