

THỨ TỰ BÁO CÁO KHÓA LUẬN TỐT NGHIỆP

Đợt: 1 - Năm học: 2017 - 2018 - Thời gian bảo vệ: 02/02/2018

Sáng: Bắt đầu lúc 7h45, Chiều: Bắt đầu lúc 13h00

Từ 7h45-8h00: Sinh viên tập trung tại phòng E6.1 để nghe đọc Quyết định thành lập Hội đồng bảo vệ KLTN

Mỗi đề tài diễn ra trong 30 phút (15 phút trình bày và demo, 15 phút hội đồng đặt câu hỏi)

STT	MSSV	HỌ TÊN	TÊN ĐỀ TÀI	TÊN ĐỀ TÀI TIẾNG ANH	TÊN CB HƯỚNG DẪN	CÁN BỘ PHẢN BIỆN	PHÒNG	THỨ TỰ BẢO VỆ
1	13520372 13520449	Đỗ Quang Huỳnh Lê Khánh Linh	Thiết bị theo dõi sức khỏe, sử dụng cảm biến SPO2 và nhịp tim	Portable device to monitor the healthy problems by using SPO2 and heart rate sensor	ThS. Trần Ngọc Đức	ThS. Hồ Ngọc Diễm	E6.1	Sáng 1 8h00
2	13520620 13520666	Lê Quốc Phong Nguyễn Bảo Quân	Nghiên cứu, mô phỏng và hiện thực ARM cortex M0 trên FPGA	Research, simulation and implementation of ARM cortex M0 in FPGA	TS. Nguyễn Minh Sơn	ThS. Hồ Ngọc Diễm	E6.1	Sáng 2 8h30
3	13520013 13520346	Liều Hoàng Anh Lê Ngọc Huy	Hệ thống chấm công vân tay cho văn phòng	Time recorder system for office	ThS. Hà Lê Hoài Trung	ThS. Hồ Ngọc Diễm	E6.1	Sáng 3 9h00
4	13520191 13520205	Châu Trí Đạt Nguyễn Xuân Định	Hệ thống tripod tự quay theo hướng người sử dụng	Automatic Tripod	TS. Trịnh Lê Huy	ThS. Hà Lê Hoài Trung	E6.1	Sáng 4 9h30
5	13520039 13520133	Phan Gia Bảo Nguyễn Hoàng Dũng	Nghiên cứu thiết kế bộ xử lý kiến trúc MIPS 32 bits	Research and Design MIPS32 Processor	TS. Nguyễn Minh Sơn	ThS. Hà Lê Hoài Trung	E6.1	Sáng 5 10h00
6	13520673 13521099	Huỳnh Nhật Quang Phùng Đào Vĩnh Chung	Hệ thống chuẩn đoán sức khỏe	Health care system	ThS. Trần Ngọc Đức	ThS. Lê Hoài Nghĩa	E6.1	Sáng 6 10h30

