

DANH SÁCH ĐĂNG KÝ ĐỀ TÀI KHCN NĂM 2015 -2016

STT	TÊN ĐỀ TÀI	CHỦ NHIỆM ĐỀ TÀI	MỤC TIÊU CỦA ĐỀ TÀI	SẢN PHẨM NGHIÊN CỨU CỦA ĐỀ TÀI VÀ ĐỊA CHỈ ỨNG DỤNG	THỜI GIAN THỰC HIỆN ĐỀ TÀI	DỰ TRÙ KINH PHÍ THỰC HIỆN ĐỀ TÀI (BAO GỒM THI CÔNG MÔ HÌNH)	GHI CHÚ
KHOA CÔNG NGHỆ ĐỘNG LỰC - 10 ĐỀ TÀI							
1	Thiết kế và chế tạo mô hình hệ thống lái tích cực trên ô tô	Nguyễn Anh Tuấn	- Thiết kế và chế tạo mô hình hệ thống lái tích cực trên ô tô để phục vụ giảng dạy. - Xây dựng thuật toán điều khiển, thiết kế và chế tạo bộ điều khiển điện tử hệ thống lái tích cực trên ô tô.	Sản phẩm của đề tài là một mô hình hoàn chỉnh của hệ thống lái tích cực dùng để ứng dụng giảng dạy tại Khoa công nghệ Động lực	01/10/2015-30/06/2016	80.000.000	
2	Biên soạn giáo trình môn "Quản lý dịch vụ Ô tô"	Võ Đắc Thịnh	Biên soạn một giáo trình môn học quản lý dịch vụ ô tô thống nhất đáp ứng nhu cầu học tập, giảng dạy và sát với thực tế phát triển của ngành ô tô	Giáo trình môn học "Quản lý dịch vụ ô tô"	01/12/2015-31/08/2016	400 giờ	
3	Thiết kế và chế tạo mô hình hệ thống điều hòa lực phanh và lực kéo sử dụng mạng CAN trên ô tô.	Hồ Văn Hóa	- Thiết kế và chế tạo mô hình hệ thống điều hòa lực phanh và lực kéo sử dụng mạng CAN trên ô tô. Mô hình này nhằm phục vụ tốt cho các em HS-SV trong quá trình học thực hành. - Tiếp cận công nghệ mới đưa vào giảng dạy tại khoa CN Động lực	Mô hình hệ thống điều hòa lực phanh và lực kéo sử dụng mạng CAN trên ô tô.	01/11/2015-30/06/2016	60.000.000	
4	Thiết kế mô hình cắt bỏ hộp số tự động vô cấp CVT trên ô tô	Nguyễn Thanh Hùng	- Thiết kế mô hình cắt bỏ hộp số tự động vô cấp CVT trên ô tô - Cập nhật công nghệ mới vào giảng dạy cho các em HS-SV tại khoa CN Động lực	Mô hình cắt bỏ hộp số tự động vô cấp CVT trên ô tô	11/1/0015-30/06/2016	37.000.000	

