

**DANH SÁCH CÔNG TRÌNH SINH VIÊN NGHIÊN CỨU KHOA HỌC THAM GIA BÁO CÁO
NĂM HỌC 2013 - 2014**

TT	Họ và tên sinh viên	Lớp	Tên công trình SV NCKH	Giáo viên hướng dẫn
Buổi sáng: 8h30 – 11h30				
01	Nguyễn Dương Hóa Đình Viết Hùng Vũ Hải Nam Nguyễn Văn Thái	ĐK & TĐH 4 - K54 ĐK & TĐH 2 - K54 ĐK & TĐH 8 - K54 ĐK & TĐH 8 - K54	Thiết kế bộ biến đổi phase-shifted full-bridge ứng dụng trong UPS offline	ThS. Nguyễn Duy Đình
02	Cao Đức Huy Nguyễn Đình Chiến	KTĐ2 – K54	Phân tích ảnh hưởng của hệ thống rơ le bảo vệ trong các sự cố diện rộng trên hệ thống điện Việt Nam	TS. Nguyễn Đức Huy
03	Nguyễn Tiến Thành Trần Văn Cảnh	KSCLC - K54 ĐK & TĐH 2-k56	Nghiên cứu mô phỏng cấu trúc cảm biến sóng bề mặt đa lớp ứng dụng đo môi trường khí	TS. Hoàng Sĩ Hồng
04	Lại Việt An Nguyễn Duy Minh	KSTN – ĐKTĐ - K54	Một thuật toán lặp áp dụng cho bộ điều khiển dự báo hệ bilinear không ràng buộc	GS. TS. Nguyễn Doãn Phước
05	Trần Trọng Khôi	KTĐ2 – K54	Nghiên cứu mô phỏng phân bố điện trường trong thiết bị xử lý chất thải điện tử sử dụng công nghệ cao áp tĩnh điện	ThS. Đinh Quốc Trí TS. Lê Đức Tùng
06	Mã Quang Hữu	Thiết bị điện – K54	Tích hợp hệ thống quản lý năng lượng & phân tích chất lượng điện năng từ hệ thống quản lý năng lượng	TS. Nguyễn Nga Việt
07	Lê Tất Thắng Trần Quang Hòa Nguyễn Văn Tính Nguyễn Văn Hiền Nguyễn Văn Vũ	ĐK & TĐH 3 - K55 ĐK & TĐH 4 - K55 ĐK & TĐH 4 - K55 ĐK & TĐH 4 - K55 ĐK & TĐH 4 - K55	Thiết kế bộ sạc acquy sử dụng pin năng lượng mặt trời	ThS. Nguyễn Duy Đình
Buổi chiều: 13h30 – 17h				
08	Tạ Tiến Đạt Luu Hải Đăng	ĐK & TĐH - K55	Thiết kế hệ thống điều khiển quản lý vào ra sử dụng công nghệ thẻ thu động RFID	TS. Lê Minh Thủy PGS. TS. Nguyễn Quốc Cường
09	Nguyễn Văn Tùng	Thiết bị điện – K54	Giảm mô men đập mạch từ qua thông số miệng rãnh và độ phủ nam châm trong thiết kế động cơ bldc stator ngoài và rãnh hở	TS. Phùng Anh Tuấn

10	Bùi Đình Dân Phạm Công Minh Lê Võ Việt	ĐK & TĐH 3 - K54 ĐK & TĐH 1 - K54 ĐK & TĐH 4 - K54	Nghiên cứu bộ nghịch lưu nguồn áp ba pha nối lưới trong điều kiện điện áp lưới không lý tưởng	ThS. Nguyễn Duy Đình
11	Lã Anh Tài Lê Đức Long	ĐK & TĐH 4 - K55 ĐK & TĐH 2 - K55	Nghiên cứu, thiết kế, chế tạo máy đo điện trở suất của đất	ThS. Trần Văn Tuấn
12	Vũ Văn Bình Trần Khánh Nguyên	KSTN – ĐKTĐ - K54	Điều khiển bám quỹ đạo cho xe tự hành 3 bánh	TS. Đào Phương Nam
13	Đặng Việt Hòa Nguyễn Quang Đạo Đặng Ngọc Hạnh	ĐK & TĐH 8 - K54 ĐK & TĐH 7 - K54 ĐK & TĐH 7 - K54	Điều khiển lọc tích cực 3 pha theo phương pháp lựa chọn thành phần sóng hài sử dụng DSP	TS. Trần Trọng Minh ThS. Vũ Hoàng Phương
14	Ngô Văn Đức	ĐK & TĐH - K54	Nghiên cứu, thiết kế bộ dịch pha cho ăng-ten điều hướng ở dải tần UHF	TS. Lê Minh Thủy

(Danh sách gồm 14 công trình SV NCKH)