

KẾ HOẠCH
Tổ chức cuộc thi “Thiết kế mạch Điện tử 2023”

I. MỤC ĐÍCH – YÊU CẦU

1. Mục đích

- Tạo không khí hứng khởi chào mừng kỷ niệm 41 năm Ngày nhà giáo Việt Nam 20/11 (20/11/1982 – 20/11/2023);
- Tạo sân chơi lành mạnh, bổ ích, giao lưu học hỏi, đoàn kết cho Đoàn viên thanh niên trong Khoa Điện tử;
- Thúc đẩy phong trào nghiên cứu khoa học, thi đua sáng tạo trong sinh viên, gắn học tập với thực tiễn sáng tạo;
- Thu hút sinh viên có đam mê học tập, nghiên cứu, tham gia vào Câu lạc bộ học thuật FEA và Đội Robocon khoa Điện tử.

2. Yêu cầu

- Thu hút đông đảo các đoàn viên thanh niên tham gia;
- Tổ chức cuộc thi công bằng, đề thi phù hợp và phát huy được tính sáng tạo của đoàn viên thanh niên;
- Đảm bảo an toàn, hiệu quả.

II. THÀNH PHẦN

1. Ban Chỉ đạo

- | | | |
|------------------------|----------------------|--------------|
| - TS. Hoàng Mạnh Kha | Trưởng khoa | Trưởng ban |
| - TS. Bồ Quốc Bảo | P/Trưởng khoa | P/Trưởng ban |
| - TS. Nguyễn Tiến Kiệt | P/Trưởng khoa | Ủy viên |
| - TS. Vũ Trung Kiên | Trưởng Bộ môn | Ủy viên |
| - Th.S Phạm Văn Chiến | Bí thư Liên chi Đoàn | Ủy viên |

2. Ban Tổ chức

- | | | |
|------------------------|--------------------------|------------|
| - Đ/c Phạm Văn Chiến | Bí thư Liên chi đoàn | Trưởng ban |
| - Đ/c Vũ Thị Hoàng Yến | Phó Bí thư Liên chi đoàn | Phó ban |
| - Đ/c Ngô Lê Xuân Đức | Phó Bí thư Liên chi đoàn | Ủy viên |
| - Đ/c Nguyễn Văn Tùng | Cán bộ giảng viên | Ủy viên |
| - Đ/c Lê Anh Tuấn | Cán bộ giảng viên | Ủy viên |
| - Đ/c Nguyễn Văn Dũng | Cán bộ giảng viên | Ủy viên |

- Đ/c Kiều Thanh Uy	Cố vấn học tập	Ủy viên
- Đ/c Lưu Thị Huyền	Cố vấn học tập	Ủy viên
- Đ/c Nguyễn Thị Uyên	Cố vấn học tập	Ủy viên
- Đ/c Vũ Thị Hạnh	Thư ký Khoa	Ủy viên
- Đ/c Vũ Thị May	Liên chi Hội trưởng LCHSV	Ủy viên
- Đ/c Đỗ Thị Ngọc Ánh	UV BCH LCD	Ủy viên
- Đ/c Nguyễn Trần Năm	Đội trưởng đội Robot	Ủy viên
- Đ/c Diệp Thị Hiền	Chủ nhiệm CLB FEA	Ủy viên
- Đ/c Đồng Minh Hoàng	Phó chủ nhiệm CLB FEA	Ủy viên
- Đ/c Nguyễn Thanh Tuyền	Phó chủ nhiệm CLB FEA	Ủy viên

4. Ban Giám khảo

- Th.S Nguyễn Văn Tùng	Giảng viên	Trưởng ban
- Th.S Lê Anh Tuấn	Giảng viên	P/Trưởng ban
- Th.S Nguyễn Văn Dũng	Giảng viên	P/Trưởng ban
- Th.S Đỗ Thị Ngọc Ánh	Giảng viên	Ủy viên thư ký
- Th.S Vũ Thị Hoàng Yến	Giảng viên/ P Bí thư LCD	Ủy viên

3. Thành phần tham gia

- Sinh viên các khóa đang học tập tại Trường Đại học Công nghiệp Hà Nội.

