

**CÔNG KHAI CAM KẾT CHẤT LƯỢNG ĐÀO TẠO  
CỦA CƠ SỞ GIÁO DỤC ĐẠI HỌC  
Năm học 2019 – 2020**

**Ngành:** Công nghệ Chế tạo máy

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

<b>Stt</b>	<b>Nội dung</b>	<b>Trình độ đào tạo Đại học chính quy</b>
I	Điều kiện đăng ký tuyển sinh	<p>Theo đề án tuyển sinh của Trường đã được Bộ Giáo dục và Đào tạo phê duyệt.</p> <p><b>Các phương thức tuyển sinh:</b></p> <p><b>1. Phương thức xét tuyển theo kết quả điểm kỳ thi trung học phổ thông Quốc gia:</b></p> <p>a) Tiêu chí xét tuyển:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Điều kiện để được xét tuyển:</li><li>+Tiêu chí 1: Tốt nghiệp THPT các năm;</li><li>+Tiêu chí 2: Tham gia kỳ thi trung học phổ thông quốc gia năm 2019. Điểm thi các tổ hợp môn xét tuyển của ngành từ 15 điểm trở lên.</li></ul> <p><i>Lưu ý: Chỉ những thí sinh đạt 2 tiêu chí trên mới đủ điều kiện tham gia xét tuyển.</i></p> <p>Phương pháp xét tuyển: Điểm trúng tuyển = Tổng điểm theo tổ hợp môn xét tuyển + Điểm ưu tiên. (Trong đó: Điểm ưu tiên: được tính theo quy định trong Quy chế tuyển sinh đại học chính quy hiện hành)</p> <p>b) Nguyên tắc xét tuyển:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Lấy điểm từ cao xuống đến hết chỉ tiêu. Trường xây dựng điểm chuẩn trúng tuyển cho từng ngành xét tuyển dựa trên chỉ tiêu tuyển sinh đã xác định và số lượng thí sinh nộp hồ sơ xét tuyển vào Trường.</li><li>- 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:<ul style="list-style-type: none"><li>+ Tiêu chí phụ: thí sinh có điểm thi môn Toán cao hơn sẽ trúng tuyển.</li></ul></li></ul> <p>Nếu sau khi xét đến tiêu chí phụ mà vẫn chưa đủ chỉ tiêu thì Chủ tịch Hội đồng xét tuyển của Nhà trường quyết định tuyển nguyện vọng bổ sung tiếp theo.</p> <p><b>2. Phương thức xét tuyển theo kết quả điểm học bạ</b></p>

Stt	Nội dung	Trình độ đào tạo Đại học chính quy
		<p><b>trung học phổ thông:</b></p> <p><b>a) Tiêu chí xét tuyển:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Điều kiện để được xét tuyển:</li> <li>+ Tiêu chí 1: Tốt nghiệp THPT <i>các năm</i>;</li> <li>+ Tiêu chí 2: Điểm tổng kết theo tổ hợp môn của năm học lớp 10, lớp 11, lớp 12 phải đạt từ 18.0 điểm trở lên đối với trình độ Đại học, 15.0 trở lên đối với trình độ Cao đẳng.</li> </ul> <p><i>Lưu ý: Chỉ những thí sinh đạt 2 tiêu chí trên mới đủ điều kiện tham gia xét tuyển.</i></p> <p>Phương pháp xét tuyển:</p> <p>Điểm trúng tuyển = Điểm tổng kết trung bình của tổ hợp môn năm học lớp 10 + Điểm tổng kết trung bình của tổ hợp môn năm học lớp 11 + Điểm tổng kết trung bình của tổ hợp môn năm học lớp 12 + Điểm ưu tiên</p> <p>Trong đó: Điểm ưu tiên: được tính theo quy định trong Quy chế tuyển sinh đại học chính quy hiện hành.</p> <p><b>b) Nguyên tắc xét tuyển:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lấy điểm từ cao xuống đến hết chỉ tiêu. Trường xây dựng điểm chuẩn trúng tuyển cho từng ngành xét tuyển dựa trên chỉ tiêu tuyển sinh đã xác định và số thí sinh nộp hồ sơ xét tuyển vào Trường.</li> <li>- 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: <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Tiêu chí phụ 1: thí sinh có điểm tổng kết theo tổ hợp môn năm học lớp 12 cao hơn sẽ trúng tuyển.</li> </ul> </li> </ul> <p>Nếu sau khi xét đến tiêu chí phụ mà vẫn chưa đủ chỉ tiêu thì Chủ tịch Hội đồng xét tuyển của Nhà trường quyết định tuyển nguyện vọng bổ sung tiếp theo.</p> <p><b>3. Phương thức xét tuyển theo kết quả thi của bài thi đánh giá năng lực của Đại học Quốc gia thành phố Hồ Chí Minh 2019</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Tiêu chí 1: Tốt nghiệp THPT <i>các năm</i>;</li> <li>+ Tiêu chí 2: Những thí sinh có kết quả gần ngưỡng trúng tuyển vào đại học Quốc gia thành phố Hồ Chí Minh trong bài thi đánh giá năng lực của Đại học Quốc gia thành phố Hồ Chí Minh 2019.</li> </ul>

