

KẾ HOẠCH
Tổ chức giải đấu robot cấp trường 2020

1. Mục đích

Xây dựng phong trào sinh viên nghiên cứu, chế tạo robot và chọn ra các đội robot xuất sắc để động viên khích lệ và khen thưởng.

Rèn luyện kỹ thuật, chiến thuật và kinh nghiệm thi đấu cho các đội tuyển.

2. Yêu cầu

Các đội khẩn trương hoàn thiện robot tham gia cuộc thi.

Thi đấu đúng luật, đề cao tinh thần “*chơi đẹp -fair play*”.

3. Chia bảng thi đấu

12 đội tuyển của trường được chia làm 03 bảng đấu như sau:

Bảng	Đội	Chỉ đạo viên	Đơn vị
A	ĐT-01	Trần Quang Việt	Khoa Điện tử
	ME01	Phạm Tiến Hùng	Khoa Cơ khí
	ES_LAP1	Phạm Văn Cường	Khoa Điện
	VJC1	Nguyễn Đức Khoa	Trung tâm Việt - Nhật
B	ME02	Lê Ngọc Duy	Khoa Cơ khí
	ES_LAP2	Trần Kim Thành	Khoa Điện
	ĐT-02	Phạm Văn Chiến	Khoa Điện tử
	VJC2	Phạm Thị Sao Chi	Trung tâm Việt - Nhật
C	ME03	Nguyễn Xuân Thuận	Khoa Cơ khí
	VJC3	Phạm Văn Đại	Trung tâm Việt - Nhật
	ĐT-03	Nguyễn Văn Tùng	Khoa Điện tử
	ES_LAP3	Tô Anh Dũng	Khoa Điện

4. Cách tính điểm

a. Điểm quà

Tính điểm dựa theo luật thi do ban tổ chức ABU Robocon 2020 công bố.

b. Điểm trận

Đội thắng: 03 điểm.

- Đội thua: 0 điểm.



c. Chọn đội chiến thắng

Việc xét chọn đội thắng trận căn cứ vào thứ tự ưu tiên như sau:

- Có điểm trận đấu cao hơn;
- Có điểm quà trận đấu cao hơn;
- Thời gian ghi điểm nhanh hơn;
- Thành tích đối đầu tốt hơn;
- Khối lượng robot nhỏ hơn.

5. Lịch thi đấu (dự kiến ngày **18/6/2020**, đề nghị xem cụ thể Lịch công tác tuần của nhà trường):

a. Vòng bảng: 08h00: các đội trong Bảng A, B và C thi đấu vòng tròn một lượt, chọn ra 6 đội Nhất và Nhì bảng.

TT	Đội xanh	Đội đỏ	TT	Đội xanh	Đội đỏ
1	ĐT-01	ME01	10	ES_LAP2	VJC2
2	ES_LAP1	VJC1	11	ME03	ĐT-03
3	ME02	ES_LAP2	12	VJC3	ES_LAP3
4	ĐT-02	VJC2	13	VJC1	ĐT-01
5	ME03	VJC3	14	ME01	ES_LAP1
6	ĐT-03	ES_LAP3	15	ME02	VJC2
7	ĐT-01	ES_LAP1	16	ES_LAP2	ĐT-02
8	ME01	VJC1	17	ES_LAP3	ME03
9	ĐT-02	ME02	18	ĐT-03	VJC3

b. Vòng chung kết:

Bốc thăm chia 6 đội Nhất và Nhì bảng thành 3 cặp đấu theo quy tắc các đội cùng bảng không gặp lại, các đội Nhất bảng đấu các đội Nhì bảng; 03 đội thắng đấu vòng tròn một lượt xếp hạng Nhất, Nhì, Ba.

TT	Đội nhất bảng (xanh)	Đội nhì bảng (đỏ)
19	Nhất A	Nhì B
20	Nhất B	Nhì C
21	Nhất C	Nhì A
22	Nhất trận 19	Nhất trận 20
23	Nhất trận 20	Nhất trận 21
24	Nhất trận 21	Nhất trận 19

6. Trọng tài

TT	Họ và tên	Đơn vị	Chức danh
1.	Vũ Trung Kiên	Khoa Điện tử	Tổ trưởng tổ trọng tài
2.	Nguyễn Xuân Trường	Phòng KH&CN	Tổ viên
3.	Nguyễn Huy Kiên	Phòng KH&CN	Tổ viên
4.	Đặng Văn Bính	Phòng KH&CN	Tổ viên
5.	Lê Ngọc Duy	Khoa Cơ khí	Tổ viên
6.	Phạm Tiến Hùng	Khoa Cơ khí	Tổ viên
7.	Nguyễn Xuân Thuận	Khoa Cơ khí	Tổ viên
9.	Nguyễn Văn Tùng	Khoa Điện tử	Tổ viên
10.	Phạm Văn Chiến	Khoa Điện tử	Tổ viên
11.	Trần Quang Việt	Khoa Điện tử	Tổ viên
12.	Tô Anh Dũng	Khoa Điện	Tổ viên
13.	Phạm Văn Cường	Khoa Điện	Tổ viên
14.	Trần Kim Thành	Khoa Điện	Tổ viên
15.	Nguyễn Đức Khoa	Trung tâm Việt - Nhật	Tổ viên
16.	Phạm Văn Đại	Trung tâm Việt - Nhật	Tổ viên
17.	Phạm Thị Sao Chi	Trung tâm Việt - Nhật	Tổ viên

