

**Biểu mẫu 17**  
**THÔNG BÁO**

**Công khai cam kết chất lượng đào tạo của Trường Đại học Thủ Dầu Một năm học 2020 – 2021**

**Chương trình: Công nghệ - Kỹ thuật ô tô**

STT	Nội dung	Trình độ đào tạo
		Đại học
		Chính quy
I	Điều kiện đăng ký tuyển sinh	Theo quy định của Bộ GDĐT
II	Mục tiêu kiến thức, kỹ năng, thái độ và trình độ ngoại ngữ đạt được	<p><b>Mục tiêu chung:</b> Đào tạo nguồn nhân lực đảm bảo chất lượng, có kiến thức và kỹ năng căn bản về kiến thức khối xã hội cần thiết, chuyên ngành và gắn ngành để sinh viên ra trường xin được việc làm nhiều vị trí.</p> <p>Mục tiêu của từng giai đoạn:</p> <p><b>Giai đoạn 1:</b> Hoàn thành khối kiến thức khoa học xã hội cần thiết và một số môn học cơ bản về khối kiến thức cơ sở ngành. Giúp người học có kiến thức cơ sở và liên ngành để người học có nhu cầu học 2 ngành nếu cần (2 văn bằng). Trang bị kiến thức nền tảng của giáo dục đại học và một số môn học cơ bản kiến thức cơ sở ngành và kiến thức bổ trợ cho người học tạo nền tảng kiến thức cơ bản vững vàng, đam mê nghề và hứng thú nghề từ đó thích thú khi vào học chuyên ngành.</p> <p><b>Giai đoạn 2:</b> Đáp ứng những yêu cầu nguồn nhân lực trong thời kỳ công nghiệp hóa, hiện đại hóa và hội nhập của đất nước. Sinh viên có khả năng học tập ở trình độ cao hơn; có các kiến thức cơ sở kỹ thuật và chuyên ngành về công nghệ kỹ thuật Ô tô; các quá trình vật lý của công nghệ kỹ thuật ô tô, hệ thống bảo dưỡng, sửa chữa, đăng kiểm cũng như dây chuyền sản xuất lắp ráp ô tô; kỹ năng thiết kế Ô tô; Có các kiến thức cơ bản trong lĩnh vực khoa học xã hội và nhân văn phù hợp với chuyên ngành công nghệ kỹ thuật ô tô để đóng góp hữu hiệu vào sự phát triển bền vững của xã hội, cộng đồng. Có khả năng làm việc độc lập, sáng tạo, tự học và nghiên cứu đáp ứng nhu cầu cần thiết của xã hội về ngành công nghệ ô tô.</p>

