

**THÔNG BÁO**

**Công khai cam kết chất lượng đào tạo năm học 2015-2016**

**Ngành: Kỹ thuật cơ khí (chuyên ngành Cơ khí chế tạo máy), Mã ngành: 52520103**

| TT  | Nội dung  | Hệ đào tạo chính quy   |
|-----|---|--|
|     |   | Bậc: Đại học   |
| I   | Điều kiện tuyển sinh  | Tuyển sinh trong cả nước; Khối A, A1   |
| II  | Điều kiện cơ sở vật chất của cơ sở giáo dục cam kết phục vụ người học (như phòng học, trang thiết bị, thư viện ...) | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Phòng học trang bị các phương tiện như quạt, máy chiếu phục vụ giảng dạy và học tập.</li> <li>- Mỗi học phần có ít nhất 3 tài liệu học tập có tại các thư viện của đơn vị và Trung tâm học liệu Trường.</li> <li>- Phòng thí nghiệm có đầy đủ thiết bị đáp ứng mục tiêu đào tạo của ngành.</li> </ul>   |
| III | Đội ngũ giảng viên  | <b>GS: PGS: TS: 3 ThS: 19 DH: 7</b>  |
| IV  | Các hoạt động hỗ trợ học tập, sinh hoạt cho người học   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sinh viên (SV) được cấp mã số SV, thẻ SV, địa chỉ thư điện tử.</li> <li>- Chương trình đào tạo; tóm tắt học phần; đề cương chi tiết học phần; giáo trình và tất cả thông tin được công bố trên website Trường.</li> <li>- Sử dụng miễn phí máy tính công 5 giờ/1 tín chỉ đăng ký học.</li> <li>- Quỹ hỗ trợ SV nghèo. Học bổng của các tổ chức và cá nhân. Học bổng khuyến khích sinh viên.</li> </ul>  |
| V   | Yêu cầu về thái độ học tập của người học  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Có ý thức trách nhiệm công dân; có thái độ và đạo đức nghề nghiệp đúng đắn; có ý thức kỷ luật và tác phong công nghiệp; có ý thức phục vụ cộng đồng;</li> <li>- Có tinh thần yêu khoa học, khách quan, trung thực và chính xác.</li> <li>- Ý thức được sự cần thiết của việc học suốt đời.</li> </ul>   |
| VI  | Mục tiêu kiến thức, kỹ năng, trình độ ngoại ngữ đạt được  | <p><b>Kiến thức</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Có hiểu biết về khoa học chính trị và Tư tưởng Hồ Chí Minh; có kiến thức cơ bản về khoa học xã hội và nhân văn phù hợp với chuyên ngành được đào tạo; có hiểu biết về pháp luật và đạo đức; có kiến thức về rèn luyện thể chất và kiến thức về quốc phòng để đáp ứng yêu cầu xây dựng và bảo vệ Tổ quốc;</li> <li>- Có kiến thức cơ bản về khoa học tự nhiên để đáp ứng việc tiếp thu các kiến thức giáo dục chuyên nghiệp và có thể học tập ở trình độ cao hơn thuộc khối ngành kỹ thuật;</li> <li>- Có trình độ tin học tương đương trình độ A;</li> <li>- Có trình độ ngoại ngữ tương đương trình độ A;</li> <li>- Nắm vững các kiến thức cơ sở của ngành để có thể phát triển chuyên sâu hơn các kiến thức chuyên môn về các lĩnh vực thuộc ngành cơ khí chế tạo máy như hình họa và vẽ kỹ thuật, cơ học, sức bền vật liệu, kỹ thuật nhiệt, kỹ thuật điện, điện tử, các phương pháp xử lý vật liệu, đặc biệt là gang và thép, các hình thức truyền động trong cơ khí, thủy lực và khí nén...</li> <li>- Nắm vững các kiến thức cơ sở về tính toán và thiết kế máy cũng như chi tiết máy.</li> <li>- Có khả năng giao tiếp bằng bản vẽ thật tốt. Sử dụng thành thạo các phần mềm CAD/CAM.</li> <li>- Có kiến thức vững về các phương pháp gia công cơ khí truyền thống, có những hiểu biết cơ bản về các phương pháp gia công hiện đại tiên</li> </ul> |

| TT  | Nội dung                           | Hệ đào tạo chính quy  |
|-----|------------------------------------|---|
|     |                                    | Bậc: Đại học  |
|     |                                    | <p>tiến.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Có kiến thức về tự động hóa quá trình sản xuất nhằm tăng năng suất lao động và chất lượng sản phẩm cơ khí..</li> </ul> <p><b>Kỹ năng</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Có khả năng tính toán, thiết kế và chế tạo các chi tiết máy, dụng cụ đồ gá phục vụ cho gia công cơ khí;</li> <li>- Có kỹ năng thành thạo trong việc ứng dụng các phần mềm kỹ thuật như CAD/CAM, đồng thời nhanh chóng tiếp cận với các phần mềm kỹ thuật liên quan;</li> <li>- Có thể vận hành tốt các máy CNC trong gia công cơ khí;</li> <li>- Có thể thiết lập ra các quy trình công nghệ hợp lý để gia công sản phẩm cơ khí đạt chất lượng tốt nhất.</li> <li>- Có khả năng vận hành, bảo dưỡng thiết bị máy móc trong sản xuất công nghiệp.</li> <li>- Có khả năng đề xuất các biện pháp kỹ thuật nhằm cải tiến và nâng cao hiệu suất của thiết bị và máy móc.</li> <li>- Có thể phối hợp tốt với các bộ phận kỹ thuật khác.</li> <li>- Có khả năng giao tiếp hiệu quả như khả năng tiếp cận, tra cứu, phân tích thông tin; kỹ năng viết báo cáo, trình bày, diễn đạt ý tưởng; khả năng làm việc nhóm và làm việc độc lập;</li> <li>- Sử dụng thành thạo các phần mềm ứng dụng chuyên ngành Cơ khí chế tạo máy;</li> <li>- Có khả năng đọc hiểu tài liệu chuyên ngành bằng tiếng nước ngoài;</li> <li>- Có phương pháp làm việc khoa học, biết phân tích và giải quyết các vấn đề nảy sinh trong thực tiễn của ngành, đúc kết kinh nghiệm để hình thành kỹ năng tư duy, lập luận.</li> </ul> |
| VII | Vị trí làm việc sau khi tốt nghiệp | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sau khi tốt nghiệp có thể là cán bộ kỹ thuật, cán bộ nghiên cứu, cán bộ quản lý kỹ thuật, giảng viên... làm việc tại các cơ sở như sau: Các nhà máy, xí nghiệp có các thiết bị cơ khí; Các xưởng chuyên về thiết kế, chế tạo, lắp ráp, gia công các sản phẩm cơ khí; Các công ty chuyên về bảo trì, phục hồi các chi tiết, máy móc cơ khí...; Các trường đại học, cao đẳng, trung học chuyên nghiệp, dạy nghề,...</li> </ul>   |

*Cần Thơ, ngày 31 tháng 12 năm 2015*

**HIỆU TRƯỞNG**

**Hà Thanh Toàn**