STT	MSSV	HỌ TÊN	TÊN ĐỀ TÀI	TÊN ĐỀ TÀI TIẾNG ANH	TÊN CB HƯỚNG DẪN	CÁN BỘ PHẢN BIỆN	PHÒNG	THỨ TỰ BẢO VỆ
7	13520658 13520716	Hoàng Duy Phương Nguyễn Thanh Sơn	Nghiên cứu và hiện thực USB 2.0 Function IP core trên kit FPGA	Research and implement USB 2.0 Function IP core on FPGA board	TS. Nguyễn Minh Sơn	ThS. Phan Đình Duy	E6.1	Sáng 7 11h00
8	13520083 13520413	Trần Quang Chương Tôn Bảo Khuyên	Ma trận nước mini	Water Matrix mini	ThS. Phan Đình Duy	ThS. Phạm Minh Quân	E6.3	Sáng 1 8h00
9	13520300 13520832	Nguyễn Trọng Hoàng Vũ Ngọc Thịnh	Xe tự theo sau đối tượng	A self-driving car follows the object	ThS. Hà Lê Hoài Trung	ThS. Phạm Minh Quân	E6.3	Sáng 2 8h30
10	13520472 13520811	Phạm Hoài Luân Bùi Trung Thiên	Hiện thực hệ thống SoC phần cứng lớp mac cho giao thức truyền thông không dây tốc độ cao trong công nghiệp	MAC SoC Hardware Implementation For Fast Industrial WLAN Communication Systems	TS. Lâm Đức Khải	TS. Nguyễn Minh Sơn	E6.3	Sáng 3 9h00
11	13520612 13520631	Nguyễn Tấn Phát Trần Thiên Phú	Hiện thực giải thuật Block Diagonalization trên hệ thống MU-MIMO 4x4 sử dụng SPP	Implementation of Block Diagonalization algorithm for MU-MIMO 4x4 using SPP	TS. Lâm Đức Khải	TS. Nguyễn Minh Sơn	E6.3	Sáng 4 9h30
12	13520880 13520987	Dương Trọng Tiến Nguyễn Thanh Tuấn	Hệ thống đo điện năng	Power measurement system	ThS. Nguyễn Duy Xuân Bách	ThS. Lê Hoài Nghĩa	E6.3	Sáng 5 10h00
13	13520367 13521102	Vũ Đức Huy Lê Nhật Huy	Phân loại các giai đoạn của bệnh lý võng mạc đái tháo đường ứng dụng mô hình học sâu	Diabetic retinopathy classification using deep learning model	ThS. Trần Ngọc Đức	TS. Lâm Đức Khải	E6.3	Sáng 6 10h30
14	13520106 13520462	Nguyễn Phú Cường Trần Hoàng Lộc	Thiết kế hệ thống định vị để hỗ trợ cứu nạn trên biển sử dụng công nghệ truyền thông LoRa	Design "Locate and Rescue Fishermen" system using LoRa Technology	TS. Trịnh Lê Huy	TS. Lâm Đức Khải	E6.3	Sáng 7 11h00
15	13520578 13520834	Nguyễn Thiện Nhân Nguyễn Phúc Thịnh	Vườn rau thủy canh thông minh sử dụng ánh sáng đèn LED	Smart Hydroponics Garden using Led Light	ThS. Phan Đình Duy	ThS. Nguyễn Duy Xuân Bách	E6.1	Chiều 1 13h00

STT	MSSV	HỌ TÊN	TÊN ĐỀ TÀI	TÊN ĐỀ TÀI TIẾNG ANH	TÊN CB HƯỚNG DẪN	CÁN BỘ PHẢN BIỆN	PHÒNG	THỨ TỰ BẢO VỆ
16	13520159 13521067	Phạm Lê Đình Duy Bùi Văn Xứng	Nghiên cứu, thiết kế và xây dựng hệ thống đơn giản giám sát trong tòa nhà cao tầng sử dụng công nghệ LoRa	Research, design and a small simple build system surveillance in high-rise buildings using LoRa technology	TS. Trịnh Lê Huy	ThS. Nguyễn Duy Xuân Bách	E6.1	Chiều 2 13h30
17	13520011 13521029	Tăng Yến Anh Lê Bá Việt	Security Robot phát hiện tiếng động có tích hợp camera	Security Robot audio detection with camera tracking	ThS. Nguyễn Duy Xuân Bách	ThS. Chung Quang Khánh	E6.1	Chiều 3 14h00
18	13520190	Hoàng Đức Đạt	Trợ lý ảo thông minh trợ giúp điều khiển các hoạt động trong smarhome và smartphone bằng tiếng việt	Virtual assistant help smart in controlling smarhome and smartphone with vietnamese language	ThS. Nguyễn Duy Xuân Bách	ThS. Chung Quang Khánh	E6.1	Chiều 4 14h30
19	13520495 13520879	Vũ Văn Mạnh Nguyễn Ngọc Tiến	Nghiên cứu và hiện thực thuật toán giải mã tín hiệu MIMO 4x4 cho hệ thống WLAN 802.11	Research and implement a MIMO 4x4 decoder for WLAN 802.11 system	TS. Lâm Đức Khải	TS. Trịnh Lê Huy	E6.1	Chiều 5 15h00
20	13520878 13520901	Trần Tiến Trần Thanh Toàn	Nghiên cứu và hiện thực hệ thống MIMO 2x2 trên FPGA	Research and implement MIMO system 2x2 on FPGA	TS. Lâm Đức Khải	ThS. Trương Văn Cường	E6.1	Chiều 6 15h30
21	12520831	Trần Đình Hà	Hệ thống theo dõi sức khỏe thông minh cho bệnh nhân và người cao tuổi (tại nhà, bệnh viện...)	Smart tracking health system for patients and the elderly (at home, hospital...)	ThS. Lê Hoài Nghĩa	ThS. Trần Ngọc Đức	E6.1	Chiều 7 16h00
22	13520310	Đình Nhật Hoàng	Phát hiện và nhận diện vật thể	Object detection and recognition	ThS. Hà Lê Hoài Trung	ThS. Trương Văn Cường	E6.1	Chiều 8 16h30
23	13520421 13520912	Vũ Đình Lại Lê Quốc Trọng	Mã hóa dữ liệu và hiện thực tấn công kênh bên trên FPGA	Advanced Encryption Standard- Side channel attack	ThS. Hà Lê Hoài Trung	ThS. Phan Đình Duy	E6.3	Chiều 1 13h00
24	13520942 13520996	Nguyễn Bá Trực Trần Linh Tuấn	Nghiên cứu và thiết kế IP I2C, SPI ứng dụng cho vi mạch điều khiển LED	Research and Design I2C, SPI IP that applied to LED driver IC	TS. Nguyễn Minh Sơn	ThS. Phạm Thanh Hùng	E6.3	Chiều 2 13h30

