

KẾ HOẠCH

Tổ chức cuộc thi “Sinh viên với ý tưởng khoa học – Student’s Scientific Ideas 2020”

I. MỤC ĐÍCH – YÊU CẦU

1. Mục đích

- Chào mừng Đại hội đại biểu Hội Sinh viên trường Đại học Công nghiệp Hà Nội lần thứ VIII, nhiệm kỳ 2020 – 2023.

- Nhằm nâng cao chất lượng đào tạo nguồn nhân lực trình độ cao; phát huy tính chủ động, khả năng nghiên cứu sáng tạo của ĐVTN.

- Tạo sân chơi lành mạnh, bổ ích, giúp ĐVTN vận dụng linh hoạt kiến thức đã học vào thực tiễn, phát triển và triển khai những ý tưởng trong tương lai gần.

- Đẩy mạnh phong trào NCKH trong ĐVTN, thông qua cuộc thi có thể tổng hợp và lựa chọn các ý tưởng tốt phát triển thành đề tài tham gia cuộc thi “Sinh viên nghiên cứu khoa học” cấp trường năm 2020.

- Phát huy vai trò đồng hành cùng ĐVTN trong việc thúc đẩy tinh thần học tập, sáng tạo, nghiên cứu khoa học.

- Trang bị cho ĐVTN kiến thức, rèn luyện kỹ năng làm việc, phân tích, đánh giá, lựa chọn để có thể áp dụng vào thực tiễn.

2. Yêu cầu

- Cuộc thi được triển khai rộng rãi đến đông đảo ĐVTN trong Khoa.

- Tổ chức an toàn, hiệu quả, tiết kiệm.

II. THÀNH PHẦN

1. Ban Tổ chức

| | | |
|----------------------------|----------------------------------|------------|
| - TS. Lê Văn Thái | Bí thư Chi bộ, Trưởng khoa | Trưởng ban |
| - TS. Hoàng Mạnh Kha | P. Bí thư Chi bộ, P. Trưởng khoa | Phó ban |
| - Đ/c Phạm Văn Chiến | Bí thư Liên chi đoàn | Ủy viên TT |
| - Đ/c Vũ Thị Hoàng Yến | Phó Bí thư Liên chi đoàn | Ủy viên |
| - Đ/c Trần Tú Anh | Phó Bí thư Liên chi đoàn | Ủy viên |
| - Đ/c Đặng Văn Trung | Liên chi Hội trưởng LCHSV | Ủy viên |
| - Đ/c Nguyễn T. Thanh Thảo | Liên chi Hội phó LCHSV | Ủy viên |
| - Đ/c Đinh Ngọc Anh | Liên chi Hội phó LCHSV | Ủy viên |

2. Ban Giám khảo

- | | | |
|---------------------------|-----------------------------------|------------|
| - TS. Hoàng Mạnh Kha | P. Bí thư Chi bộ, P. Trưởng khoa | Trưởng ban |
| - TS. Bò Quốc Bảo | Phó Trưởng khoa | Phó ban |
| - ThS. Nguyễn Ngọc Anh | Trưởng Bộ môn Kỹ thuật điện tử | Ủy viên |
| - TS. Nguyễn Tiến Kiệt | Trưởng Bộ môn Điện tử công nghiệp | Ủy viên |
| - TS. Vũ Trung Kiên | Trưởng Bộ môn Điện tử tin học | Ủy viên |
| - TS. Nguyễn T. Diệu Linh | Trưởng Bộ môn Điện tử viễn thông | Ủy viên |
- CBGV được phân công tại các hội đồng nghiệm thu

3. Thư ký

- | | | |
|-------------------------|---------------------------|------------|
| - Đ/c Nguyễn Thị Thận | Chủ nhiệm CLB Học tập | Trưởng ban |
| - Đ/c Nguyễn Thị Thảo | Ủy viên BCH Liên chi đoàn | Ủy viên |
| - Đ/c Hoàng Thị Lan Nhi | Ủy viên BCH LCHSV | Ủy viên |

4. Đối tượng tham gia

- Sinh viên đang học tập, rèn luyện tại khoa Điện tử đăng ký tham gia theo cá nhân hoặc nhóm không quá 05 thành viên.

III. NỘI DUNG

1. Vòng 1: Tìm kiếm ý tưởng

- Thời gian: Từ ngày 10/8 đến ngày 20/8/2020.
- Các thí sinh/nhóm lựa chọn GVHD, đăng ký thông tin và đề tài về BTC tại địa chỉ: <https://tinyurl.com/feeideas>.
- BTC sẽ họp với các thí sinh để thống nhất quá trình thực hiện và công bố danh sách lên fanpage Sinh viên khoa Điện tử - HaUI (dự kiến ngày 21/8/2020).

2. Vòng 2: Phát triển ý tưởng

- Thời gian: Từ ngày 22/8 đến ngày 04/9/2020.
- Các thí sinh/nhóm được hướng dẫn nhằm hoàn thiện kiến thức và kỹ năng để phát triển ý tưởng cùng GVHD.
- Các thí sinh/nhóm nộp phiếu đăng ký và thuyết minh đề tài NCKH theo mẫu của BTC cung cấp.

