

Hà Nội, ngày 05 tháng 10 năm 2016

KẾ HOẠCH
TRIỂN KHAI HOẠT ĐỘNG NGHIÊN CỨU KHOA HỌC
& CUỘC THI SÁNG TẠO ROBOT MINI SINH VIÊN KHOA ĐIỆN
NĂM HỌC 2016 - 2017

I. MỤC ĐÍCH, YÊU CẦU

1) Mục đích:

- Phát động và tổ chức phong trào NCKH, chế tạo Robot mini sinh viên khoa điện một cách sâu rộng, góp phần nâng cao chất lượng đào tạo của đơn vị.
- Tuyển chọn được sinh viên có năng lực tốt để bồi dưỡng nâng cao khả năng NCKH & sáng tạo Robot.

2) Yêu cầu:

- Tổ chức các hoạt động đầy đủ nội dung theo kế hoạch đề ra.
- Đảm bảo về mặt quy mô, an toàn, thiết thực và tiết kiệm.

II. NỘI DUNG, THỜI GIAN, ĐỊA ĐIỂM VÀ THÀNH PHẦN THAM GIA

1. Lễ phát động NCKH và cuộc thi sáng tạo Robot

- Phát động các hoạt động NCKH và Robocon mini SV năm học 2016-2017.
- Tọa đàm, trao đổi những vấn đề liên quan đến NCKH và Robocon SV.

2. Cuộc thi Robot mini

Chủ đề và luật thi đấu Robocon mini SV khoa điện dựa trên ý tưởng ABU 2017 “**The Landing Disc**”. Cụ thể:

- Chủ đề là: “**Bảo vệ chủ quyền biển đảo quốc gia**”.
- Luật thi đấu (*theo file đính kèm*)

3. Hội nghị khoa học sinh viên

- Đánh giá, trao giải cho các đề tài NCKH SV năm học 2016-2017 ở cấp khoa.
- Đánh giá tuyển chọn các đề tài có chất lượng cao để đăng ký tham gia Hội nghị NCKH cấp trường năm học 2017-2018.

TT	Nội dung tổ chức	Thời gian	Địa điểm	TP tham gia
1	Lễ phát động NCKH & Robocon	08h30 20/10/2016	Hội trường, T3-A11	- BCD, CB-GV & Sinh viên - CLB robot, nhóm SV NCKH
2	Cuộc thi Robot mini	18/11/2016	T3, Nhà ăn KTX	- BCD, Ban chuyên môn 1 - CLB robot, Các đội Robot và SV quan tâm
3	Hội nghị khoa học sinh viên	8h00 17-18/3/2017	Hội trường, T3-A11	- BCD, Ban chuyên môn 2 - GV, nhóm SV NCKH và SV

III. BAN CHỈ ĐẠO

1	Đ/c Phạm Văn Minh	Trưởng khoa	Trưởng ban
2	Đ/c Nguyễn Quang Thuần	Phó trưởng khoa	Phó ban TT
3	Đ/c Vũ Hữu Thích	Phó trưởng khoa	Phó ban
4	Đ/c Phạm Văn Hùng	Trưởng BM ĐLĐK	UV
5	Đ/c Phạm Văn Cường	TBM TBĐ	UV
6	Đ/c Phạm Thế Vũ	Trưởng BM KTN	UV
7	Đ/c Nguyễn Quang Huy	Tổ trưởng GVCN	UV
8	Nguyễn Việt Anh	Tổ GVCN	UV
9	Đ/c Nguyễn Sơn Tùng	Bí thư LCD	UV

Nhiệm vụ:

- Chỉ đạo các ban chuyên môn xây dựng và triển khai kế hoạch.
- Đôn đốc, kiểm tra thành phần CB-GV và SV tham dự Lễ phát động NCKH và thi đấu Robot.