Trọng tài của các trận đấu: Ban tổ chức căn cứ vào tình hình thực tế của từng cặp đấu sẽ bố trí trọng tài sao cho khách quan, công bằng.

7. Giám khảo

TT	Họ và tên	Chức vụ/Đơn vị	Chức danh
1.	Phạm Văn Bổng	Phó hiệu trưởng	Trưởng ban
2.	Phạm Văn Đông	Trưởng phòng KH&CN	Phó trưởng ban
3.	Vũ Minh Tân	Phó trưởng phòng KH&CN	Ủy viên
4.	Hoàng Tiến Dũng	Phó trưởng khoa Cơ khí	Ủy viên
5.	Vũ Trung Kiên	Giảng viên khoa Điện tử	Ủy viên
6.	Nguyễn Xuân Trường	Chuyên viên phòng KH&CN	Ủy viên thư ký

8. Ban tổ chức

TT	Họ và tên	Chức vụ/Đơn vị	Chức danh
1.	Trần Đức Quý	Hiệu trưởng	Trưởng ban
2.	Phạm Văn Bồng	Phó hiệu trưởng	Phó trưởng ban
3.	Phạm Văn Đông	Trưởng phòng KH&CN	Ủy viên
4.	Trương Thị Thanh Hoài	Bí thư Đoàn trường	Ủy viên
5.	Vũ Minh Tân	Phó phòng KH&CN	Ủy viên
6.	Nguyễn Xuân Trường	Chuyên viên phòng KH&CN	Ủy viên

9. Kinh phí (Bảng kê dự toán kèm theo)

10. Các công việc cần chuẩn bị

Phòng Khoa học và Công nghệ: Lập kế hoạch thi đấu, thiết kế Biên bản trận đấu; chuẩn bị 16 bó hoa. Điều phối các hoạt động trước và trong ngày tổ chức cuộc thi.

Trung tâm truyền thông và quan hệ công chúng: Chuẩn bị hệ thống loa đài, 03 micro không dây và pin dự phòng trước 07h50 ngày 18/6/2020, đưa tin về giải đấu của Nhà trường.

Phòng Quản trị: Chuẩn bị nước uống (01 bình 20 lít, 10 cốc nhựa, 30 chai có ống hút) vào trước 08h00 ngày 18/6/2020. Bố trí 06 bàn có khăn trải bàn và 20 ghế để Ban tổ chức, Giám khảo, Trọng tài... làm việc; hoàn trả sau khi giải đấu kết thúc. Cung cấp 2 chai nước sát khuẩn phục vụ giải.

Trung tâm Công nghệ thông tin: Chuẩn bị và lắp đặt ổ cắm điện kéo dài (dây dài $\geq 10m$), máy tính, máy chiếu tại tầng 3 Trung tâm Dịch vụ Ký túc xá - Nhà ăn, hoàn thành trước 7h50 ngày 18/6/2020.

Trung tâm Quản lý ký túc xá: Mở cửa phòng bên cạnh sân robot phục vụ cho cuộc thi.

Các đơn vị: Cơ khí, Điện, Điện tử và Trung tâm Việt – Nhật: Cử sinh viên phối hợp cùng Đoàn thanh niên dọn dẹp vệ sinh bắt đầu lúc 13h30 ngày 17/6/2020 và giữ vệ sinh trong suốt quá trình tập luyện và thi đấu. Yêu cầu các đội robot trong đơn vị có mặt đúng giờ, thi đấu trung thực, đúng luật.



- **Đoàn Thanh niên Cộng sản Hồ Chí Minh Nhà trường:**

+ Cử và chỉ đạo 15 sinh viên tình nguyện làm trật tự viên, vệ sinh sạch sẽ sân robot lúc 13h30 ngày 17/6/2020 và trong toàn bộ ngày tổ chức cuộc thi 18/6/2020.

+ Tổ chức kiểm soát an ninh trật tự

HIỆU TRƯỞNG 

Nơi nhận:

- Giám hiệu;
- Như mục 10;
- Các đội dự thi;
- Lưu VT, KH&CN.



Trần Đức Quý

