

TỔNG HỢP ĐỀ TÀI SV NCKH NĂM HỌC 2016 - 2017

Viện Điện

Mã số	Họ và tên	Lớp	Tên đề tài	Bộ môn
VD1	Nguyễn Anh Tùng	KSTN ĐKTĐ - K58	ĐIỀU KHIỂN BỀN VỮNG H – VÔ CÙNG CHO HỆ WHEELED INVERTED PENDULUM DỰA TRÊN KỸ THUẬT BACKSTEPPING	ĐKTĐ
	Nguyễn Mạnh Hùng	KSTN ĐKTĐ - K58		
	Nguyễn Trung Tý	KSTN ĐKTĐ - K58		
VD2	Lê Việt Anh	KSTN-ĐKTĐ – K59	THIẾT KẾ BỘ ĐIỀU KHIỂN CHO CÁN CẦU TREO 2D TRÊN CƠ SỞ LOGIC MỜ BẬC HAI SỬ DỤNG VI ĐIỀU KHIỂN ARM-STM32F4	ĐKTĐ
	Nguyễn Quang Minh	KSTN-ĐKTĐ – K60		
	Vũ Đức Thuận	KSTN-ĐKTĐ – K58		
	Phan Anh Tuấn	KSTN-ĐKTĐ – K59		
	Trần Hải Đăng	KSTN-ĐKTĐ – K59		
VD3	Đặng Xuân Hiếu	KSTN ĐKTĐ – K57	ĐIỀU KHIỂN ỔN ĐỊNH NHIỆT ĐỘ THÁP CHỪNG CẮT SỬ DỤNG BỘ ĐIỀU KHIỂN MPC VÀ MẠNG NEURON NHÂN □	ĐKTĐ
VD4	Nguyễn Văn Thái	KSTN - ĐKTĐ – K58	THIẾT KẾ BỘ ĐIỀU KHIỂN TRƯỢT TẦNG CÓ THAM SỐ MẶT TRƯỢT PHỤ THUỘC THỜI GIAN CHO CÁN CẦU TREO 2D TRÊN NỀN VI ĐIỀU KHIỂN ARM-STM32F4	ĐKTĐ
	Vũ Quốc Doanh	KSTN - ĐKTĐ – K58		
	Bùi Duy Độ	CTTT - ĐKTĐ – K58		
	Nguyễn Khắc Long	CTTT - ĐKTĐ – K58		

	Đinh Phong Tuyên	CN - KTĐK&TĐH – K58		
VD5	Nguyễn Đức Hiệp	KSTN ĐKTĐ – K58	Hướng tiếp cận mới cầu treo 2D – Crane theo phương pháp bất đẳng thức ma trận tuyến tính	ĐKTĐ
	Nguyễn Anh Tùng	KSTN ĐKTĐ – K58		
	Nguyễn Mạnh Hùng	KSTN ĐKTĐ – K58		
	Nguyễn Trung Tý	KSTN ĐKTĐ – K58		
VD6	Trần Thành Đạt	ĐK-TĐH03 – K58	Điều khiển thích nghi bền vững bám quỹ đạo cho xe hai bánh tự cân bằng sử dụng mô hình điều khiển dự báo và bộ quan sát mở rộng.	ĐKTĐ
	Nguyễn Mạnh Hùng	ĐK-TĐH03 – K58		
	Phạm Văn Đào	ĐK-TĐH01 – K58		
	Nguyễn Đình Bắc	ĐK-TĐH05 – K58		
VD7	Đỗ Thế Vinh	CN ĐKTĐ&TĐH 02 – K58	THIẾT KẾ BỘ ĐIỀU KHIỂN CHO OMNI ROBOT BỐN BÁNH BẰNG PHƯƠNG PHÁP MỜ TRƯỢT THÍCH NGHI	ĐKTĐ
	Vũ Đức Thuận	KSTN-ĐKTĐ – K58		
	Vũ Công Tùng	CN ĐKTĐ&TĐH 01 – K58		
	Nguyễn Mạnh Cường	KTĐK&TĐH 04– K60		
	Nguyễn Minh Huy	KTĐK&TĐH 02– K60		
VD8	Cao Khắc Giáp	Kỹ thuật điện 1 – K57	ẢNH HƯỞNG CỦA ĐIỆN GIÓ ĐẾN GIA BIẾN NÚT VÀ PHÍ TRUYỀN TẢI TRONG HOẠT ĐỘNG THỊ TRƯỜNG ĐIỆN	HTD
	Nguyễn Duy Cung	Kỹ thuật điện 1 – K57		
VD9	Lê Gia Thi	KTĐ 02– K57	NGHIÊN CỨU HIỆN TƯỢNG CỘNG HƯỞNG DƯỚI ĐỒNG BỘ	KTĐ