III. THỜI GIAN – ĐỊA ĐIỂM

- Thời gian đăng ký: 14/11/2023 đến 24/11/2023.
- Link đăng ký: <https://bit.ly/Thietkemachdientu2023>
- Thời gian hướng dẫn ôn tập cùng đội Robot: Dự kiến 02 buổi: 27/11/2023 và 28/11/2023.
- Thời gian thi (dự kiến): 8h30, Thứ sáu ngày 15 tháng 12 năm 2023.
- Địa điểm: Phòng thực hành tầng 13 – nhà A1.

IV. NỘI DUNG VÀ THỂ LỆ CUỘC THI

1. Nội dung

- Đề bài do Ban Giám khảo đưa ra, nội dung liên quan đến các mạch điện tử có tính ứng dụng cao.

2. Thể lệ cuộc thi

- Sinh viên thực hiện vẽ mạch trên phần mềm Altium đã được cài đặt sẵn trên máy tính nơi tổ chức thi;
- Các thí sinh sẽ thực hiện tính toán các thông số của mạch điện sau đó mô phỏng trên ứng dụng Proteus và cuối cùng thiết kế mạch nguyên lý, thiết kế mạch in trên phần mềm Altium;
- Bài làm đúng với đề bài và đúng với các tiêu chuẩn thiết kế mạch điện tử;
- Ban giám khảo sẽ đánh giá cao các bài làm đầu tư công phu, sáng tạo, khoa học.

V. CƠ CẤU GIẢI THƯỞNG

- 01 giải Nhất: 800.000 đồng và giấy khen;
- 01 giải Nhì: 500.000 đồng và giấy khen;

- 02 giải Ba: 300.000 đồng và giấy khen;
- 04 giải Khuyến khích: giấy khen.

VI. TỔ CHỨC THỰC HIỆN

1. Liên chi đoàn

- Lập kế hoạch và báo cáo Chi bộ, Ban Chủ nhiệm Khoa, Đoàn trường;
- Liên hệ các đơn vị liên quan thực hiện đúng theo kế hoạch.

2. CLB học thuật FEA, Đội Robocon

- Thông báo, tuyên truyền tới các chi đoàn tham gia hưởng ứng tích cực, có hiệu quả các hoạt động;
- Triển khai kế hoạch nghiêm túc, đúng thời gian quy định.

3. Hỗ trợ truyền thông

- Câu lạc bộ Truyền thông PMC Khoa Điện tử.

VII. ĐỀ NGHỊ HỖ TRỢ

1. Khoa Điện tử

- Bố trí phòng thực hành, các thiết bị: máy chiếu, máy tính để tổ chức thi.
- Bố trí phòng Hội thảo tầng 12 – A1 để tổ chức trao giải.
- Bố trí phòng nghiên cứu tầng 12 để tổ chức hướng dẫn ôn tập từ 18h – 20h ngày 27/11/2023 và ngày 28/11/2023.

VIII. KINH PHÍ TỔ CHỨC

- Kinh phí tổ chức trích từ quỹ Liên chi Đoàn – Liên chi Hội Sinh viên (Có dự trù kinh phí kèm theo).

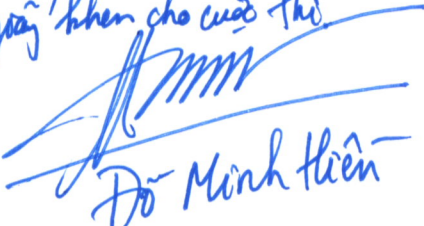
*Mọi thắc mắc xin liên hệ: Đ/c Diệp Thị Hiền – Chủ nhiệm CLB học thuật Khoa Điện tử FEA SĐT 0523042822

ĐOÀN TRƯỞNG

CHI BỘ, BCN KHOA

TM. BCH LIÊN CHI ĐOÀN

BÍ THƯ

VP in giấy khen cho cuộc thi

Đỗ Minh Hiền


Hoàng Mạnh Khoa


Phạm Văn Chiến

Nơi nhận:

- Đoàn trường, chi bộ (để báo cáo);
- Như mục VI;
- Lưu VP.