STT	TÊN ĐỀ TÀI	CHỦ NHIỆM ĐỀ TÀI	MỤC TIÊU CỦA ĐỀ TÀI	SẢN PHẨM NGHIÊN CỨU CỦA ĐỀ TÀI VÀ ĐỊA CHỈ ỨNG DỤNG	THỜI GIAN THỰC HIỆN ĐỀ TÀI	DỰ TRÙ KINH PHÍ THỰC HIỆN ĐỀ TÀI (BAO GỒM THI CÔNG MÔ HÌNH)	GHI CHÚ
5	Ứng Dụng Giải Thuật Mờ Trong Điều Khiển Hệ Thống Điều Hoà Không Khí Trên Ô tô	Nguyễn Hữu Mạnh	Lập cơ sở lý thuyết, thiết kế và thi công hệ thống điều khiển điều hoà không khí trên ô tô	- Bộ điều khiển của hệ thống điều hoà không khí trên ô tô - Ứng dụng tại khoa công nghệ động lực trường CĐKT LÝ TỰ TRỌNG	01/12/2015-29/02/2016	15.000.000	
6	Ứng dụng phần mềm mô phỏng để giảng dạy gầm Ô tô	Nguyễn Phụ Thượng Lưu	Ứng dụng mô phỏng trực quan để giảng dạy các hệ thống trên ô tô	Giáo trình giảng dạy kết hợp với mô phỏng áp dụng giảng dạy môn ô tô cho các hệ: trung cấp, cao đẳng và cao đẳng liên thông	15/09/2015-15/03/2016	50.000.000	
7	Biên soạn giáo trình Động cơ đốt trong cho Bậc Cao đẳng Kỹ thuật ngành Công nghệ kỹ thuật Ô tô	Võ Đắc Thịnh	Biên soạn giáo trình Động cơ đốt trong xúc tích, nhiều hình ảnh minh họa, theo hướng trang bị kỹ năng, phương pháp cập nhật tài liệu liên tục để giảng dạy cho sinh viên bậc Cao đẳng kỹ thuật tại khoa Công nghệ Động lực trường CĐKT Lý Tự Trọng. Chương trình thống nhất học phần Động cơ đốt trong, phù hợp với sinh viên và thiết bị có tại xưởng động cơ (xăng, dầu) khoa Công nghệ Động lực.	- Một cuốn giáo trình hình ảnh đẹp, nội dung hiện đại, cập nhật, xúc tích.	01/10/2015-31/12/2015	500 giờ	
8	Ứng dụng các loại cảm biến sử dụng trên ô tô cho Mobile	Nguyễn Phụ Thượng Lưu	hướng dẫn người học cách ứng dụng các cảm biến để điều khiển ô tô cũng như mobile robot. áp dụng giảng dạy môn điện ô tô và lập trình vi điều khiển	bộ vi điều khiển và các cảm biến sử dụng để điều khiển mobile- robot	15/09/2015-15/03/2016	40.000.000	

STT	TÊN ĐỀ TÀI	CHỦ NHIỆM ĐỀ TÀI	MỤC TIÊU CỦA ĐỀ TÀI	SẢN PHẨM NGHIÊN CỨU CỦA ĐỀ TÀI VÀ ĐỊA CHỈ ỨNG DỤNG	THỜI GIAN THỰC HIỆN ĐỀ TÀI	DỰ TRÙ KINH PHÍ THỰC HIỆN ĐỀ TÀI (BAO GỒM THI CÔNG MÔ HÌNH)	GHI CHÚ
9	Mô hình hệ thống treo khí nén điều khiển điện tử trên ô tô	Nguyễn Phú Thượng Lưu	Mô hình thực tập hệ thống mới và hiện đại cho sinh viên-học sinh chuyên ngành ô tô	Mô hình hệ thống treo khí nén điều khiển bằng điện tử sử dụng trên ô tô. ứng dụng giảng dạy thực tập và lý thuyết hệ thống treo hiện đại trên ô tô các hệ trung cấp, cao đẳng và cao đẳng liên thông	15/09/2015-15/09/2016	100.000.000	
10	Biên soạn lại giáo trình Hệ thống điện và điện tử ô tô (cho hệ cao đẳng tín chỉ)	Hà Quốc Bảo	Biên soạn lại nội dung và cập nhật những kiến thức phù hợp với phương pháp đào tạo theo hệ thống tín chỉ, đồng thời giúp sinh viên dễ tiếp thu và nắm bắt những kiến thức mới.	Sản phẩm: Giáo trình Hệ thống điện và điện tử ô tô. Địa chỉ ứng dụng: Khoa Công nghệ động lực.	20/09/2015-30/06/2016	8.580.000	

HIỆU TRƯỞNG

Thành Phố Hồ Chí Minh, ngày tháng năm
PHÒNG QLKH - HTQT