|  |  |
| --- | --- |
| **BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO**  **TRƯỜNG ĐẠI HỌC SƯ PHẠM KỸ THUẬT**  **THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH** |  |

**Biểu mẫu 18**

***E.Công khai thông tin về đồ án, khóa luận, luận văn, luận án tốt nghiệp***

***Ngành Cơ khí động lực (Chất lượng cao)***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Trình độ đào tạo | Tên đề tài | Họ và tên người thực hiện | Họ và tên người hướng dẫn | Nội dung tóm tắt |
| 1 | Đại học | Thiết kế, chế tạo hệ thống điều khiển phun xăng dùng siêu tụ diện | Trần Chí Cường | PGS.TS. Đỗ Văn Dũng |  |
| Nguyễn Ngọc Minh Chuyên |  |
| 2 | Thiết kế chế tạo mô hình hệ thống còi ô tô, giám sát tìm pan trên điện thoại | Nguyễn Thanh Tịnh | ThS. Nguyễn Trọng Thức |  |
| Trần Hoài Việt |  |
| 3 | Nghiên cứu chế tạo bộ cấp xung kiểm tra hệ thống phun dầu điện tử | Trần Trương Minh Phúc | ThS. Lê Quang Vũ |  |
| Nguyễn Duy Khánh |  |
| 4 | Nghiên cứu thực hiện mô hình hệ thống phanh ABS cho xe gắn máy | Nguyễn Ngọc Lân | ThS. Nguyễn Văn Thình |  |
| Nguyễn Ngọc Đăng Khoa |  |
| 5 | Nghiên cứu thiết kế, chế tạo máy in 3D phục vụ chuyên ngành ô tô | Nguyễn Văn Hồ | ThS. Nguyễn Trung Hiếu |  |
| Nguyễn Đức Thiệu |  |
| 6 | Ứng dụng IoT để thiết kế mô hình điều khiển một số hệ thống trên ô tô | Nguyễn Quốc Thông | TS. Lê Thanh Phúc |  |
| Lê Thành Đạt |  |
| 7 | Thiết kế, lập trình và mô phỏng trợ lý ảo điều khiển thiết bị trên ô tô | Nguyễn Thanh Huy | TS. Nguyễn Bá Hải |  |
| 8 | Một số phương pháp cải tiến hiệu suất trên động cơ xăng | Phạm Cao Cường | TS. Lý Vĩnh Đạt |  |
| Đỗ Nguyễn Đức Thịnh |  |
| 9 | Thiết kế thi công mô hình động cơ Toyota 2AR-FE | Nguyễn Minh Thông | ThS. Nguyễn Kim |  |
| Trương Văn Nhân |  |
| 10 | Thi công mô hình động cơ 2AR-FE lắp trên Toyota Camry2.5L | Nguyễn Đình Sinh | KS. Nguyễn Tấn Lộc |  |
| Hồ Minh Trí |  |
| 11 | Công nghệ Hybrid trên xe BMW X6 | Nguyễn Lê Sơn | ThS. Nguyễn Văn Long Giang |  |
| Phan Thanh Tùng |  |
| 12 | Thi công hô hình động cơ phun xăng TOYOTA 4S-FE | Nguyễn Võ Trung |  |  |
| Đặng Hoàng Hải | ThS. Phan Nguyễn Quý Tâm |  |
| 13 | Nghiên cứu và thi công mô hình hệ thống phanh trên ô tô | Nguyễn Văn Tín | ThS. Nguyễn Văn Toàn |  |
| Trần Kiên Cường |  |
| 14 | Nghiên cứu hộp số tự động trên các dòng xe đời mới | Lê Hoàng Trương | ThS. Huỳnh Phước Sơn |  |
| Võ Bá Thành |  |
| 15 | Nghiên cứu điều khiển tối ưu hệ thống thu hồi năng lượng quán tính ô tô | Trần Hữu Đạt | ThS. Dương Tuấn Tùng |  |
| Bùi Trọng Qúi |  |
| 16 | Nghiên cứu cải tiến hệ thống treo cầu trước ứng dụng cho xe tải nhỏ | Trần Minh Phát | TS. Lâm Mai Long |  |
| Nguyễn Lê Tấn Hải |  |