IV. BAN CHUYÊN MÔN

* Ban chuyên môn 1 (Robocon mini)

1	Đ/c Phạm Văn Hùng	Trưởng BM ĐLĐK	Trưởng ban
2	Đ/c Phạm Văn Cường	TBM TBĐ	Phó ban
3	Đ/c Tô Anh Dũng	GVBM TBĐ	Phó ban
4	Đ/c Trần Kim Thành	GVBM TBĐ	UV
5	Đ/c Đỗ Duy Phú	GV BM ĐLĐK	UV
6	Đ/c Nguyễn Văn Quang	GV BM TĐH	UV
7	Đ/c Hà Trung Kiên	GV BM TĐH	UV

Nhiệm vụ:

- Phối hợp với BCD xây dựng chương trình buổi lễ phát động và thi đấu Robot.
- Tổ chức, hướng dẫn các nhóm SV làm Robot, làm trọng tài và thư ký cuộc thi.

* Ban chuyên môn 2 (Hội nghị khoa học SV)

1	Đ/c Phạm Văn Minh	Trưởng khoa	Trưởng ban
2	Nguyễn Quang Thuần	Phó khoa	Phó ban TT
3	Đ/c Vũ Hữu Thích	Phó trưởng khoa	Phó ban
4	Đ/c Quách Đức Cường	TBM TĐH	UV thư ký
5	Đ/c Phạm Văn Hùng	TBM ĐLĐK	UV
6	Đ/c Phạm Văn Cường	TBM TBĐ	UV
7	Đ/c Phạm Thế Vũ	TBM KTN	UV
8	Đ/c Ninh Văn Nam	GV BM HTĐ	UV
9	Đ/c Nguyễn Thu Hà	GV BM ĐLĐK	UV

Nhiệm vụ:

- Phối hợp với BCD xây dựng chương trình lễ buổi phát động và HN KHSV.
- Tổ chức đánh giá, trao giải và tuyển chọn đề tài NCKH SV tham gia cấp trường.
- Triển khai, giám sát việc đăng ký đề tài NCKH năm học 2017-2018 theo tiến độ:
 - + CB-GV chuẩn bị đề tài theo bộ môn nộp cho khoa Từ 05/10-20/11/2016
 - + Thông báo rộng rãi đề tài đến SV đăng ký Từ 20/11-20/12/2016
 - + Tổng hợp và chốt danh sách đăng ký Từ 20/12-20/2/2017
 - + SV&GVHD thống nhất điền phiếu đăng ký theo mẫu Từ 20/2-08/3/2017
 - + SV chuẩn bị slide để báo cáo tại Hội nghị Từ 08/3-16/3/2017

V. ĐỀ NGHỊ CÁC ĐƠN VỊ HỖ TRỢ

1. Phòng TC - HC: Thông tin tuyên truyền tại các buổi tổ chức phát động NCKH, thi đấu Robocon và nghiệm thu đề tài NCKH trên Website nhà trường.

2. Phòng KHCN: Cho mượn địa điểm sân thi đấu Tầng 3 - TT DV NA&KTX trong thời gian làm sân, chạy thử và tổ chức cuộc thi sáng tạo Robot mini.

3. Phòng Quản trị: Cho mượn Hội trường tầng 3 nhà A11 để tổ chức các nội dung theo kế hoạch.

4. Phòng CTHSSV:

- Bố trí địa điểm để treo băng rôn (trong thời gian 1 tuần/đợt hoạt động).
- Bố trí cán bộ trực âm thanh trong thời gian diễn ra lễ phát động và thi đấu Robot.

VI. DỰ TRÙ KINH PHÍ THỰC HIỆN

(Có phụ lục chi tiết kèm theo)

DUYỆT**(Đã ký)**

PGS. Trần Đức Quý

ĐOÀN TRƯỞNG**(Đã ký)**

Trần Ngọc Khánh

P. KHOA ĐIỆN**(Đã ký)**

Nguyễn Quang Thuần

LCD KHOA**(Đã ký)**

Nguyễn Sơn Tùng