

DANH SÁCH ĐỀ TÀI NGHIÊN CỨU KHOA HỌC SINH VIÊN
HỘI ĐỒNG PHÂN BAN " VẬT LIỆU ĐIỆN TỬ VÀ LINH KIỆN "
PHƯƠNG THỨC BÁO CÁO: TRÌNH BÀY
(Thứ Bảy ngày 16/5/2026 tại D3-105)

STT	MÃ ĐỀ TÀI	HỌ VÀ TÊN	MSSV	TÊN ĐỀ TÀI	GVHD	Dự kiến thời gian báo cáo
1	S.16.04	Nhữ Đình Thái, Vũ Trí Nghĩa, Nguyễn Khánh Duy, Nguyễn Tùng Lâm	20230100, 20237857, 20237818, 20237849	FABRICATION AND ELECTRICAL CHARACTERIZATION OF Ti/TiO ₂ /TiO _x -BASED MEMRISTOR DEVICES	GS. TS. Nguyễn Đức Hòa	7h45 ÷ 8h00
2	S.16.01	Trần Đình Mạnh, Nguyễn Tiến Huy, Tạ Quang Chí	202419584, 202419548, 202400124	MULTIFUNCTIONAL NiFe ₂ O ₄ /ZnO CORE-SHELL NANOCOMPOSITES: INFLUENCE OF ZnO CONTENT ON MAGNETIC AND PHOTOCATALYTIC PERFORMANCE	TS. Tô Thanh Loan TS. Trần Thị Việt Nga	8h ÷ 8h15

3	S.16.05	Đoàn Việt Anh	202519131	NGHIÊN CỨU CHẾ TẠO HỆ THỐNG ELECTROSPINNING QUY MÔ PHÒNG THÍ NGHIỆM	PGS. TS. Phạm Hùng Vượng	8h15 ÷ 8h30
4	S.16.16	Nguyễn Văn Hải, Nguyễn Trần Gia Huy, Hoàng Minh Khải	20237820, 20237838, 20237840	NANO-SiO ₂ /EPOXY COATING FOR PROTECTING SOIL MOISTURE SENSOR CONNECTIONS IN LEAF MUSTARD IRRIGATION	TS. Nguyễn Thị Lan	8h30 ÷ 8h45
5	S.16.14	Dương Huy Hoàng, Nguyễn Khoa Bách, Nguyễn Đức Anh, Phạm Việt Hoàng	20237831, 202419477, 20237793, 20237833	TỔNG HỢP VẬT LIỆU SnO ₂ ĐỊNH HƯỚNG ỨNG DỤNG CHO SIÊU TỤ ĐIỆN	PGS. TS. Bùi Thị Hằng	8h45 ÷ 9h00
6	S.16.02	Nguyễn Minh Hiễn, Đỗ Hữu Giang, Trần Trọng Huy	20237822, 20238678, 202419275	EFFECT OF La DOPING ON PHASE STABILITY AND MULTIFUNCTIONAL PROPERTIES OF Sr-Fe-O MULTIPHASE MATERIALS	TS. Trần Thị Việt Nga TS. Tô Thanh Loan,	9h ÷ 9h15

7	S.16.03	Vũ Trí Nghĩa, Nhữ Đình Thái, Nguyễn Khánh Duy, Phạm Nguyễn Gia Huy	20237857, 20230100, 20237818, 20237839	CHEMICAL VAPOR DEPOSITION SYNTHESIS OF NANOSTRUCTURED V_2O_5 : EFFECT OF SUBSTRATE POSITION	GS. TS. Nguyễn Đức Hòa	9h15 ÷ 9h30
8	S.16.12	Phạm Trí Kiên, Lê Đức Hải	202419564, 202419515	SYNTHESIS, FABRICATION AND ELECTROCHEMICAL PROPERTIES OF V_2C MXENE TOWARD SUPERCAPACITOR APPLICATIONS	PGS. TS. Chu Thị Xuân	9h30 ÷ 9h45
9	S.16.09	Nguyễn Thế Dương, Hồ Phi Long, Nguyễn Nguyễn Khôi	20237815, 20237850, 20237845	NGHIÊN CỨU CHẾ TẠO DÂY NANO GA_2O_3 BẰNG PHƯƠNG PHÁP CVD CHO ỨNG DỤNG TRONG CẢM BIẾN QUANG TỬ VÙNG TỬ NGOẠI SÂU (DEEP UV)	PGS. TS. Dương Thanh Tùng	9h45 ÷ 10 h
10	S.16.13	Phạm Hữu Thắng	20227333	MÔ PHỎNG THEO NGUYÊN LÝ THỨ NHẤT CẤU TRÚC MẠNG	TS. Hà Minh Tân	10h ÷ 10h15