		<p>Sinh viên tốt nghiệp ngành công nghệ kỹ thuật ô tô có thể làm việc như: Kỹ sư vận hành, giám sát sản xuất phụ tùng, phụ kiện và lắp ráp ô tô, máy động lực tại các nhà máy sản xuất, cơ sở sửa chữa, bảo trì, bảo dưỡng ô tô; Kiểm định viên tại các trạm đăng kiểm ô tô; Nhân viên kinh doanh tại các doanh nghiệp kinh doanh ô tô, máy động lực, phụ tùng ô tô...</p> <p>Người học có thể tiếp tục học hoặc thực hiện các nghiên cứu ở những trình độ cao hơn.</p> <p><b>Mục tiêu cụ thể:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>PO1:</b> Áp dụng kiến thức toán học, khoa học tự nhiên, kinh tế và các nền tảng kỹ thuật vào các vấn đề đương đại trong kỹ thuật.</li> <li>- <b>PO2:</b> Giải quyết các vấn đề trong lĩnh vực Ô tô một cách chuyên nghiệp và sáng tạo trên nền tảng các kiến thức kỹ năng chuyên sâu về tính toán thiết kế Ô tô; Điện-điện tử Ô tô; khai thác, bảo trì, bảo dưỡng, tổ chức vận tải Ô tô; chẩn đoán kiểm định Ô tô cũng như các kiến thức về kinh tế, quản trị doanh nghiệp.</li> <li>- <b>PO3:</b> Có năng lực lãnh đạo, quản lý bao gồm tổ chức, quản lý và điều hành các hoạt động sản xuất, thương mại, dịch vụ trong lĩnh vực ô tô phục vụ sự phát triển kinh tế, khoa học kỹ thuật và cống hiến cho sự phát triển bền vững cộng đồng và xã hội.</li> <li>- <b>PO4:</b> Tự đào tạo để thích ứng với các xu hướng công nghệ hiện đại; nhanh chóng thích nghi với môi trường làm việc đa ngành, liên ngành, đa văn hoá trong bối cảnh quốc tế hoá; phản ứng linh hoạt trước những thách thức đang phát triển nhanh chóng của thế kỷ 21.</li> </ul>
III	<p>Các chính sách, hoạt động hỗ trợ học tập, sinh hoạt cho người học</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Các phòng tự học cho sinh viên</li> <li>- Internet miễn phí cho sinh viên</li> <li>- Hệ thống phần mềm truy cập tài liệu học tập</li> <li>- Hệ thống dạy học và có thể truy cập tài liệu E-learning</li> <li>- Hệ thống đăng ký môn học online dễ dàng, thuận lợi</li> <li>- Hệ thống giáo viên cố vấn học tập cho sinh viên</li> <li>- Các hệ thống dịch vụ hỗ trợ cho sinh viên</li> <li>- Các câu lạc bộ hỗ trợ cho sinh viên: hội sinh viên của trường, câu lạc bộ lập trình arduino, raspberry, câu lạc bộ chế tạo xe tiết kiệm nhiên liệu EMC..., các nhóm nghiên cứu của viện.</li> <li>- Giới thiệu cơ hội thực tập, làm thêm ngoài giờ và tuyển dụng việc làm cho sinh viên</li> <li>- Học bổng của trường dành cho sinh viên đạt chuẩn theo quy định</li> <li>- Thường xuyên khích lệ sinh viên học tốt bằng cách tuyên dương các sinh viên gương mẫu, học giỏi.</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Thường xuyên tổ chức mời doanh nghiệp, cựu sinh viên của viện chia sẻ kinh nghiệm với sinh viên, đồng thời hỗ trợ sinh viên tìm kiếm học bổng và các học động khác.</li> <li>- Liên kết, kết nối nhà trường, các tổ chức xã hội và các doanh nghiệp</li> </ul>
IV	Chương trình đào tạo mà nhà trường thực hiện	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chương trình đào tạo được xây dựng và thiết kế và triển khai theo chuẩn đào tạo CDIO và đang hướng đến chuẩn đào tạo AUN - QA</li> </ul>
V	Khả năng học tập, nâng cao trình độ sau khi ra trường	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Có khả năng tiếp tục học sau đại học các chuyên ngành thuộc lĩnh vực công nghệ kỹ thuật ô tô</li> <li>- Nghiên cứu các ứng dụng của ngành công nghệ ô tô trong thực tế</li> <li>- Lập các dự án trong lĩnh vực ô tô</li> <li>- Có thể học tập nâng cao để trở thành các CEO trong lĩnh vực ô tô</li> </ul>
VI	Vị trí làm sau khi tốt nghiệp	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kỹ sư vận hành, giám sát sản xuất phụ tùng, phụ kiện và lắp ráp ô tô - máy động lực tại các nhà máy sản xuất phụ tùng, phụ kiện và lắp ráp ô tô, các cơ sở sửa chữa, bảo trì bảo dưỡng ô tô;</li> <li>- Cố vấn dịch vụ, nhân viên kinh doanh tại các doanh nghiệp kinh doanh ô tô, máy động lực, phụ tùng ô tô;</li> <li>- Chuyên viên kỹ thuật của các công ty, nhà máy, xí nghiệp, viện nghiên cứu chuyên ngành cơ khí ô tô và cơ khí động lực hay giảng viên giảng dạy trong các trường cao đẳng, đại học.</li> <li>- Trưởng ngành khai thác, bảo trì, sửa chữa ô tô và thiết bị động lực trong doanh nghiệp;</li> <li>- Trưởng garage, Trưởng chuyên lắp ráp, sản xuất ô tô;</li> <li>- Nhân viên kiểm định trong các trạm đăng kiểm;</li> <li>- Chủ doanh nghiệp kinh doanh dịch vụ Ô tô.</li> </ul>

Bình Dương, ngày ..... tháng 6 năm 2021

**HIỆU TRƯỞNG**

Đã ký

TS. Nguyễn Quốc Cường