

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

- 1. Ngành đào tạo: Kỹ thuật Cơ khí**
- 2. Đơn vị Đào tạo: Khoa Công nghệ Cơ khí**

<b>STT</b>	<b>Nội dung</b>	<b>Trình độ đào tạo: Thạc sĩ</b>
<b>I</b>	Điều kiện đăng ký tuyển sinh	<p>1. Đối tượng tuyển sinh: Là công dân Việt Nam hoặc người nước ngoài đáp ứng các yêu cầu của Thông tư số 15/2014/TT-BGDĐT ngày 15 tháng 5 năm 2014 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo ban hành Quy chế đào tạo trình độ thạc sĩ.</p> <p>2. Hình thức tuyển sinh:</p> <p>a. Hình thức thi tuyển:</p> <p>Đối tượng dự thi: Đã tốt nghiệp chương trình đào tạo đại học ngành cơ khí, cơ điện tử, ô tô và các ngành gần theo qui định của bộ giáo dục đào tạo.</p>
<b>II</b>	Mục tiêu kiến thức, kỹ năng, thái độ và trình độ ngoại ngữ đạt được	<p><b>Mục tiêu tổng quát</b></p> <p>Đào tạo thạc sĩ chuyên ngành Kỹ thuật cơ khí có phẩm chất đạo đức và đạo đức nghề nghiệp tốt, có trình độ chuyên môn cao, kiến thức khoa học cơ bản và kỹ thuật cơ sở vững chắc, có trình độ cao về thực hành. Đồng thời có phương pháp tư duy tổng hợp và hệ thống, khả năng tiếp cận, tổ chức và giải quyết tốt những vấn đề khoa học và kỹ thuật của ngành Cơ khí Chế tạo máy; có khả năng và phương pháp nghiên cứu khoa học độc lập, sáng tạo, khả năng thích ứng cao với môi trường kinh tế - xã hội toàn cầu hóa và hội nhập quốc tế; có khả năng tự đào tạo và tham gia các chương trình đào tạo trong nước và quốc tế để đạt trình độ</p>

cao hơn.

## **1.2. Mục tiêu cụ thể**

*Học viên tốt nghiệp có kiến thức, kỹ năng, mức độ tự chủ và trách nhiệm:*

### **a. Kiến thức**

Kiến thức chuyên sâu, nắm vững các kiến thức công nghệ mới về kỹ thuật Cơ khí Chế tạo máy. Phương pháp và kỹ năng thiết kế hệ thống cơ khí, thiết kế máy công cụ, cũng như thiết kế quá trình công nghệ sản xuất cơ khí hiện đại.

### **b. Kỹ năng**

Khả năng vận dụng kiến thức được đào tạo, tìm tòi, tiếp cận các vấn đề thực tiễn, vận dụng hiệu quả và sáng tạo các thành tựu khoa học kỹ thuật trong Cơ khí Chế tạo máy, Cơ khí tự động hóa để giải quyết những vấn đề thực tế của sản xuất và đời sống. Phương pháp làm việc khoa học và chuyên nghiệp, tư duy hệ thống và tư duy phân tích, khả năng trình bày, khả năng giao tiếp và làm việc hiệu quả trong nhóm (đa ngành), hội nhập được trong môi trường quốc tế. Khả năng tự đào tạo, tự cập nhật kiến thức và tự nghiên cứu khoa học, triển khai các ứng dụng kỹ thuật. Có kiến thức để tiếp tục học ở bậc tiến sĩ.

### **c. Mức độ tự chủ và trách nhiệm**

Hình thành khả năng nghiên cứu, đưa ra những sáng kiến quan trọng. Thích nghi, tự định hướng và hướng dẫn người khác. Đề xuất những kết luận mang tính chuyên gia trong lĩnh vực chuyên môn. Quản lý, đánh giá và cải tiến các hoạt động chuyên môn.

- Ngoại ngữ: Tiếng Anh. Điều kiện miễn thi ngoại ngữ: Thí sinh có chứng chỉ trình độ ngoại ngữ được quy định tối thiểu cấp độ B1. Các chứng chỉ được công nhận đạt chuẩn trình độ B1 hoặc tương

		đương bậc 3/6 (theo Khung năng lực ngoại ngữ 6 bậc dùng cho Việt Nam) trong thời hạn 02 năm từ ngày cấp chứng chỉ đến ngày đăng ký dự thi, được cấp bởi một cơ sở được Bộ GD&ĐT cho phép. b. Hình thức xét tuyển: Điều kiện xét tuyển sẽ do Hội đồng tuyển sinh quy định.
<b>III</b>	Các chính sách, hoạt động hỗ trợ học tập, sinh hoạt cho người học	Theo chính sách chung của Nhà trường: - Miễn, giảm học phí và hỗ trợ học phí cho học viên; - Hỗ trợ học viên tham gia đề tài NCKH; - Hỗ trợ học viên tham gia các hoạt động học thuật do khoa và nhà Trường tổ chức; - Hỗ trợ học viên tham gia các hội thảo khoa học trong và ngoài nước.
<b>IV</b>	Chương trình đào tạo mà nhà trường thực hiện	<a href="https://kenck.hufi.edu.vn/tin-tuc/ky-thuat-co-khi">https://kenck.hufi.edu.vn/tin-tuc/ky-thuat-co-khi</a>
<b>V</b>	Khả năng học tập, nâng cao trình độ sau khi ra trường	Học viên có thể học tập nâng cao trình độ sau tốt nghiệp theo qui định của pháp luật hiện hành.
<b>VI</b>	Vị trí làm việc sau khi tốt nghiệp	Học viên sau khi tốt nghiệp có thể tham gia đào tạo các cấp theo qui định của pháp luật, có khả năng nghiên cứu chuyên sâu về nghề nghiệp và chuyên môn. Có thể làm việc trong các cơ sở sản xuất kinh doanh thuộc lĩnh vực cơ khí. Có thể đảm nhận vai trò nghiên cứu và phát triển sản phẩm trong các cơ sở kinh doanh trong lĩnh vực cơ khí.

....., ngày..... tháng..... năm.....

Thủ trưởng đơn vị  
(Ký tên và đóng dấu)