

*Hà Nội, ngày 16 tháng 11 năm 2017*

## **KẾ HOẠCH**

### **Tổ chức cuộc thi “Sáng tạo Robot Khoa Điện tử” lần thứ bảy**

#### **I. MỤC ĐÍCH – YÊU CẦU**

##### **1. Mục đích:**

- Tạo không khí hứng khởi chào đón năm học mới 2017 – 2018. Tạo một sân chơi lành mạnh, bổ ích, giao lưu học hỏi, đoàn kết cho đoàn viên thanh niên trong khoa Điện tử nói riêng và trường Đại học Công nghiệp Hà Nội nói chung.

- Là một trong chuỗi các hoạt động hướng tới kỷ niệm 20 năm thành lập khoa Điện tử (19/10/1998 – 19/10/2018).

- Xây dựng phong trào Đoàn TNCS Hồ Chí Minh, Hội Sinh viên vững mạnh.

- Thúc đẩy phong trào nghiên cứu khoa học, thi đua sáng tạo trong HSSV, gắn học tập với thực tiễn sáng tạo.

- Tuyển chọn nhân lực hàng năm cho Đội Robocon khoa Điện tử.

##### **2. Yêu cầu:**

- Đề thi được thiết kế dựa theo chủ đề của Robocon ABU 2018.

- Thu hút được đông đảo các đoàn viên thanh niên tham gia.

- Tổ chức cuộc thi công bằng, hiệu quả, đề thi phù hợp và phát huy được tính sáng tạo của đoàn viên thanh niên.

#### **II. THỜI GIAN – ĐỊA ĐIỂM**

##### **1. Thời gian:**

- Thời gian phát động và nhận đăng ký: 16/11/2017 – 18/11/2017.

- Thời gian đào tạo, tập huấn, chế tạo robot : 18/11/2017 – 28/11/2017.

- Thời gian tập sân : 29/11/2017 – 02/12/2017.

- Thời gian thi : 02/12/2017.

##### **2. Địa điểm:**

- Tập huấn, chế tạo robot và tập sân: Tại Văn phòng Đoàn Khoa và phòng nghiên cứu Robot khoa Điện tử Tầng 12 nhà A1.

- Thi đấu: Hội trường tầng 2, Nhà A3 khu A – Trường ĐH Công nghiệp Hà Nội.

#### **III. THỂ LỆ VÀ LUẬT CHƠI**

- Các đội thiết kế một robot tự hành hoặc điều khiển bằng tay. Nhiệm vụ của robot là thực hiện nhiệm vụ bắn bóng qua vòng vào rổ.

- Mỗi đội tham gia ít nhất có 3 thành viên, trong đó phải có ít nhất 2 thành viên là HSSV khoa Điện tử.

- Luật thi cụ thể được đăng trên website: <http://hau.edu.vn/vn/page/kdt/>, trang thông tin của Đoàn TN & Hội Sinh viên khoa Điện tử.

#### **IV. CƠ CẤU GIẢI THƯỞNG**

- 01 giải Nhất: 01 cúp + 01 Giấy chứng nhận + 800,000 đồng.

- 01 giải Nhì: 01 Giấy chứng nhận + 500,000 đồng.

- 01 giải Ba: 01 Giấy chứng nhận + 300,000 đồng.

- 01 giải Thiết kế cơ khí tốt nhất: 01 Giấy chứng nhận + 200,000 đồng.

- 01 giải Mạch điện tử điều khiển tốt nhất: 01 Giấy chứng nhận + 200,000 đồng.

- 01 giải Lập trình hợp lý nhất: 01 Giấy chứng nhận + 200,000 đồng.

#### **V. BAN TỔ CHỨC, GIÁM KHẢO, TRỌNG TÀI**

##### **1. Ban tổ chức:**

<b>Họ tên</b>	<b>Chức danh</b>	<b>Nhiệm vụ</b>
- Phạm Văn Chiến	Bí thư LCD	Trưởng ban
- Nguyễn Văn Tùng	P/Bí thư LCD	Phó trưởng ban
- Nguyễn Đăng Đức	LCH Trưởng LCHSV	Phó trưởng ban
- Nguyễn Thị Ngọc Hoa	LCH Phó LCHSV	Thành viên
- Lê Anh Tuấn	UV BCH LCD	Thành viên
- Trần Văn Kết	Đội trưởng ROBOCON	Thành viên
- Đỗ Thị Ngọc Ánh	UV BCH LCD	Thư ký

##### **2. Ban giám khảo:**

<b>Họ tên</b>	<b>Chức danh</b>	<b>Nhiệm vụ</b>
- Lê Văn Thái	Trưởng khoa, BT Chi bộ	Trưởng ban
- Vũ Trung Kiên	P/BT Chi bộ, P/Trưởng khoa	Phó trưởng ban
- Hoàng Mạnh Kha	P/Trưởng khoa	Thành viên
- Nguyễn Ngọc Anh	TBM ĐTCB	Thành viên
- Phạm Văn Chiến	Bí thư LCD	Thành viên

##### **3. Tổ trọng tài:**

<b>Họ tên</b>	<b>Chức danh</b>	<b>Nhiệm vụ</b>
- Nguyễn Văn Tùng	P/Bí thư LCD	Tổ trưởng
- Lê Anh Tuấn	Ủy viên BCH LCD	Thành viên
- Đào Văn Cường	Ủy viên BCH LCD	Thành viên
- Tạ Văn Hùng	Ủy viên BCH LCHSV	Thành viên

- Văn Hồng Quý	Ủy viên BCH LCHSV	Thành viên
- Vũ Trí Tú	Đội phó đội Robot	Thành viên
- Trần Văn Sinh	Đội phó đội Robot	Thành viên

## **VI. TỔ CHỨC THỰC HIỆN:**

### **1. Liên chi đoàn:**

- Lập kế hoạch và báo cáo Chi bộ, Ban chủ nhiệm Khoa, Đoàn Trường và Lãnh đạo Nhà trường và tổ chức thực hiện theo đúng kế hoạch.

**2. Các chi đoàn trực thuộc:** Tuyên truyền sâu rộng đến tất cả đoàn viên trong chi đoàn mình về giải đấu, đăng ký đội Robot theo mẫu và gửi về Ban tổ chức.

## **VII. ĐỀ NGHỊ HỖ TRỢ THỰC HIỆN:**

**1. Khoa Điện tử:** Chỉ đạo công tác tổ chức và tạo điều kiện về cơ sở vật chất phục vụ công tác tập huấn, tập sân và chế tạo robot.

**2. Phòng Quản trị:** Bố trí hội trường tầng 2 nhà A3 khu A cả ngày 02/12/2017.

**3. Trung tâm Truyền thông và Quan hệ công chúng:** Hỗ trợ treo băng rôn, khẩu hiệu tuyên truyền cho giải và hệ thống âm thanh, ánh sáng và nhạc công cho cả ngày tổ chức cuộc thi.

**CHI BỘ, BCN KHOA**

**BCH LIÊN CHI ĐOÀN**  
Bí thư

*Phạm Văn Chiến*

**BAN GIÁM HIỆU**

**ĐOÀN THANH NIÊN**