|  |  |
| --- | --- |
| **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 CNKT Điện tử truyền thông (Chất lượng cao)***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên đề tài** | **Họ và tên người thực hiện** | **Họ và tên người hướng dẫn** | **Nội dung tóm tắt** |
| 1 | Phân tích hiệu năng hướng xuống của đa truy cập không trực giao trong mạng hợp tác | Ngô ĐứcTài | Phạm Ngọc Sơn | Nghiên cứu thông tin vô tuyến và phân tích hiệu năng hướng xuống của đa truy cập không trực giao trong mạng hợp tác |
| 2 | Nhận dạng biển số xe ôtô | Phạm ĐìnhHuy | Nguyễn Văn Phúc | Nghiên cứu xử lý ảnh để nhận dạng biển số xe ôtô |
| 3 | Tìm hiểu chất lượng hệ thống MIMO-OFDM quang vô tuyến | Trần VươngEm | Phạm Hồng Liên | Nghiên cứu Hệ thống vô tuyến và thông tin quang, tìm hiểu chất lượng hệ thống MIMO-OFDM quang vô tuyến |
| 4 | Thiết kế hệ thống hồ nuôi tôm | Trần XuânBách | Nguyễn Ngô Lâm | Nghiên cứu, khảo sát và thiết kế hệ thống hồ nuôi tôm |
| 5 | Nguyễn QuyếtThắng |
| 6 | Thiết kế, chế tạo bộ nghịch lưu 3 pha ứng dụng công nghệ MPPT cho bộ sạc Acquy | Hoàng Nguyễn HoàiNam | Hoàng Ngọc Văn | Nghiên cứu, thiết kế, chế tạo bộ nghịch lưu 3 pha ứng dụng công nghệ MPPT cho bộ sạc Acquy |
| 7 | Huỳnh Nguyễn DuyThanh |
| 8 | Thiết kế mô hình gương thông minh | Trần HữuNghĩa | Nguyễn Đình Phú | Nghiên cứu, thiết kế mô hình gương thông minh |
| 9 | Trần NguyênVũ |
| 10 | Điều khiển và giám sát môn hình nhà máy nhiệt điện đốt than | Nguyễn Tường AnhTuấn | Nguyễn Tấn Đời | Nghiên cứu và điều khiển và giám sát môn hình nhà máy nhiệt điện đốt than |
| 11 | Lưu trữ và phân tích chỉ số điện năng Qua Internet cho nhà máy điện | Trần Đoàn MạnhHùng | Trương Đình Nhơn | Tìm hiểu ,lưu trữ và phân tích chỉ số điện năng Qua Internet cho nhà máy điện |
| 12 | Võ ThanhTuấn |
| 13 | Thiết kế hệ thống chăm sóc cây trồng và nuôi cá | Nguyễn HồngLộc | Nguyễn Thanh Hải | Nghiên cứu, thiết kế hệ thống chăm sóc cây trồng và nuôi cá |
| 14 | Phạm HữuTrường |
| 15 | Hệ thống phòng cháy và chữa cháy ứng dụng công nghệ IoT | Nguyễn VănHiếu | Nguyễn Ngô Lâm | Nghiên cứu, hệ thống phòng cháy và chữa cháy ứng dụng công nghệ IoT |
| 16 | Lâm NgọcSơn |