

**TỔNG HỢP ĐỀ TÀI SV NCKH NĂM HỌC 2016 - 2017**

*Viện Điện*

<b>Mã số</b>	<b>Họ và tên</b>	<b>Lớp</b>	<b>Tên đề tài</b>	<b>Email</b>
<b>VD01</b>	Nguyễn Anh Tùng	KSTN - ĐKTĐ - K58	<b>ĐIỀU KHIỂN BỀN VỮNG H – VÔ CÙNG CHO HỆ WHEELED INVERTED PENDULUM DỰA TRÊN KỸ THUẬT BACKSTEPPING</b>	
	Nguyễn Mạnh Hùng	KSTN - ĐKTĐ - K58		
	Nguyễn Trung Tý	KSTN - ĐKTĐ - K58		
<b>VD02</b>	Lê Việt Anh	KSTN - ĐKTĐ – K59	<b>THIẾT KẾ BỘ ĐIỀU KHIỂN CHO CÀN CẦU TREO 2D TRÊN CƠ SỞ LOGIC MỜ BẬC HAI SỬ DỤNG VI ĐIỀU KHIỂN ARM-STM32F4</b>	
	Nguyễn Quang Minh	KSTN - ĐKTĐ – K60		
	Vũ Đức Thuận	KSTN - ĐKTĐ – K58		
	Phan Anh Tuấn	KSTN - ĐKTĐ – K59		
	Trần Hải Đăng	KSTN - ĐKTĐ – K59		
<b>VD03</b>	Đặng Xuân Hiếu	KSTN - ĐKTĐ – K57	<b>ĐIỀU KHIỂN ỔN ĐỊNH NHIỆT ĐỘ THẤP CHUNG CẮT SỬ DỤNG BỘ ĐIỀU KHIỂN MPC VÀ MẠNG NEURON NHÂN</b>	
<b>VD04</b>	Nguyễn Văn Thái	KSTN - ĐKTĐ – K58	<b>THIẾT KẾ BỘ ĐIỀU KHIỂN TRƯỢT TÀNG CÓ THAM SỐ MẶT TRƯỢT PHỤ THUỘC THỜI GIAN CHO CÀN CẦU TREO 2D TRÊN NỀN VI ĐIỀU KHIỂN ARM-STM32F4</b>	
	Vũ Quốc Doanh	KSTN - ĐKTĐ – K58		
	Bùi Duy Độ	CTTT - ĐKTĐ – K58		
	Nguyễn Khắc Long	CTTT - ĐKTĐ – K58		
	Đinh Phong Tuyên	CN - ĐK-TĐH – K58		
<b>VD05</b>	Nguyễn Đức Hiệp	KSTN - ĐKTĐ – K58	<b>Hướng tiếp cận mới cẩu treo 2D – Crane theo phương pháp bất đẳng thức ma trận tuyến tính</b>	
	Nguyễn Anh Tùng	KSTN - ĐKTĐ – K58		
	Nguyễn Mạnh Hùng	KSTN - ĐKTĐ – K58		
	Nguyễn Trung Tý	KSTN - ĐKTĐ – K58		
<b>VD06</b>	Trần Thành Đạt	ĐK-TĐH03 – K58	<b>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</b>	
	Nguyễn Mạnh Hùng	ĐK-TĐH03 – K58		
	Phạm Văn Đào	ĐK-TĐH01 – K58		

