|  |  |
| --- | --- |
| **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 Công nghệ Kỹ thuật Điện - Điện tử, Điều khiển và Tự động hóa (Chất lượng cao)***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Trình độ đào tạo | Tên đề tài | Họ và tên người thực hiện | Họ và tên người hướng dẫn |
| 1 | Đại học | Thiết kế cơ điện dùng Revit Mep | Nguyễn Thành An | Lê Trọng Nghĩa |
| 2 | Đại học | Nguyễn Minh Phúc |
| 3 | Đại học | Thiết kế hệ thống cơ điện sử dụng phần phầm REVIT | Nguyễn Văn Tình | Lê Trọng Nghĩa |
| 4 | Đại học | Cung cấp điện | Nguyễn Hồ Nhật Quang | Lê Trọng Nghĩa |
| 5 | Đại học | Huỳnh Văn Thảo |
| 6 | Đại học | Thiết kế hệ thống điện cho công trình | Phan Thanh Phúc |  Quyền Huy Ánh |
| 7 | Đại học | Nguyễn Văn Hân |
| 8 | Đại học | Tìm hiểu công tác bảo trì hệ thống M&E trong tòa nhà | Phạm Duy Khương  |  Quyền Huy Ánh |
| 9 | Đại học | Thiết kế hệ thống cung cấp điện cho tòa nhà | Nguyễn Hoàng Phúc |  Quyền Huy Ánh |
| 10 | Đại học | Phạm Trung Hoà |
| 11 | Đại học | Điều khiển và giám sát hệ thống phân loại sản phẩm và xếp vào kho | Nguyễn Văn Hoàng Hiệp | Phùng Sơn Thanh |
| 12 | Đại học | Trần Hồng Quân |
| 13 | Đại học | Điều khiển lập trình | Nguyễn Tiến Đạt | Phùng Sơn Thanh |
| 14 | Đại học | Điện tử công suất | Âu Hồng Lộc | Quách Thanh Hải |
| 15 | Đại học | Động cơ servo - Điều khiển đồng bộ\_cho cánh tay robot | Trần Thanh Tùng | Lê Hoàng Lâm |
| 16 | Đại học | Nguyễn Công Hậu |
| 17 | Đại học | Động cơ servo - Điều khiển đồng bộ- cho máy CNC | NguyễnHoàng Đăng Thể Dương | Lê Hoàng Lâm |
| 18 | Đại học | Trần Nam Hùng |
| 19 | Đại học | Nghiên cứu thiết kế giám sát ngôi nhà thông minh | Lê Thanh Huệ | Trần Thu Hà |
| 20 | Đại học | Thiết kế cung cấp điện cho phân xưởng sản xuất bao bì | Dương Hữu Phúc | Nguyễn Ngọc Âu |
| 21 | Đại học | Cung cấp điện | Lê Tuấn Kiệt | Trần Quang Thọ |
| 22 | Đại học | Nguyễn Trọng Tài |
| 23 | Đại học | Cải tiến giải thuật P&O dò điểm công suất cực đại của pin mặt trời | Lương Xuân Trường | Trương Việt Anh |
| 24 | Đại học | Nghiên cứu cấu hình mạch boost DC-DC converter trong bộ nghịch lưu nối lưới | Trần Văn Phụng | Trương Việt Anh |
| 25 | Đại học | Xác định vị trí sự cố cáp ngầm bằng phương pháp tổng trở | Lê Minh Nghĩa | Trương Việt Anh |
| 26 | Đại học | Thiết kế mô hình cáp ngầm cho việc tìm sự cố | Lại Nguyễn Thành Đạt | Trương Việt Anh |
| 27 | Đại học | Hệ thống lưu kho & truy hồi tự động (ASRS) | Hà Nhật Hưng | Nguyễn Tấn Đời |
| 28 | Đại học | Phạm Y Khoa |
| 29 | Đại học | Nghiên cứu mạch kết hợp boost và cascaded trong bộ chuyển đổi từ pin mặt trời của hệ thống nghịch lưu nối lưới | Nguyễn Anh Kiệt | Trương Việt Anh |
| 30 | Đại học | Nghiên cứu thiết kế và chế tạo xe tự hành ứng dụng Kỹ thuật Deep Learning  | Đỗ Trường Đông | Lê Mỹ Hà |
| 31 | Đại học | Đặng Quốc Vũ |
| 32 | Đại học | Ứng dụng IoT vào giám sát năng lượng | Nguyễn Thành Đạt | Lê Mỹ Hà |
| 33 | Đại học | Trần Việt Khang |
| 34 | Đại học | Robot lau nhà ứng dụng xử lý ảnh | Vũ Hoàng Thắng | Lê Mỹ Hà |
| 35 | Đại học | Nguyễn Thanh Sơn |
| 36 | Đại học | Thiết kế máy bay trực thăng 4 cánh | Phạm Minh Trí | Nguyễn Minh Tâm |
| 37 | Đại học | Lê Minh Hào |
| 38 | Đại học | Ứng dụng cánh tay robot công nghiệp | Đặng Hữu Luân | Nguyễn Văn Thái  |
| 39 | Đại học | Nguyễn Anh Vũ |
| 40 | Đại học | Robot nhện 6 chân | Huỳnh Đào Thanh Tâm | Nguyễn Văn Thái  |
| 41 | Đại học | Đoàn Thanh Sơn  |
| 42 | Đại học | Đề tài Smart Farm điều khiển qua mạng  | Nguyễn Thanh Tùng | Nguyễn Văn Thái |
| 43 | Đại học | Hướng nghiên cứu ứng dụng plc | Trần Nguyên Hiếu | Nguyễn Tấn Đời |
| 44 | Đại học | Phan Huỳnh Đức Thành |
| 45 | Đại học | Nhận diện ngôn ngữ bằng Machine Learning | Trần Minh Đức | Nguyễn Mạnh Hùng |
| 46 | Đại học | Thành Quang Hiệp |