VD9	Nguyễn Thành Đức	KTD 02– K57	VÀ SỬ DỤNG BỘ LỌC THỤ ĐỘNG ĐỂ NGĂN NGỪA SỰ CỐ	HTD
VD10	Phạm Xuân Hào	Kỹ thuật điện – K57	ĐÁNH GIÁ TỒN THẤT ĐIỆN NĂNG DO SÓNG HÀI TRONG LƯỚI ĐIỆN HẠ ÁP SINH HOẠT CỦA CÁC TÒA NHÀ	HTD
	Nguyễn Hồng Phi	Kỹ thuật điện – K57		
VD11	Trần Văn Cường	Tự Động Hóa – K58	NGHIÊN CỨU ĐÁNH GIÁ CÁC PHƯƠNG PHÁP ĐIỀU CHẾ CHO BỘ NGHỊCH LƯU ĐA MỨC NHIỀU MODULE	TDH
	Hà Văn Đức	Tự Động Hóa – K58		
	Nguyễn Xuân Đức	Tự Động Hóa – K58		
	Nguyễn Việt Hà	Tự Động Hóa – K58		
	Trần Văn Phương	Tự Động Hóa – K58		
VD12	Hoàng Văn Ngọc	ĐK-TĐH02 – K57	NGHIÊN CỨU, THIẾT KẾ MÁY IN 3D	TDH
VD13	Nguyễn Huy Hoàng	Tự động hóa – K58	XÂY DỰNG HỆ THỐNG MÔ PHỎNG SIGNAL HARDWARE-IN-THE-LOOP CHO Ô TÔ ĐIỆN	TDH
	Trương Đình Thái	Tự động hóa – K57		
VD14	Doãn Phạm Thế Khoa	KT.Điều khiển&TĐH 1 - K58	XÂY DỰNG CHƯƠNG TRÌNH TÍNH TOÁN MÔ PHỎNG ĐỘNG CƠ LSPMSM	TBD
	Phạm Văn Mạnh	Kỹ Thuật điện - K57		
	Nguyễn Hoàng Trung	T.Điều khiển&TĐH 2 - K58		
VD15	Hoàng Văn Tân	ĐK-TĐH – K58	ROBOT CỨU NẠN ỨNG DỤNG CÔNG	TDH
	Nguyễn Bá Tài	ĐK-TĐH – K58		

