

**1. HỘI ĐỒNG TIỂU BAN I – Địa điểm: VPK P.2.2-E4, Trường ĐH Công nghệ, 144 Xuân Thủy, Cầu Giấy, Hà Nội**

**Thời gian: Thứ Sáu ngày 17/03/2023**

TT	Họ và tên	Học hàm, học vị	Trách nhiệm trong Hội đồng	Đơn vị công tác
1.	Hoàng Nam Nhật	GS.TS.	Chủ tịch	Trường ĐHCN, ĐHQGHN
2.	Lê Việt Cường	TS.	Ủy viên thư ký	Trường ĐHCN, ĐHQGHN
3.	Nguyễn Thị Minh Hồng	TS.	Ủy viên	Trường ĐHCN, ĐHQGHN
4.	Đỗ Thị Hương Giang	PGS.TS.	Ủy viên	Trường ĐHCN, ĐHQGHN
5.	Nguyễn Huy Tiệp	TS.	Ủy viên	Trường ĐHCN, ĐHQGHN

**Danh sách và thứ tự báo cáo Thứ Sáu ngày 17/03/2023**

TT	Thời gian	Tên công trình	Họ và tên SV/nhóm SV	Lớp	Cán bộ hướng dẫn/ đồng hướng dẫn	Ghi chú
1	8h00 ÷ 8h20	Hệ thống lọc bụi mịn thông minh	Nguyễn Văn Thắng	K66E	PGS.TS. Nguyễn Đình Lâm	
2	8h20 ÷ 8h40	Nghiên cứu chế tạo thử nghiệm ống dẫn nhiệt (heat pipe) sử dụng vật liệu hybrid CNT/Cu làm lớp mao dẫn định hướng ứng dụng tản nhiệt cho các linh kiện điện tử công suất lớn	Cao Tiến Dũng Nguyễn Đăng Huy Đình Trọng Thăng Nguyễn Bá Kiên	K65E K65V K65E K65V	TS. Phạm Văn Trinh TS. Trần Bảo Trung	
3	8h40 ÷ 9h00	Nghiên cứu thiết kế thử nghiệm xe tự hành cỡ nhỏ	Hoàng Huy Anh Tuấn Lý Minh Tường Ngô Văn Tuấn Vũ Đại Lợi Nguyễn Anh Tuấn Trường	K65V	TS. Bùi Đình Tú	
4	9h00 ÷ 9h20	Nghiên cứu chế tạo hạt nano oxit kim loại	Trần Thị Hồng Vũ Thành Công	K64E	TS. Lê Việt Cường TS. Nguyễn Huy Tiệp	
5	9h20 ÷ 9h40	Nghiên cứu chế tạo vật liệu phân sắt điện cấu trúc perovskite	Nguyễn Duy Hiệp Nguyễn Thế Thành Luân Nguyễn Thị Nga Hoàng Như Ngọc	K64E	TS. Nguyễn Huy Tiệp TS. Lê Việt Cường	
6	9h40 ÷ 10h00	Nghiên cứu khảo sát tính chất của cảm biến điện hoá được biến tính ứng dụng phát hiện dư lượng thuốc trong thực phẩm	Trần Văn Đình Nguyễn Văn Khánh	K65V	TS. Nguyễn Thị Minh Hồng ThS. Nguyễn Ngọc Huyền	

TT	Thời gian	Tên công trình	Họ và tên SV/nhóm SV	Lớp	Cán bộ hướng dẫn/ đồng hướng dẫn	Ghi chú
7	10h00 ÷ 10h20	Hoàn thiện quy trình công nghệ chế tạo và khảo sát tính chất của hạt nano sắt từ Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> ứng dụng trong y sinh	Bùi Văn Việt Trần Văn Đình Nguyễn Hoài Nam	K65V	TS. Nguyễn Minh Hồng TS. Nguyễn Huy Tiệp	
8	10h20 ÷ 10h40	Nghiên cứu chế tạo và thiết kế hệ thống tạo từ trường đồng nhất ứng dụng trong hệ đo tính chất quang từ MOKE	Nguyễn Anh Tuấn Trường Hoàng Quốc Huy Ngô Văn Tuấn	K65V	TS. Nguyễn Thị Minh Hồng TS. Vũ Dương	
9	10h40 ÷ 11h00	Chế tạo thiết bị khảo sát hiện tượng nhiễu xạ ánh sáng ghép nối với máy tính	Đỗ Minh Hiếu	K64V	PGS.TS. Phạm Văn Vĩnh	

Ấn định danh sách này có 09 báo cáo

**Ghi chú:** Mỗi nhóm bảo vệ trong thời gian 20 phút gồm:

- Sinh viên có 10 phút trình bày
- 10 phút dành cho sinh viên trả lời câu hỏi và thầy cô phản biện đọc nhận xét

