

**TRƯỜNG ĐIỆN - ĐIỆN TỬ**

\*\*\*\*\*

**DANH SÁCH ĐỀ TÀI THAM DỰ HỘI NGHỊ SINH VIÊN NCKH CẤP TRƯỜNG NĂM HỌC 2023 - 2024**

STT	Hội đồng	Tên Đề tài	GV Hướng dẫn chính	Sinh viên trưởng nhóm	Thời gian	Địa điểm
1	Điện	Ứng dụng Convolutional Neural Networks (CNNs) chuyển đổi đồng hồ cơ thành đồng hồ thông minh trên nền tảng Internet of Things	Đặng Hoàng Anh	Nguyễn Quốc Toàn (20202277)	8h00 ngày 15/5/2024	E522 - C7
2	Điện	Ứng dụng phương pháp chẩn đoán không xâm lấn Motor Current Signature Analysis (MCSA) vào chuẩn đoán lỗi động cơ không đồng bộ 3 pha	Đặng Hoàng Anh	Nguyễn Mạnh Cường (20202082)	8h00 ngày 15/5/2024	E522 - C7
3	Điện	Thiết kế các thiết bị hỗ trợ người khuyết tật thông minh	Nguyễn Thanh Sơn	Vương Xuân Mạnh (20191564)	8h00 ngày 15/5/2024	E522 - C7
4	Điện	TỐI ƯU HÓA CÁC THÔNG SỐ ĐIỆN TỬ CỦA ĐỘNG CƠ ĐỒNG BỘ NAM CHÂM VĨNH CỬU GẮN BỀ MẶT ỨNG DỤNG CHO XE ĐIỆN SỬ DỤNG GIẢI THUẬT DI TRUYỀN	Đặng Quốc Vương	Nguyễn Duy Thắng (20210779)	8h00 ngày 15/5/2024	E522 - C7
5	Điện	DỰ BẢO LƯU LƯỢNG NƯỚC VỀ HỒ THỦY ĐIỆN SRE POK 4 DỰA TRÊN MÔ HÌNH KẾT HỢP MẠNG NƠ-RON TÍCH CHẬP VÀ BỘ NHỚ DÀI - NGẮN HẠN	Nguyễn Quốc Minh	Ngô Gia Phong (20202179)	8h00 ngày 15/5/2024	E522 - C7
6	Điện	MÔ HÌNH TỐI ƯU HAI LỚP CHO VIỆC LẬP LỊCH VẬN HÀNH HỆ THỐNG ĐIỆN NGÀY TỐI CÓ TÍCH HỢP HỆ THỐNG LƯU TRỮ NĂNG LƯỢNG HYDROGEN	Nguyễn Quốc Minh	Phạm Tuấn Nghĩa (20202174)	8h00 ngày 15/5/2024	E522 - C7
7	Điện	LẬP KẾ HOẠCH VẬN HÀNH TỐI ƯU CHO MÔ HÌNH NHÀ MÁY ĐIỆN ẢO KỸ THUẬT	Nguyễn Hồng Nhung	Đỗ Anh Vũ (20202242)	8h00 ngày 15/5/2024	E522 - C7
8	Điện	PHÁT TRIỂN CÔNG CỤ TÍNH TOÁN ĐÁNH GIÁ KHẢ NĂNG TẢI KẾT HỢP XÁC ĐỊNH NHANH VỊ TRÍ ĐẶT TỤ BÙ TRÊN LƯỚI ĐIỆN PHÂN PHỐI CÓ XÉT ĐẾN SỰ THÂM NHẬP CỦA NGUỒN ĐIỆN PHÂN TÁN	Phạm Quang Phương	Ngô Bá Trường (20191639)	8h00 ngày 15/5/2024	E522 - C7