Stt	Nội dung	Trình độ đào tạo Đại học chính quy
		<i>Lưu ý: Chỉ những thí sinh đạt 2 tiêu chí trên mới đủ điều kiện tham gia xét tuyển.</i>
II	Mục tiêu kiến thức, kỹ năng, thái độ và trình độ ngoại ngữ đạt được	<p><b>1. Mục tiêu chung:</b></p> <p>Nhằm đào tạo những kỹ sư có phẩm chất chính trị, tư cách đạo đức tốt, có sức khỏe; có nền tảng vững chắc về kiến thức khoa học cơ bản, cơ sở kỹ thuật và kiến thức chuyên môn; có kiến thức cơ bản về quản lý, tổ chức và điều hành sản xuất; có kỹ năng thực hành cơ bản và tay nghề tốt; có kỹ năng làm việc theo nhóm, thuyết trình ý tưởng, kế hoạch; có trình độ ngoại ngữ và tin học tốt, đáp ứng yêu cầu phát triển của lĩnh vực Cơ khí chế tạo máy.</p> <p><b>2. Mục tiêu cụ thể:</b></p> <p>Đào tạo trình độ đại học ngành Công nghệ Cơ khí để sinh viên có kiến thức giáo dục đại cương, kiến thức cơ sở ngành và kiến thức chuyên ngành toàn diện; kỹ năng cá nhân, nghề nghiệp, phẩm chất cùng khả năng giao tiếp và làm việc tốt; và đặc biệt có năng lực nghề nghiệp để làm việc trong lĩnh vực công nghệ thực phẩm. Cụ thể sinh viên có:</p> <p>➤ <b>Về kiến thức:</b></p> <p>Trang bị cho sinh viên các kiến thức vững vàng về khoa học cơ bản, các kiến thức cơ sở ngành; các kiến thức chuyên ngành cơ khí chế tạo máy bao gồm kiến thức về tính toán, thiết kế cơ khí trong hệ thống sản xuất chế tạo máy, tự động hóa quá trình sản xuất, các công nghệ sản xuất hiện đại, tổ chức và quản lý sản xuất.</p> <p>➤ <b>Về kỹ năng:</b></p> <p>- <i>Phân tích, giải quyết vấn đề:</i> trang bị cho sinh viên kỹ năng thiết kế chế tạo máy và chi tiết máy, hệ thống sản xuất và các loại sản phẩm là thiết bị phục vụ nền kinh tế quốc dân và cộng đồng; kỹ năng tự tổ chức thực hiện các quá trình gia công, sản xuất chi tiết máy và máy, từ khâu chuẩn bị đến gia công, chế tạo ra thành phẩm; kỹ năng quản lý, điều hành các quá trình gia công, điều hành hệ thống sản xuất cơ khí và hệ thống sản xuất công nghiệp có liên quan; kỹ năng về vận hành thiết bị, bảo quản, bảo dưỡng máy móc, thiết bị...; kỹ năng thu thập xử lý thông tin, phân tích cách yêu cầu, giới</p>