	Nguyễn Đình Bắc	ĐK-TĐH05 – K58	mở rộng.	
VD07	Đỗ Thế Vinh	CN ĐK-TĐH 02 – K58	THIẾT KẾ BỘ ĐIỀU KHIỂN CHO OMNI ROBOT BỐN BÁNH BẰNG PHƯƠNG PHÁP MỜ TRƯỢT THÍCH NGHI	
	Vũ Đức Thuận	KSTN - ĐKTD – K58		
	Vũ Công Tùng	CN ĐK-TĐH 01 – K58		
	Nguyễn Mạnh Cường	ĐK-TĐH 04– K60		
	Nguyễn Minh Huy	ĐK-TĐH 02– K60		
VD08	Cao Khắc Giáp	KTĐ 1 – K57	ẢNH HƯỞNG CỦA ĐIỆN GIÓ ĐẾN GIÁ BIÊN NÚT VÀ PHÍ TRUYỀN TẢI TRONG HOẠT ĐỘNG THỊ TRƯỜNG ĐIỆN	
	Nguyễn Duy Cung	KTĐ 1 – K57		
VD09	Lê Gia Thi	KTĐ 02– K57	NGHIÊN CỨU HIỆN TƯỢNG CỘNG HƯỞNG DƯỚI ĐỒNG BỘ VÀ SỬ DỤNG BỘ LỌC THỤ ĐỘNG ĐỂ NGĂN NGỪA SỰ CỐ	
	Nguyễn Thành Đức	KTĐ 02– K57		
VD10	Phạm Xuân Hào	KTĐ – K57	ĐÁNH GIÁ TỔN THẤT ĐIỆN NĂNG DO SÓNG HÀI TRONG LƯỚI ĐIỆN HẠ ÁP	
	Nguyễn Hồng Phi	KTĐ – K57		
VD11	Trần Văn Cương	ĐK-TĐH – K58	NGHIÊN CỨU ĐÁNH GIÁ CÁC PHƯƠNG PHÁP ĐIỀU CHẾ CHO BỘ NGHỊCH LƯU ĐA MỨC NHIỀU MODULE	
	Hà Văn Đức	ĐK-TĐH – K58		
	Nguyễn Xuân Đức	ĐK-TĐH – K58		
	Nguyễn Việt Hà	ĐK-TĐH – K58		
	Trần Văn Phương	ĐK-TĐH – K58		
VD12	Hoàng Văn Ngọc	ĐK-TĐH02 – K57	NGHIÊN CỨU, THIẾT KẾ MÁY IN 3D	
VD13	Nguyễn Huy Hoàng	ĐK-TĐH – K58	XÂY DỰNG HỆ THỐNG MÔ PHỎNG SIGNAL HARDWARE-IN-THE-LOOP CHO Ô TÔ ĐIỆN	
	Trương Đình Thái	ĐK-TĐH – K57		
VD14	Doãn Phạm Thế Khoa	ĐK-TĐH 1 - K58	XÂY DỰNG CHƯƠNG TRÌNH TÍNH TOÁN MÔ PHỎNG ĐỘNG CƠ I.S.PMSM	
	Phạm Văn Mạnh	KTĐ - K57		

	Nguyễn Hoàng Trung	ĐK-TĐH 2 - K58		
<b>VD15</b>	Hoàng Văn Tân	ĐK-TĐH – K58	<b>ROBOT CỨU NẠN ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THỰC TẠI ẢO VÀ IOT</b>	
	Nguyễn Bá Tài	ĐK-TĐH – K58		
	Trần Xuân Hữu	ĐK-TĐH – K58		
	Phùng Mạnh Kha	ĐK-TĐH – K59		
<b>VD16</b>	Phan Văn Vũ	ĐK-TĐH – K57	<b>NGHIÊN CỨU ĐẶC TÍNH LÀM VIỆC CỦA MÁY ĐIỆN AFPM TRONG HỆ THỐNG TÍCH TRỮ NĂNG LƯỢNG BÁNH ĐÀ</b>	
	Nguyễn Văn Thắng	ĐK-TĐH – K57		
	Nguyễn Thảo Trang	ĐK-TĐH – K58		
<b>VD17</b>	Đỗ Văn Thắng	ĐK-TĐH 02 - K57	<b>THIẾT KẾ CÔNG TƠ ĐIỆN TỬ 3 PHA CÓ GIÁM SÁT CHẤT LƯỢNG ĐIỆN NĂNG VÀ TÍCH HỢP TRUYỀN THÔNG MESH WIFI</b>	
<b>VD18</b>	Phạm Trọng Thủy	ĐK-TĐH 05 – K57	<b>PHÁT HIỆN U VU BẢNG KÝ THUẬT SÓNG ĐIỆN TỬ</b>	
<b>VD19</b>	Bùi Tuấn Anh	CN ĐK-TĐH02 – K58	<b>NGHIÊN CỨU, THIẾT KẾ XE TỰ HÀNH KẾT HỢP CẢM BIẾN LIDAR NHẪM MÔ HÌNH HÓA TỰ ĐỘNG MÔI TRƯỜNG 3D</b>	
	Phạm Tùng Lâm	CN ĐK-TĐH02 – K58		
<b>VD20</b>	Bùi Hoàng Hải	ĐK-TĐH 06 - K57	<b>HỆ THỐNG GIÁM SÁT PHÂN XỬ LÝ SỬ DỤNG MẠNG KHÔNG DÂY CLUSTER TREE THEO CHUẨN IEEE 802.15.4</b>	
<b>VD21</b>	Đỗ Văn Tùng	ĐK-TĐH 01 – K57	<b>NGHIÊN CỨU SÓNG ÂM TRUYỀN TRONG MÔI TRƯỜNG CHẤT LỎNG,</b>	
<b>VD22</b>	Lê Bá Việt	CTTT- Điện Điện tử, K57	<b>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 BẮM MẶT TRỜI</b>	
<b>VD23</b>	Lê Khắc Hưng	ĐK-TĐH 02 – K58	<b>THIẾT KẾ HỆ THỐNG TƯỚI TỰ ĐỘNG TRÊN SƯỜN ĐỒI ĐỐC</b>	
	Vũ Anh Văn	ĐK-TĐH 01 – K58		
	Nguyễn Văn Hiên	ĐK-TĐH 02 – K58		
	LƯU VĂN LỰC	ĐK-TĐH 02 – K58		

