

THÔNG BÁO

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

Ngành: Kỹ thuật cơ khí (chuyên ngành Cơ khí giao thông), 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"> - Phòng học trang bị các phương tiện như quạt, máy chiếu phục vụ giảng dạy và học tập. - 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. - Phòng thí nghiệm có đầy đủ thiết bị đáp ứng mục tiêu đào tạo của ngành.
III	Đội ngũ giảng viên	GS: PGS: TS: 3 ThS: 19 DH: 7
IV	Các hoạt động hỗ trợ học tập, sinh hoạt cho người học	<ul style="list-style-type: none"> - Sinh viên (SV) được cấp mã số SV, thẻ SV, địa chỉ thư điện tử. - 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. - Sử dụng miễn phí máy tính công 5 giờ/1 tín chỉ đăng ký học. - Quỹ hỗ trợ SV nghèo. Học bổng của các tổ chức và cá nhân. Học bổng khuyến khích sinh viên.
V	Yêu cầu về thái độ học tập của người học	<ul style="list-style-type: none"> - 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; - Có tinh thần yêu khoa học, khách quan, trung thực và chính xác; - Ý thức được sự cần thiết của việc học tập suốt đời.
VI	Mục tiêu kiến thức, kỹ năng, trình độ ngoại ngữ đạt được	<p>Kiến thức</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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; - 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; - Có trình độ tin học tương đương trình độ A; - Có trình độ ngoại ngữ tương đương trình độ A; - Có kiến thức về nguyên lý làm việc, kết cấu các chi tiết và các hệ thống của động cơ, gầm, điện ô tô, hệ thống tự động điều khiển, thiết bị tiện nghi. Các phương pháp tính toán các hệ thống riêng biệt hợp thành mạng điện ô tô, hệ thống tự động điều khiển ô tô... - Có kiến thức về nguyên lý làm việc, kết cấu các chi tiết và các hệ thống của tàu thuyền. - Có kiến thức về quản lý và qui hoạch trong giao thông. - Có kiến thức về phân tích và khắc phục được các nguyên nhân hư hỏng trong quá trình hoạt động của ô tô. Kiến thức về kiểm định, bảo trì và bảo dưỡng và khả năng thực hiện được công tác kiểm định, bảo dưỡng, sửa chữa ô tô, thí nghiệm động cơ và ô tô.

TT	Nội dung	Hệ đào tạo chính quy
		Bậc: Đại học
		<p>Kỹ năng</p> <ul style="list-style-type: none"> - Thiết kế các chi tiết, các cụm chi tiết của hệ thống truyền lực, hệ thống chuyển động, hệ thống điều khiển trên ô tô... để đáp ứng các nhu cầu mong muốn với các ràng buộc thực tế như về kinh tế, môi trường, xã hội, chính trị, đạo đức, sức khỏe và sự an toàn và có tính bền vững; - Quản lý và kinh doanh dịch vụ liên quan ngành Cơ khí Giao thông: Bảo dưỡng sửa chữa ô tô và máy động lực, lắp ráp ô tô, lắp ráp máy động lực, đăng kiểm, mua bán xe và phụ tùng...; - Thử nghiệm, chẩn đoán, vận hành, bảo dưỡng, sửa chữa. Nghiên cứu, cải tiến các hệ thống của xe gắn máy, ô tô, máy động lực và tàu thuyền để nâng cao hiệu quả sử dụng; - Đánh giá và xây dựng các quy trình công nghệ trong bảo dưỡng, sửa chữa xe gắn máy, ô tô, máy động lực và tàu thuyền; - 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; - Sử dụng thành thạo các phần mềm ứng dụng chuyên ngành Cơ khí giao thông; - Có khả năng đọc hiểu tài liệu chuyên ngành bằng tiếng nước ngoài; - 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.
VII	Vị trí làm việc sau khi tốt nghiệp	<p>Sau khi tốt nghiệp có thể là cán bộ kỹ thuật, cán bộ nghiên cứu, đảm nhiệm công tác quản lý và điều hành các công việc tại:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Các nhà máy sản xuất phụ tùng, phụ kiện, lắp ráp ô tô, xe gắn máy và máy động lực. Các cơ sở sửa chữa ô tô, máy động lực. Các doanh nghiệp kinh doanh ô tô, máy động lực, phụ tùng... - Các trạm đăng kiểm ô tô, máy động lực và tàu thuyền. - Các đơn vị hành chính quản lý về kỹ thuật ô tô, máy động lực. - Các cảng sông, cảng biển và các lĩnh vực liên quan đến tàu thuyền. - Có khả năng tự mở gara bảo trì và sửa chữa xe gắn máy và ô tô. - Các trường viện, trường đại học, cao đẳng, trung học chuyên nghiệp, dạy nghề,...

Cần Thơ, ngày 31 tháng 12 năm 2015

HIỆU TRƯỞNG

Hà Thanh Toàn