Stt	Nội dung	Trình độ đào tạo Đại học chính quy
		<p>hạn mục tiêu thiết kế qua các điều kiện ràng buộc; kỹ năng tìm lời giải qua các bước phân tích và các công cụ hỗ trợ.</p> <p>- <i>Giao tiếp</i>: kỹ năng trình bày, diễn đạt vấn đề, giải thích những giải pháp phức tạp, giải pháp thay thế, trang bị cho sinh viên có kiến thức ngoại ngữ nhất định trong tham khảo tài liệu chuyên môn và giao tiếp.</p> <p>- <i>Làm việc theo nhóm</i>: trang bị cho sinh viên tinh thần đoàn kết hợp tác trong học tập và trong các hoạt động; phương pháp làm việc ở những vai trò khác nhau trong một tập thể, phương pháp tổ chức, quản lý để đạt được hiệu quả từ nhóm sinh viên với những trình độ chuyên môn, hoàn cảnh, sở thích, môi trường sống khác nhau.</p> <p>➤ <b>Về thái độ</b></p> <p>Trang bị cho sinh viên ý thức trách nhiệm đối với công việc, đối với cộng đồng, tinh thần hợp tác, tương trợ, ý thức tổ chức kỷ luật và tác phong công nghiệp.</p> <p>➤ <b>Trình độ ngoại ngữ</b></p> <p>Trình độ tiếng anh tối thiểu bậc 3 (b1) theo khung 6 bậc của Việt Nam hoặc tương đương theo quyết định 1346/QĐ-DCT ngày 5/9/2016 của Hiệu Trưởng Trường Đại học Công nghiệp Thực phẩm Tp. Hồ Chí Minh.</p>
III	Các chính sách, hoạt động hỗ trợ học tập, sinh hoạt cho người học	<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> <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> </ul>

**Biểu mẫu 17**

(Kèm theo Thông tư số 36/2017/TT-BGDĐT  
ngày 28/12/2017 của Bộ GD&ĐT)

Stt	Nội dung	Trình độ đào tạo Đại học chính quy
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hội diễn văn nghệ cấp Khoa.</li> <li>- Hội thi “Đầu bếp tài ba”.</li> <li>- Hội trại liên khoa.</li> <li>- Tham gia hưởng ứng ngày hội Pháp luật, ngày toàn dân chấp hành theo luật nhà Nước, 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 các sân chơi học thuật như: Cuộc thi “Ứng dụng phần mềm Inventor trong tính toán thiết kế”, cuộc thi “Robot dò đường”.</li> <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> <li>- Tổ chức gặp sinh viên khóa cuối tư vấn thực tập tốt nghiệp tại công ty.</li> </ul>
IV	Chương trình đào tạo mà nhà trường thực hiện	<p><a href="http://fmt.hufi.edu.vn/chuong-trinh-dao-tao-nganh-cong-nhe-che-tao-may-20180406152858000article">http://fmt.hufi.edu.vn/chuong-trinh-dao-tao-nganh-cong-nhe-che-tao-may-20180406152858000article</a></p>
V	Khả năng học tập, nâng cao trình độ sau khi ra trường	<p>Sau khi tốt nghiệp đại học, sinh viên có thể học tiếp lên trình độ sau đại học trong lĩnh vực cơ khí tại các trường đại học, viện nghiên cứu trong và ngoài nước.</p>
VI	Vị trí làm sau khi tốt nghiệp	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kỹ sư công nghệ, thiết kế trong các dây chuyền sản xuất; thiết kế kỹ thuật tại các phòng kỹ thuật; kỹ sư –bán hàng cho các công ty thương mại về ngành Cơ khí nói chung và ngành công nghệ Chế tạo máy nói riêng; chuyên viên tại các viện nghiên cứu - phòng thí nghiệm - kiểm định.</li> <li>- Làm các công việc kỹ thuật, quản lý, điều hành sản xuất tại các đơn vị sản xuất cơ khí chế tạo máy.</li> <li>- Giảng dạy các môn học của chuyên ngành Cơ khí chế tạo máy ở các trường cao đẳng, trung cấp nghề.</li> </ul>

Tp.HCM, ngày tháng 6 năm 2019

**HIỆU TRƯỞNG**