3. Vòng 3: Trình bày ý tưởng

3.1. Phần 1: Lựa chọn ý tưởng

- Thời gian: Dự kiến ngày 05/9 đến ngày 06/9/2020.
- Địa điểm: Các hội đồng nghiệm thu (*có thông báo cụ thể sau*).
- Các thí sinh/nhóm thuyết trình bằng slide hoặc video về ý tưởng của mình dựa trên các kiến thức và kỹ năng đã được hướng dẫn.

- Các hội đồng tổ chức nghiệm thu và đánh giá dựa trên thang điểm 10. Kết thúc vòng 3, các hội đồng tiến hành họp xét và lựa chọn 08 ý tưởng xuất sắc nhất tham gia chung kết.

3.2. Phần 2: Chung kết

- Thời gian: 19h00, thứ Hai, ngày 14/9/2020.

- Địa điểm: Hội trường tầng 2 nhà A3.

- Các thí sinh/nhóm thuyết trình trong 15 phút bằng slide hoặc video về ý tưởng của mình dựa trên các kiến thức và kỹ năng đã được hướng dẫn, góp ý ở phần 1.

- Ban Giám khảo thực hiện nghiệm thu, đánh giá và xếp hạng trao giải.

4. Vòng bình chọn trực tuyến

- Thời gian: Từ 09h00 ngày 08/9 đến 20h00 ngày 13/9/2020.

- Các thí sinh/nhóm lọt vào chung kết gửi bài dự thi là video kèm thuyết minh ý tưởng đề tài về email BTC (*doanthanhvien.hoisinhvien.fee@gmail.com*).

- Cách thức bình chọn, tính điểm: Thí sinh/nhóm bình chọn các bài dự thi được đăng tải trên fanpage Sinh viên khoa Điện tử HaUI bằng cách bày tỏ cảm xúc (*01 điểm*) và chia sẻ bài lên trang cá nhân (*02 điểm*) ở chế độ công khai.

5. Quy định chung

Để đảm bảo quyền tác giả, các ý tưởng sản phẩm đạt giải tại cuộc thi sẽ được lựa chọn đăng ký đề tài NCKH cấp trường, các nhóm sinh viên khác sẽ không được sử dụng tên đề tài và nội dung trùng với các đề tài đạt giải tại cuộc thi để đăng ký đề tài NCKH cấp trường.

IV. CƠ CẤU GIẢI THƯỞNG

- 01 giải Nhất: 1.000.000 đồng và 01 giấy chứng nhận.

- 02 giải Nhì: 700.000 đồng/01 giải và 01 giấy chứng nhận.

- 02 giải Ba: 500.000 đồng/01 giải và 01 giấy chứng nhận.

- 03 giải Khuyến khích: 300.000 đồng/01 giải và 01 giấy chứng nhận.

- 01 giải Bình chọn: 200.000 đồng.

V. TỔ CHỨC THỰC HIỆN

1. Liên chi đoàn

- Báo cáo Chi bộ, Đoàn trường, Ban Giám hiệu xin ý kiến chỉ đạo.

- Mời các Giảng viên hỗ trợ các thí sinh/nhóm tham gia cuộc thi.

- Triển khai cuộc thi tới các chi đoàn trực thuộc.

2. Liên chi Hội Sinh viên, các CLB, đội, nhóm, chi đoàn trực thuộc

- Truyền thông sâu rộng cuộc thi, thực hiện các công việc được phân công.

VI. ĐỀ NGHỊ HỖ TRỢ THỰC HIỆN

1. Ban Chủ nhiệm khoa Điện tử

- Phân công GVHD cho các thí sinh/nhóm tham gia cuộc thi.
- Bố trí các phòng thực hành, phòng hội thảo phục vụ công tác nghiệm thu, chấm điểm tại các hội đồng ngày 05 – 06/9/2020 *(có đề nghị cụ thể sau)*.

2. Phòng Quản trị

- Bố trí Hội trường tầng 2 nhà A3 từ 18h00 ngày 14/09/2020 phục vụ chung kết cuộc thi.

3. Trung tâm Truyền thông và Quan hệ công chúng

- Bố trí hệ thống âm thanh, ánh sáng, màn LED và cử cán bộ phụ trách từ 19h00, ngày 14/09/2020 phục vụ chung kết cuộc thi.

VII. KINH PHÍ *(Có dự trù kinh phí kèm theo)*

TM. CHI ỦY CHI BỘ

**TM. BCH LIÊN CHI ĐOÀN
BÍ THƯ**

BAN GIÁM HIỆU

Phạm Văn Chiến

ĐOÀN TRƯỞNG

Nơi nhận:

- Ban Giám hiệu;
- Chi bộ, Đoàn trường;
- Như mục VI;
- Lưu VP.