				TINH THỂ VÀ DẢI NĂNG LƯỢNG CỦA HỆ E-GA ₂ O ₃ PHA TẠP Zn		
11	S.16.07	Nguyễn Minh Quân, Nguyễn Trung Kiên, Vũ Tùng Anh	20227430, 20227413, 20237798	NGHIÊN CỨU CHẾ TẠO VÀ KHẢO SÁT TÍNH CHẤT ĐIỆN CỦA DÂY NANO SILIC CHO ỨNG DỤNG TRONG CẢM BIẾN SINH HỌC	GS. TS. Chu Mạnh Hoàng, TS. Lưu Thị Lan Anh	10h 15 ÷ 10h30
12	S.16.06	Đào Duy Anh, Nguyễn Kim Đức, Chữ Văn Hiệp	20237792, 20237811, 20237824	DESIGN AND SIMULATION OF AN ADD/DROP FILTER BASED ON A TWO-DIMENSIONAL PHOTONIC CRYSTAL RING RESONATOR	TS. Nguyễn Việt Hung, TS. Đỗ Đức Thọ	10h 30 ÷ 10h45
13	S.16.17	Đoàn Văn Hiếu, Lê Văn Chí Hiếu, Cao Phương Thu, Hoàng Thị Ngọc Cẩm, Nguyễn Mạnh Cường	20237825, 20237827, 20237871, 20237799, 20237800	SILVER NANOWIRES/GRAPHENE NANOCOMPOSITE FILMS ON PET FOR TRANSPARENT	TS. Nguyễn Thị Lan	10h45 ÷ 11h

				CONDUCTIVE ELECTRODE APPLICATIONS		
14	S.16.15	Vũ Hải Ninh, Trần Bình Minh, Phạm Hải Đăng, Đỗ Hoàng Điệp	20237859, 202419588, 20237803, 20237808	THERMAL SIMULATION AND OPTIMIZATION FOR POWER MOSFET IN A CHASSIS WITH FAN	PGS. TS. Đào Xuân Việt, PGS. TS. Chu Thị Xuân	11h ÷ 11h15

**DANH SÁCH ĐỀ TÀI NGHIÊN CỨU KHOA HỌC SINH VIÊN
HỘI ĐỒNG PHÂN BAN " VẬT LIỆU ĐIỆN TỬ VÀ LINH KIỆN"
PHƯƠNG THỨC BÁO CÁO: POSTER
(Thứ Bảy ngày 16/5/2026 tại sảnh tầng 1 nhà C7)**

STT	MÃ ĐỀ TÀI	HỌ VÀ TÊN	MSSV	TÊN ĐỀ TÀI	GVHD	Dự kiến thời gian báo cáo
1	S.16.08	Nguyễn Thị Thủy, Nguyễn Minh Hồng, Vũ Tùng Anh	20237872, 20237834, 20237798	NGHIÊN CỨU CHẾ TẠO CẤU TRÚC HOTSPOT NANO BẰNG PHƯƠNG PHÁP TỰ LẮP GHÉP HỖ TRỢ BỞI KHUÔN MẪU	GS. TS. Chu Mạnh Hoàng	11h15
2	S.16.10	Trần Việt An, Nguyễn Thành An	20237791, 20237790	NGHIÊN CỨU CHẾ TẠO CẤU TRÚC LỖI VỎ Cu@Ag ỨNG DỤNG CHO VẬT LIỆU ĐÓNG GÓI FLIP-CHIP	TS. Trần Văn Đáng	11h15
3	S.16.11	Đoàn Lê Hưng, Đỗ Hồng Quân, Lê Hữu Minh Quân, Lê Quang Đức	202419538, 20237861, 20237862, 20237810	NÂNG CAO HIỆU SUẤT QUANG ĐIỆN HÓA CỦA PHOTOANODE THANH NANO ZnO/LƯỚI THÉP KHÔNG GIẢI THÔNG QUA BIẾN TÍNH NANO VÀNG	PGS. TS. Dương Thanh Tùng	11h15

