

TỔNG HỢP ĐỀ TÀI SV NCKH NĂM HỌC 2015-2016

Viện Điện

Mã số	Họ và tên	Lớp	Tên đề tài	Tên thầy hướng dẫn	Bộ môn
VĐ01	Đồng Hoàng Sơn	KTĐ1	Nghiên cứu đánh giá tổn thất điện năng do sóng hài trong HTCCĐ các tòa nhà	TS. Bạch Quốc Khánh	HTĐ
	Hoàng Văn Lâm	KTĐ1			
VĐ02	Nguyễn Công Ngọc	KTĐ2 K57	Thiết kế rơ le kỹ thuật số bảo vệ quá dòng điện 1 pha	TS. Nguyễn Văn Ánh	TBD
	Lê Công Đoán	KTĐ2 K57			
VĐ03	Nguyễn Văn Phi	ĐK&TĐH8 - K56	Thiết kế hệ thống giả lập tuabin gió sử dụng máy phát PMSG	TS.Trần Trọng Minh TS.Vũ Hoàng Phương	TĐH
	Hà Sỹ Nguyên	ĐK&TĐH7 - K56			
	Vũ Minh Khuê	ĐK&TĐH8 - K56			
	Nguyễn Quốc Anh	ĐK&TĐH1 - K56			
VĐ04	Nguyễn Văn Hùng	KTĐK&TĐH 01 - K57	Thiết kế cấu trúc điều khiển nghịch lưu đa mức một pha ứng dụng cho pin mặt trời nối lưới	TS. Vũ Hoàng Phương	
	Hoàng Văn Sơn	KTĐK&TĐH 01 - K57			
	Vũ Văn Đức	KTĐK&TĐH 01 - K57			
VĐ05	Nguyễn Xuân Quyết	ĐK&TĐH 05 - K56	Thiết kế cấu trúc điều khiển cho mạch lọc tích cực có khả năng lựa chọn thành phần sóng hài cần bù theo nguyên lý vòng kín	TS.Trần Trọng Minh TS.Vũ Hoàng Phương	
	Trần Đức Dương	ĐK&TĐH 05 - K56			
	Lương Văn Tiến	ĐK&TĐH 02 - K56			
VĐ06	Dương Hoàng Việt	ĐK&TĐH2 – K56	IOT ỨNG DỤNG TRONG GIÁM SÁT NĂNG LƯỢNG TÒA NHÀ VÀ QUAN TRẮC MÔI TRƯỜNG	TS. Nguyễn Hoàng Nam TS. Bùi Đăng Thanh	
	Thiều Minh Đức	ĐK&TĐH (CN lên KS) – K56			
	Vũ Thành Luân	ĐKTĐH (CN lên KS) – K56			
	Nguyễn Trọng Tuấn	ĐKTĐH1 – K56			
	Nguyễn Thanh Tùng	KSCLC_THCN – K56			
VĐ07	Hoàng Văn Hiệp	KT ĐK&TĐH 06 K57	THIẾT KẾ MẠNG CẢM BIẾN KHÔNG DÂY CẤU TRÚC MESH, ỨNG DỤNG TRONG CÁC HỆ THỐNG ĐO XA	TS. Lê Minh Thuỳ	

VĐ08	Nguyễn Lê Tuấn	ĐK&TĐH6 K56	THIẾT KẾ THIẾT BỊ ĐO LIỀU PHÓNG XẠ CÁ NHÂN	ThS. Trần Văn Tuấn	ĐLTHCN
VĐ09	Lê Khả Linh	ĐKTĐ-CTTT K56	CHẾ TẠO BỘ CỘNG HƯỞNG SAW	PGS.TS. Hoàng Sĩ Hồng Th.S Nguyễn Thị Huế	
	Giang Quang Thái	ĐKTĐ-CTTT K57			
	Nguyễn Ngọc Hoàng	ĐKTĐ-CTTT K57			
	Đỗ Quang Huy	ĐKTĐ-CTTT K57			
VĐ10	Phan Đình San	ĐK&TĐH2 K56	XÂY DỰNG MỘT HỆ THỐNG GIÁM SÁT VÀ ĐIỀU KHIỂN TRONG NHÀ	PGS.TSKH. Trần Hoài Linh	
	Nguyễn Tiến Sang	ĐK&TĐH4 K56			
VĐ11	Bùi Văn Trung	ĐK&TĐH5 K56	NGHIÊN CỨU CHẾ TẠO THIẾT BỊ ĐO GIÓ DÙNG SÓNG SIÊU ÂM	PGS.TS. Hoàng Sĩ Hồng Th.S Nguyễn Thị Huế	
	Trần Quang Trung	ĐK&TĐH2 K58			
	Bùi Văn Thành	KSCLC CKHK K56			
VĐ12	Trần Thái Sơn	ĐK&TĐH1 K56	ĐIỀU KHIỂN VÀ GIÁM SÁT XA CÁC THIẾT BỊ TRONG TOÀ NHÀ THÔNG QUA INTERNET VÀ CÔNG NGHỆ KHÔNG DÂY	TS. Lê Minh Thuỳ	
VĐ13	Trần Ngọc Bích	KTĐK&TĐH 05 K56	THIẾT KẾ HỆ THỐNG DẪN HƯỚNG CHO LÁI XE TRONG BÃI ĐỒ SỬ DỤNG CHUẨN ZIGBEE	TS. Cung Thành Long	
VĐ14	Tạ Đức Anh	KSCLC THCN K57	GIẢI PHÁP THU THẬP SỐ LIỆU VÀ ĐIỀU KHIỂN THIẾT BỊ QUAN TRẮC MÔI TRƯỜNG	Ths. GVC. Vũ Đức Trọng	
VĐ15	Nguyễn Khoa Anh		Thiết kế bộ điều khiển tự động hướng panel pin mặt trời	TS.Nguyễn Việt Sơn	
	Nguyễn Hữu Thắng	ĐKTĐH4 K56			
VĐ16	Nguyễn Anh Tùng	KSTN ĐKTĐ K58	Mô hình điều khiển dự báo cho hệ con lắc ngược	TS. Đào Phương Nam	
	Lã Đức Chính	KSTN ĐKTĐ K58			
	Trần Hoàng Anh	KSTN ĐKTĐ K59			
VĐ17	Nguyễn Mạnh Hùng	KSTN ĐKTĐ K58	Ứng dụng điều khiển thích nghi cho hệ cầu treo 3d	TS. Đào Phương Nam	
	Nguyễn Trung Tý	KSTN ĐKTĐ K58			
VĐ18	Nguyễn Viết Quý	KSTN-ĐKTĐ-K57	Thiết kế, chế tạo, thử nghiệm bộ điều khiển số cho lò điện trở	GS. Phan Xuân Minh	ĐKTĐ
	Mạc Lưu Phong	KSTN-ĐKTĐ-K57			
	Phạm Văn Tiến	KSTN-ĐKTĐ-K57			

VĐ19	Nguyễn Đức Anh	KSTN-ĐKTĐ-K56	Điều khiển bền vững hệ lò hơi-tuabin nhờ bộ điều khiển dự báo phản hồi trạng thái với mô hình dự báo tuyến tính từng đoạn và bộ quan sát Kalman không lan truyền (UKF)	GS. Nguyễn Doãn Phước	
	Vũ Tiến Thành	KSTN-ĐKTĐ-K56			

