

Tp Vinh, ngày tháng 8 năm 2022

KẾ HOẠCH

Tổ chức Cuộc thi sáng tạo robocon năm 2022

Thực hiện Chương trình công tác năm 2022, trang bị cho sinh viên các kỹ năng tay nghề; thúc đẩy phong trào học tập, rèn luyện, nghiên cứu khoa học trong sinh viên. Ban tổ chức cuộc thi sáng tạo robocon 2022 Trường Đại học Sư phạm kỹ thuật Vinh ban hành kế hoạch tổ chức **Cuộc thi sáng tạo Robocon năm 2022**, cụ thể như sau:

I. MỤC ĐÍCH, YÊU CẦU

1. Mục đích

- Tạo phong trào thi đua sôi nổi năm 2022.
- Thông qua cuộc thi và các hoạt động sáng tạo robot để nâng cao chất lượng nghiên cứu khoa học, thúc đẩy phong trào học tập trong đoàn viên, sinh viên góp phần tạo môi trường để sinh viên rèn luyện về kỹ năng thực hành.
- Tạo ra sân chơi lành mạnh và bổ ích giúp cho sinh viên được trải nghiệm và tích lũy kiến thức cũng như kinh nghiệm cần thiết cho công việc học tập.

2. Yêu cầu

- Cuộc thi sáng tạo robocon năm 2022 phải là hoạt động thiết thực, phải tạo được sự hưởng ứng sâu rộng trong sinh viên.
- Các khoa Điện, Điện tử, Công nghệ thông tin, Cơ khí chế tạo, Cơ khí động lực thành lập ít nhất mỗi khoa có 01 đội thi.
- Số lượng của mỗi đội khi thi đấu là 5 thành viên phải là sinh viên đang học tập tại Trường Đại học Sư phạm kỹ thuật Vinh. Các đội thi có thể mời thành viên từ các khoa khác nhưng phải đảm bảo số lượng thành viên của đội có tối thiểu 03 sinh viên thuộc khoa.
- Các tổ chức, đoàn thể trong các khoa cùng tích cực tham gia hội thi, chế tạo robot.
- Chủ đề thi được xây dựng phù hợp với đối tượng sinh viên Trường Đại học Sư phạm kỹ thuật Vinh và dần tiếp cận với đề thi của Quốc gia để thành lập đội thi robocon cấp Trường tham gia thi toàn quốc những năm tiếp theo.

II. THỜI GIAN, SỐ LƯỢNG VÀ SÂN THI ĐẤU

1. Thời gian

- Tháng 8/2022: Thành lập ban tổ chức, ban đề thi, phân công nhiệm vụ cho ban tổ chức, ban đề thi.



- Tháng 8/2022: Triển khai kế hoạch đến các khoa và các đơn vị liên quan.
- Tháng 9/2022: Ban hành thể lệ cuộc thi; các khoa đăng ký đội dự thi và thành viên của đội.

- Tháng 9/2022 – 11/2022: Các khoa tổ chức nghiên cứu, chế tạo robot.
- Cuối tháng 12/2022: tổ chức thi đấu

2. Số lượng đội thi

- Khoa Điện, Khoa Điện tử, Khoa Công nghệ thông tin, Khoa Cơ khí chế tạo, Khoa Cơ khí động lực mỗi Khoa đăng ký 01 đội tuyển tham gia thi đấu.

3. Sân thi đấu

Giao Khoa Điện tử chủ trì, xây dựng kế hoạch làm 01 sân tập luyện và 01 sân thi đấu. Dự kiến thời gian cụ thể như sau:

- Ngày 22/11 – 25/11/2022 BTC triển khai làm sân tập luyện và sân thi đấu
- Ngày 26/11 – 30/11/2022 BTC hướng dẫn các đội làm quen và thử sân thi đấu
- Ngày 01/12 – 08/12/2022 BTC khắc phục sửa chữa lỗi sân thi đấu
- Ngày 15/12 – 25/12/2022 BTC tổ chức thi đấu