VD15	Trần Xuân Hữu	ĐK-TĐH – K58	NGHỆ THỰC TẠI ẢO VÀ IOT	TĐH
	Phùng Mạnh Kha	ĐK-TĐH – K59		
VD16	Phan Văn Vũ	Tự động hóa – K57	NGHIÊN CỨU ĐẶC TÍNH LÀM VIỆC CỦA MÁY ĐIỆN AFPM TRONG HỆ THỐNG TÍCH TRỮ NĂNG LƯỢNG BÁNH ĐÀ	TĐH
	Nguyễn Văn Thắng	Tự động hóa – K57		
	Nguyễn Thảo Trang	Tự động hóa – K58		
VD17	Đỗ Văn Thắng	ĐK-TĐH02, K57	THIẾT KẾ CÔNG TƠ ĐIỆN TỬ 3 PHA CÓ GIÁM SÁT CHẤT LƯỢNG ĐIỆN NĂNG VÀ TÍCH HỢP TRUYỀN THÔNG MESH WIFI	KTĐ
VD18	Phạm Trọng Thủy	KT ĐK&TĐH 05 – K57	PHÁT HIỆN U VÚ BẰNG KỸ THUẬT SÓNG ĐIỆN TỬ	KTĐ
VD19	Bùi Tuấn Anh	CN ĐK-TĐH02 – K58	NGHIÊN CỨU, THIẾT KẾ XE TỰ HÀNH KẾT HỢP CẢM BIẾN LIDAR NHẪM MÔ HÌNH HÓA TỰ ĐỘNG MÔI TRƯỜNG 3D	KTĐ
	Phạm Tùng Lâm	CN ĐK-TĐH02 – K58		
VD20	Bùi Hoàng Hải	KT ĐK&TĐH06 - K57	HỆ THỐNG GIÁM SÁT PHÂN XỬ LÝ SỬ DỤNG MẠNG KHÔNG DÂY CLUSTER TREE THEO CHUẨN IEEE 802.15.4	KTĐ
VD21	Đỗ Văn Tùng	ĐKTDH 01 – K57	NGHIÊN CỨU SÓNG ÂM TRUYỀN TRONG MÔI TRƯỜNG CHẤT LỎNG,	KTĐ
VD22	Lê Bá Việt	CTTT- Điện Điện tử, K57	NGHIÊN CỨU VÀ THIẾT KẾ BỘ SẠC PIN NĂNG LƯỢNG MẶT TRỜI SỬ DỤNG THUẬT TOÁN THEO DÕI ĐIỂM CỰC ĐẠI TRONG HỆ THỐNG PIN CÓ TÍCH HỢP BỘ QUAY BÁM MẶT TRỜI	KTĐ

VD23	Lê Khắc Hưng	KTĐK&TĐH 02 – K58	HỆ THỐNG TƯỚI TỰ ĐỘNG TRÊN SƯỜN	KTĐ
	Vũ Anh Văn	KTĐK&TĐH 01 – K58		
	Nguyễn Văn Hiên	KTĐK&TĐH 02 – K58		
VD24	LƯU VĂN LỰC	KT ĐK&TĐH 02 – K58	HỆ THỐNG QUAN TRẮC THÔNG SỐ MÔI TRƯỜNG	KTĐ
	HOÀNG TUẤN BÌNH	KTĐK&TĐK 03 – K58		
	NGUYỄN HỮU THUẬN	KT ĐK&TĐH 04 – K59		
VD25	Nguyễn Khắc Phong	CN-ĐK&TĐH.01 – K58	THIẾT KẾ HỆ THỐNG THU THẬP VÀ TRUYỀN THÔNG CHO CÔNG TƠ SỐ TRONG CÁC ỨNG DỤNG IOT	KTĐ
VD26	Nguyễn Quang Huy	ĐKTĐH05 – K58	NGHIÊN CỨU XÂY DỰNG CHUẨN MẠNG TRUYỀN THÔNG KHÔNG DÂY DỰA TRÊN LORAWAN ỨNG DỤNG TRONG ĐÔ THỊ THÔNG MINH	KTĐ
	Nguyễn Huy Hoàng	ĐKTĐH05 – K58		
	Nguyễn Cảnh Thắng	ĐKTĐH05 – K58		
VD27	Phạm Anh Đức	KT ĐK&TĐH 05 – K57	THIẾT KẾ MẠCH PHỤC HỒI NĂNG LƯỢNG TỪ SÓNG WIFI THẾ HỆ MỚI	KTĐ
VD28	Trần Quang Trung	Lớp ĐK&TĐH2 – Khóa 58	NGHIÊN CỨU ĐỊNH VỊ TRONG NHÀ SỬ DỤNG SÓNG WI-FI	KTĐ
	Lê Vũ Linh	Lớp CTTT Đ-ĐT – Khóa 59		

	Hoàng Văn Phước	Lớp ĐK&TĐH5 – Khóa 58		
VD29	Nguyễn Văn Tâm	KSCLC-Tin học công nghiệp-K57	HỆ THỐNG ĐIỂM DANH NHÂN VIÊN TRONG CÔNG TY BẰNG PHƯƠNG PHÁP NHẬN DẠNG KHUÔN MẶT TRÊN HỆ THỐNG NHÚNG	KTĐ
	Phùng Tuấn Anh	ĐK&TĐH04-K58		
	Nguyễn Đức Mạnh	ĐK&TĐH05-K58		