<b>VD24</b>	<b>HOÀNG TUẤN BÌNH</b>	ĐK-TĐH 03 – K58	<b>HỆ THỐNG QUAN TRẮC THÔNG SỐ MÔI TRƯỜNG</b>	
	<b>NGUYỄN HỮU THUẤN</b>	ĐK-TĐH 04 – K59		
<b>VD25</b>	Nguyễn Khắc Phong	CN- ĐK-TĐH 01 – K58	<b>THIẾT KẾ HỆ THỐNG THU THẬP VÀ TRUYỀN THÔNG CHO CÔNG TƠ SỐ TRONG CÁC ỨNG DỤNG IOT</b>	
<b>VD26</b>	Nguyễn Quang Huy	ĐK-TĐH05 – K58	<b>NGHIÊN CỨU XÂY DỰNG CHUẨN MẠNG TRUYỀN THÔNG KHÔNG DÂY DỰA TRÊN LORAWAN ỨNG DỤNG TRONG ĐÔ THỊ THÔNG MINH</b>	
	Nguyễn Huy Hoàng	ĐK-TĐH05 – K58		
	Nguyễn Cảnh Thắng	ĐK-TĐH05 – K58		
<b>VD27</b>	Phạm Anh Đức	ĐK-TĐH 05 – K57	<b>THIẾT KẾ MẠCH PHỤC HỒI NĂNG LƯỢNG TỪ SÓNG WIFI THẾ HỆ MỚI</b>	
<b>VD28</b>	Trần Quang Trung	ĐK-TĐH 2 – K58	<b>NGHIÊN CỨU ĐỊNH VỊ TRONG NHÀ SỬ DỤNG SÓNG WI-FI</b>	
	Lê Vũ Linh	CTTT Đ-ĐT – K59		
	Hoàng Văn Phước	ĐK-TĐH 5 – K58		
<b>VD29</b>	Nguyễn Văn Tâm	KSCLC-Tin học công nghiệp-K57	<b>HỆ THỐNG ĐIỂM DANH NHÂN VIÊN TRONG CÔNG TY BẰNG PHƯƠNG PHÁP NHẬN DẠNG KHUÔN MẶT TRÊN HỆ THỐNG NHÚNG</b>	
	Phùng Tuấn Anh	ĐK-TĐH 04-K58		
	Nguyễn Đức Mạnh	ĐK-TĐH 05-K58		

ĐT ĐĐ	Tên thầy hướng dẫn	Trình bày	Thứ tự báo cáo
	TS. Đào Phương Nam	X	1
	GS. TS. Phan Xuân Minh ThS. Lê Xuân Hải □	Poster	
	Ths. Đinh Thị Lan Anh GS. TS. Nguyễn Doãn Phước	X	3
	GS. TS. Phan Xuân Minh Th.S. Lê Xuân Hải	Poster	
	Ts. Vũ Thị Thúy Nga	Poster	
	Ts. Đào Phương Nam	Poster	

	GS. TS. Phan Xuân Minh Th.S. Lê Xuân Hải	Poster	
	ThS. Phạm Năng Văn TS. Nguyễn Đức Huy	X	2
	TS. Lê Đức Tùng TS. Trương Ngọc Minh	X	5
	TS. Bạch Quốc Khánh	Poster	
	TS. Phạm Việt Phương	Poster	
	PGS. Nguyễn Quang Định	Poster	
	ThS. Võ Duy Thành	X	4
	TS. Bùi Minh Định	X	6

	ThS. Võ Duy Thành	X	8
	TS. Đỗ Mạnh Cường	Poster	
	PGS.TSKH. Trần Hoài Linh	Poster	
	TS. Lê Minh Thùy	Poster	
	TS. Nguyễn Hoàng Nam, TS. Bùi Đăng Thanh	Poster	
	TS. Lê Minh Thùy, GVC.Trần Văn Tuấn	Poster	
	TS. Nguyễn Hoàng Nam, PGS. Hoàng Sĩ Hồng	Poster	
	PGS. TSKH. Trần Hoài Linh	Poster	
	TS. Bùi Đăng Thanh	X	7

	TS. Lê Minh Thùy	Poster	
	TS. Nguyễn Hoàng Nam, TS. Bùi Đăng Thanh	Poster	
	TS. Bùi Đăng Thanh, TS. Nguyễn Hoàng Nam	Poster	
	TS. Lê Minh Thùy	X	9
	PGS.TS.Hoàng Sĩ Hồng	Poster	
	TS. Trần Thị Thảo	Poster	