**2. HỘI ĐỒNG TIỂU BAN II – Địa điểm: P.212-E3, Trường ĐH Công nghệ, 144 Xuân Thủy, Cầu Giấy, Hà Nội**

**3. Thời gian: Thứ Sáu ngày 17/03/2023**

TT	Họ và tên	Học hàm, học vị	Trách nhiệm trong Hội đồng	Đơn vị công tác
1.	Nguyễn Phương Hoài Nam	PGS.TS.	Chủ tịch	Trường ĐHCN, ĐHQGHN
2.	Nguyễn Đức Cường	TS.	Ủy viên thư ký	Trường ĐHCN, ĐHQGHN
3.	Nguyễn Đình Lãm	PGS.TS.	Ủy viên	Trường ĐHCN, ĐHQGHN
4.	Nguyễn Năng Định	GS.TS.	Ủy viên	Trường ĐHCN, ĐHQGHN
5.	Nguyễn Tuấn Cảnh	TS.	Ủy viên	Trường ĐHCN, ĐHQGHN

**Danh sách và thứ tự báo cáo Thứ Sáu ngày 17/03/2023**

TT	Thời gian	Tên công trình	Họ và tên SV/nhóm SV	Lớp	Cán bộ hướng dẫn/ đồng hướng dẫn	Ghi chú
1	8h00 ÷ 8h20	Chế tạo vật liệu phát quang chuyển đổi ngược NaYF <sub>4</sub> và thử nghiệm trong chuyển đổi quang điện	Nguyễn Đức Chung Hán Thị Thu	K65E	PGS.TS. Nguyễn Đình Lãm	
2	8h20 ÷ 8h40	Chế tạo điện cực tổ hợp cho pin Lithium	Nguyễn Đức Bằng Phan Anh Đức	K64E K64V	TS. Nguyễn Tuấn Cảnh	
3	8h40 ÷ 9h00	Chế tạo màng bọc khử khuẩn bằng công nghệ Electrospining	Nguyễn Thị Đào Nguyễn Đức San Vũ Huy Hoàng	K65V K65V K64V	TS. Nguyễn Tuấn Cảnh	
4	9h00 ÷ 9h20	Chế tạo vật liệu màng mỏng cách điện, siêu kỵ nước	Phạm Hữu Hoàng Nguyễn Văn Hiếu Đoàn Văn Quân Trần Xuân Hoàng	K64V	TS. Bùi Đình Tú TS. Vũ Thị Thao	
5	9h20 ÷ 9h40	Nghiên cứu chế tạo vật liệu siêu kỵ nước phân tách dầu/nước trong xử lý ô nhiễm môi trường	Mai Đình Trung Trần Quang Trường Nguyễn Chí Tùng Nguyễn Viết Tùng Phạm Minh Vương	K64V K64V K64V K64V K65V	TS. Vũ Thị Thao TS. Nguyễn Ngọc An	
6	9h40 ÷ 10h00	Chế tạo màng bọc thực phẩm đa chức năng từ tinh bột sắn tự nhiên	Hoàng Thị Hoa Đinh Thị Ngọc Minh Bùi Viết Thanh Tùng	K64V K65V K66V	TS. Vũ Thị Thao TS. Chu Đức Hà	

TT	Thời gian	Tên công trình	Họ và tên SV/nhóm SV	Lớp	Cán bộ hướng dẫn/ đồng hướng dẫn	Ghi chú
7	10h00 ÷ 10h20	Chế tạo màng oxit điện sắc ứng dụng cho cửa sổ thông minh và cảm biến khí	Đỗ Tiến Lợi Lương Việt Hoàng Phạm Hoàng Hải Vũ Mai Phương Uyên	K64V K65V K64V K66V	PGS.TS. Phạm Văn Vĩnh TS. Vũ Thị Thao TS. Nguyễn Đức Cường	
8	10h20 ÷ 10h40	Chế tạo vật liệu ứng dụng cho siêu tụ điện trên nền vật liệu cellulose	Trần Đức Đông Trần Hồng Tính Nguyễn Xuân Lộc Hoàng Như Phương	K64E K65V K64V K67V	TS. Bùi Đình Tú TS. Vũ Thị Thao	
9	10h40 ÷ 11h00	Nghiên cứu chế tạo vật liệu lai hữu cơ/vô cơ trong kháng khuẩn theo cơ chế thường và cơ chế quang động	Hồ Minh Hiếu Bùi Thị Thu Thủy Nguyễn Trọng Biên Nguyễn Đức Thắng	K64V K64V K65V K65V	TS. Vũ Thị Thao TS. Hà Thị Quyên	
10	11h00 ÷ 11h20	Ứng dụng Machine Learning trong dự đoán và phân tích kết quả màng mỏng chế tạo bằng công nghệ Electrospining	Nguyễn Minh Đoàn Trần Khánh Duy	K65V K65V	TS. Nguyễn Tuấn Cảnh	

Ấn định danh sách này có 10 báo cáo

**Ghi chú:** Mỗi nhóm bảo vệ trong thời gian 20 phút gồm:

- Sinh viên có 10 phút trình bày
- 10 phút dành cho sinh viên trả lời câu hỏi và thầy cô phản biện đọc nhận xét