III. PHÂN CÔNG NHIỆM VỤ BAN TỔ CHỨC

TT	Họ và tên	Chức vụ - Thành phần BTC	Nhiệm vụ
1.	Thái Hữu Nguyễn	Phó Hiệu trưởng Trưởng ban	Phụ trách chung
2.	Nguyễn Minh Quân	Trưởng khoa Điện tử – PTB thường trực	Phụ trách mảng kỹ thuật, xây dựng đề thi, thể lệ, sân bãi cho Hội thi. Chỉ đạo thành lập đội, theo dõi, đôn đốc quá trình thực hiện đảm bảo tối thiểu 01 đội robocon thuộc khoa Điện tử tham gia thi đấu.
3.	Lê Khắc Bình	Trưởng phòng Khoa học – HTQT – Phó trưởng ban	Phụ trách mảng kỹ thuật, nghiên cứu chế tạo; tham mưu gắn chế tạo robot với nghiên cứu khoa học trong giảng viên, sinh viên. - Xây dựng kế hoạch.
4.	Hoàng Văn Thụ	Bí thư Đoàn - Phó trưởng ban	- Phụ trách các hoạt động bề nổi cho hội thi; chỉ đạo các liên chi đoàn trong việc tham gia chế tạo Robot; công tác tổ chức thi đấu.

5.	Nguyễn Thị Khánh Huyền	Chuyên trách Đoàn trường - Thư ký	<ul style="list-style-type: none"> - Tiếp nhận, xử lý (phối hợp với các đơn vị và cá nhân liên quan) và phản hồi các ý kiến phản ánh, đề xuất của các đội; - Xây dựng dự toán kinh phí và làm các thủ tục thanh quyết toán.
6.	Trần Duy Trinh	Phó Trưởng khoa Điện - Ban viên	<ul style="list-style-type: none"> - Hỗ trợ kỹ thuật cho các đội. - Chỉ đạo thành lập đội, theo dõi, đôn đốc quá trình thực hiện đảm bảo tối thiểu 01 đội robocon thuộc khoa Điện tham gia thi đấu.
7.	Nguyễn Thanh Bình	Trưởng khoa CKDL - Ban viên	<ul style="list-style-type: none"> - Hỗ trợ kỹ thuật cho các đội. - Chỉ đạo thành lập đội, theo dõi, đôn đốc quá trình thực hiện đảm bảo tối thiểu 01 đội robocon thuộc khoa CKDL tham gia thi đấu.
8.	Lê Thái Sơn	Trưởng khoa CKCT - Ban viên	<ul style="list-style-type: none"> - Hỗ trợ kỹ thuật cho các đội. - Chỉ đạo thành lập đội, theo dõi, đôn đốc quá trình thực hiện đảm bảo tối thiểu 01 đội robocon thuộc khoa CKCT tham gia thi đấu.
9.	Hồ Ngọc Vinh	Trưởng khoa CNTT - Ban viên	<ul style="list-style-type: none"> - Hỗ trợ kỹ thuật cho các đội. - Chỉ đạo thành lập đội, theo dõi, đôn đốc quá trình thực hiện đảm bảo tối thiểu 01 đội robocon thuộc khoa CNTT tham gia thi đấu.

VI. KINH PHÍ THỰC HIỆN

Ban tổ chức hỗ trợ kinh phí cho các đội (mỗi khoa hỗ trợ 01 đội) để mua trang, thiết bị chế tạo robot; kinh phí tổ chức sân bãi, thi đấu, kinh phí khen thưởng (cụ thể trong thể lệ Cuộc thi)

V. TỔ CHỨC THỰC HIỆN:

1. Cấp trường.

- Xây dựng kế hoạch và triển khai thực hiện; đồng thời, tiến hành chỉ đạo, theo dõi, kiểm tra, đôn đốc việc thực hiện, có các biện pháp hỗ trợ các đơn vị khi cần thiết.

- Tiến hành tổ chức thi đấu, tổ chức tổng kết, trao giải, khen thưởng cho các đơn vị, cá nhân tham gia, các đơn vị, cá nhân đạt thành tích xuất sắc.

2. Đối với các khoa:

- Triển khai kế hoạch đến từng cán bộ, giảng viên, sinh viên, tổ chức thành lập các đội để nghiên cứu sáng tạo robot và tham gia thi đấu.

- Phối hợp với các khoa, các đơn vị khác để chế tạo robot; tạo điều kiện thuận lợi cho các khoa trong việc sử dụng trang thiết bị đơn vị mình để chế tạo robot.

Trên đây là Kế hoạch tổ chức *Cuộc thi sáng tạo robocon năm 2022*, đề nghị các đơn vị nghiêm túc triển khai, thực hiện.

Nơi nhận

- Đảng ủy, BGH (để b/c);
- Các đơn vị trong toàn Trường (để t/h);
- Thành viên Ban tổ chức (để t/h);
- Lưu VT, KH-HTQT.

TM. BAN TỔ CHỨC CUỘC THI



TS. Thái Hữu Nguyên