

**THÔNG BÁO**

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

**Ngành: Kỹ thuật cơ khí (chuyên ngành Cơ khí chế biến), 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.</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.</li> <li>- 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 trách nhiệm và đạo đức nghề nghiệp; nhận thức đúng về vai trò, vị trí, có ứng xử chuyên nghiệp trong công việc và cuộc sống; có ý thức phục vụ cộng đồng; (ABET-f).</li> <li>- Có ý thức về pháp luật, đạo đức, giữ gìn sức khỏe và quốc phòng. (ABET-l).</li> <li>- Nhận thức được sự cần thiết của việc học suốt đời, cập nhật thông tin và kiến thức chuyên môn cho sự phát triển nghề nghiệp; (ABET-i).</li> </ul>   |
| VI  | Mục tiêu kiến thức, kỹ năng, trình độ ngoại ngữ đạt được  | <p><b>Kiến thức</b></p> <p><b>Khởi kiến thức giáo dục đại cương</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Có kiến thức về khoa học chính trị, xã hội và nhân văn, pháp luật, đạo đức, rèn luyện thể chất và an ninh quốc phòng; (ABET-l).</li> <li>- Có kiến thức khoa học toán học, vật lý và khoa học tự nhiên và khả năng áp dụng để giải quyết các vấn đề thuộc lĩnh vực Cơ khí chế biến; (ABET-a).</li> <li>- Có kiến thức về lĩnh vực máy tính và các vấn đề đương đại; (ABET-j).</li> <li>- Có kiến thức cơ bản về tiếng Anh/ tiếng Pháp tương đương trình độ A Quốc gia; (ABET-j).</li> </ul> <p><b>Khởi kiến thức cơ sở ngành</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Có kiến thức tổng quát và kiến thức cơ sở liên quan đến ngành kỹ thuật cơ khí, vật liệu cơ khí và các vấn đề thuộc lĩnh vực Cơ khí chế biến; (ABET-a).</li> <li>- Có kiến thức đủ rộng để hiểu được tác động của các giải pháp kỹ thuật lên xã hội trong bối cảnh toàn cầu; (ABET-h).</li> <li>- Có kiến thức căn bản về điện, điện tử cần thiết để có thể ứng dụng trong kỹ thuật (ABET-a).</li> </ul> <p><b>Khởi kiến thức chuyên ngành</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Có kiến thức về phân tích, tính toán và thiết kế một hệ thống, bộ</li> </ul> |

| TT  | Nội dung                           | Hệ đào tạo chính quy  |
|-----|------------------------------------|---|
|     |                                    | Bậc: Đại học  |
|     |                                    | <p>phận hay quá trình trong lĩnh vực cơ khí chế biến, đáp ứng nhu cầu mong muốn của thực tiễn xã hội; (ABET-c).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Có kiến thức về thiết kế máy, phân tích, mô phỏng các kết cấu cơ khí bằng phần mềm máy tính liên quan đến việc thiết kế, chế tạo, vận hành, bảo dưỡng thiết bị và phát triển sản phẩm cơ khí; (ABET-c).</li> <li>- Có kiến thức về phương pháp bố trí thí nghiệm, thu thập và xử lý số liệu thí nghiệm; (ABET-b).</li> <li>- Có kiến thức tiếng Anh/ tiếng Pháp chuyên ngành kỹ thuật (ABET-j).</li> </ul> <p><b>Kỹ năng</b></p> <p><b>Kỹ năng cứng</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ứng dụng kiến thức khoa học toán học, vật lý và khoa học tự nhiên và khả năng áp dụng giải quyết các vấn đề thuộc lĩnh vực Cơ khí chế biến; (ABET-a).</li> <li>- Thiết kế, thực hiện, phân tích và xử lý dữ liệu thí nghiệm trong lĩnh vực Cơ khí chế biến; (ABET-b).</li> <li>- Sử dụng các phương pháp, kỹ thuật, và các công cụ kỹ thuật hiện đại cần thiết cho thực tế liên quan đến công việc; (ABET-k).</li> <li>- Thiết kế một hệ thống, lập mô hình, phân tích, mô phỏng các kết cấu cơ khí bằng phần mềm máy tính; (ABET-c)</li> <li>- Ứng dụng các kiến thức chuyên môn để thiết kế, chế tạo, vận hành, bảo dưỡng thiết bị và phát triển sản phẩm cơ khí; (ABET-c).</li> </ul> <p><b>Kỹ năng mềm</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Làm việc độc lập và hoạt động nhóm hiệu quả trong các nhóm kỹ thuật để hoàn thành một nhiệm vụ kỹ thuật; (ABET-d).</li> <li>- Xác định, xây dựng và giải quyết vấn đề kỹ thuật trong lĩnh vực Cơ khí chế biến; (ABET-e).</li> <li>- Trình bày và thuyết trình các báo cáo khoa học, các vấn đề kỹ thuật một cách hiệu quả; (ABET-g).</li> <li>- Đạt trình độ tiếng Anh/ tiếng Pháp tương đương trình độ B1; (ABET-g).</li> <li>- Khả năng tự học suốt đời; (ABET-i).</li> </ul> |
| VII | Vị trí làm việc sau khi tốt nghiệp | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Các Sở, Phòng, Ban quản lý liên quan đến lĩnh vực Cơ khí như: Sở Công Thương, Sở Nông nghiệp &amp; PTNT, Sở Xây dựng, Ban quản lý dự án công trình xây dựng, Phòng kinh tế.....</li> <li>- Các Viện Nghiên cứu, trường Đại học, Cao Đẳng và Trung học chuyên nghiệp liên quan đến ngành nghề kỹ thuật cơ khí.</li> <li>- Các công ty doanh nghiệp liên quan đến lĩnh vực cơ khí, cơ khí chế biến lương thực – thực phẩm, thức ăn gia súc.</li> <li>- Các Trung tâm, phòng thí nghiệm chuyên ngành kỹ thuật cơ khí.</li> <li>- Làm chủ công ty, doanh nghiệp tư nhân.</li> </ul>  |

*Cần Thơ, ngày 31 tháng 12 năm 2015*

**HIỆU TRƯỞNG**

**Hà Thanh Toàn**