STT	MSSV	HỌ TÊN	TÊN ĐỀ TÀI	TÊN ĐỀ TÀI TIẾNG ANH	TÊN CB HƯỚNG DẪN	CÁN BỘ PHẢN BIỆN	PHÒNG	THỨ TỰ BẢO VỆ
25	13520299 13520322	Châu Nhật Hoàng Lê Sơn Hùng	Nghiên cứu thiết kế và mô phỏng vi mạch AC-DC LED driver 24w	Research design and simulation IC AC-DC LED driver 24w	TS. Nguyễn Minh Sơn	ThS. Phạm Thanh Hùng	E6.3	Chiều 3 14h00
26	13520395 13520789	Nguyễn Thanh Khiêm Ngô Tấn Thành	Xây dựng hệ thống điều khiển điện trong nhà sử dụng Mesh Network Zigbee và điều khiển từ xa qua smartphone	Build a in-house electrical control system using Zigbee Mesh Network and remote control via smartphone	ThS. Nguyễn Duy Xuân Bách	TS. Trịnh Lê Huy	E6.3	Chiều 4 14h30
27	13520394 13520991	Lâm Quang Khiêm Phạm Ngọc Tuấn	Hệ thống quản lý vườn rau thông qua website	Smart garden - Controlling by Website	ThS. Phan Đình Duy	ThS. Trần Ngọc Đức	E6.3	Chiều 5 15h00
28	13520791 13521027	Lê Liên Thành Nguyễn Xuân Viễn	Xây dựng hệ thống điểm danh tự động bằng RFID	Build an automatic attendance-check using RFID	ThS. Trần Ngọc Đức	TS. Trịnh Lê Huy	E6.3	Chiều 6 15h30
29	13520185 13520399	Nguyễn Xuân Đạt Phạm Đỗ Khoa	Tìm hiểu thuật toán quét hết phần diện tích của 1 khu vực bất kì với quang đường đi chuyển ngắn nhất	Robot Motion Planning	ThS. Nguyễn Duy Xuân Bách	ThS. Lâu Phi Tường	E6.3	Chiều 7 16h00
30	13520486	Đặng Trần Công Lý	Hệ thống vườn thông minh điều khiển qua ứng dụng di động	Smart garden - mobile control gardening application	TS. Trịnh Lê Huy	ThS. Lâu Phi Tường	E6.3	Chiều 8 16h30