

TRƯỜNG ĐẠI HỌC SƯ PHẠM KỸ THUẬT
THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
ĐOÀN THANH NIÊN – PHÒNG QUẢN LÝ
KHOA HỌC - QUAN HỆ QUỐC TẾ

Số: 01 - KHLT/ĐTN-PQLKHQHT

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

TP. Hồ Chí Minh, ngày 01 tháng 8 năm 2015

KẾ HOẠCH

Tổ chức Giải thưởng Sinh viên Sáng tạo với Nghiên cứu Khoa học –
UTE Euréka, Cấp trường Năm 2015

I. MỤC ĐÍCH – YÊU CẦU

1. Mục đích:

- Tạo sân chơi học tập, sáng tạo và nghiên cứu khoa học, khuyến khích niềm đam mê NCKH trong sinh viên;
- Kịp thời phát hiện, bồi dưỡng những ý tưởng sáng tạo của sinh viên, góp phần thúc đẩy hoạt động nghiên cứu khoa học trong sinh viên trường.
- Góp phần rút ngắn khoảng cách từ các kết quả nghiên cứu khoa học và công nghệ vào sản xuất với việc ứng dụng vào cuộc sống.

2. Yêu cầu:

- Công trình tham gia dự thi phải có tính mới, tính sáng tạo, có khả năng ứng dụng và đảm bảo tính khoa học.
- Thực hiện đúng theo thể lệ Giải thưởng, đảm bảo tiến độ thời gian tổ chức.

II. ĐỐI TƯỢNG, THỜI GIAN, ĐỊA ĐIỂM:

1. Đối tượng:

Sinh viên hiện đang học tập tại trường đều có quyền đăng ký tham gia, theo 2 hình thức sau: *cá nhân hoặc tập thể* (mỗi tập thể không quá 5 sinh viên), mỗi cá nhân hoặc tập thể có thể đăng ký tham gia 1 hoặc nhiều công trình.

2. Thời gian và địa điểm nộp đề tài:

- a. *Thời gian:* Tiếp nhận hồ sơ và đề tài tham gia Giải thưởng từ ngày ra thông báo đến hết ngày 03/9/2015.

b. *Địa điểm:*

Phòng Quản lý Khoa học – Quan hệ quốc tế, phòng A1.601

Gặp anh Châu Ngọc Thìn

Điện thoại: 0933350489 Email: thin.chau@hcmute.edu.vn

III. NỘI DUNG:

1. Các lĩnh vực dự thi:

TT	TÊN LĨNH VỰC	CHUYÊN NGÀNH
1	Lĩnh vực Kinh tế	- Tài chính- ngân hàng- chứng khoán - kế toán - kiểm toán, bảo hiểm - tín dụng. - Thương mại- quản trị kinh doanh và du lịch-marketing. - Kinh tế học- kinh tế phát triển – kinh tế chính trị.
2	Lĩnh vực Kỹ thuật	- Vật lý. - Điện - điện tử - Điện tử viễn thông - Cơ khí - tự động hóa. - Kỹ thuật nhiệt. - Kỹ thuật công nghệ
3	Lĩnh vực Quy hoạch, Kiến trúc và Xây dựng	- Quy hoạch. - Kiến trúc. - Xây dựng.
4	Lĩnh vực Công nghệ thông tin	- Toán tin. - Công nghệ thông tin.
5	Lĩnh vực Công nghệ Hóa Học, Môi trường	- Hóa học. - Công nghệ hóa. - Công nghệ thực phẩm. - Vật liệu mới. - Công nghệ Sinh học. - Môi trường. - Công nghệ môi trường. - Kỹ thuật môi trường.

Lưu ý: P.QLKH-QHQT có thể sẽ tổ chức Hội đồng chấm kết hợp nếu số đề tài ít

2. Một số nội dung định hướng nghiên cứu

a. Các nội dung theo định hướng cấp thành:

- Ban tổ chức khuyến khích nghiên cứu các vấn đề cơ bản về Biển Đông và phát triển kinh tế biển; nghiên cứu dự báo các nguồn lợi biển, phục vụ xây dựng các công trình trên biển và khai thác tổng hợp các nguồn lợi từ biển, phát triển bền vững kinh tế biển, đảm bảo quốc phòng, an ninh, bảo vệ chủ quyền biển đảo.

- Nghiên cứu lý luận và thực tiễn về hoạt động công tác Đoàn - Hội - Đội và phong trào thanh thiếu nhi.

- Khuyến khích các đề tài nghiên cứu hưởng ứng 6 chương trình đột phá của thành phố Hồ Chí Minh:

- + Chương trình nâng cao chất lượng nguồn nhân lực
- + Chương trình cải cách hành chính
- + Chương trình hỗ trợ chuyển dịch cơ cấu kinh tế, chuyển đổi mô hình tăng trưởng kinh tế thành phố Hồ Chí Minh
- + Chương trình giảm ùn tắc giao thông
- + Chương trình giảm ngập nước
- + Chương trình giảm ô nhiễm môi trường

- Nghiên cứu các đề tài hỗ trợ phát triển cho 4 ngành công nghiệp và 9 ngành dịch vụ ưu tiên của thành phố Hồ Chí Minh.

b. Các nội dung theo nhu cầu thực tế tại trường:

- Các sản phẩm, hệ thống tự động hóa trong quản lý, sử dụng điện nước, góp phần vào việc tiết kiệm năng lượng tại trường, nhất là các khu giảng đường.

- Các hệ thống quản lý sinh viên, điểm danh sinh viên, quản lý điểm rèn luyện; hệ thống quản lý đăng ký, đánh giá chất lượng rèn luyện đoàn viên.

3. Các giai đoạn triển khai và hình thức đánh giá, xét công nhận giải thưởng:

Tiếp tục phát huy kết quả từ đợt báo cáo, nghiệm thu đề tài NCKH sinh viên ngày 19 tháng 06 năm 2015. Sinh viên đã được nghe giới thiệu về giải thưởng Eureka cấp thành. BTC sẽ tiếp tục phát động sinh viên phát triển ý tưởng, cải thiện báo cáo và nộp xét giải thưởng UTE Eureka 2015 theo các mốc thời gian sau:

• **Giai đoạn 1:** (từ tháng 01/08/2015 đến tháng 03/09/2015): Thông báo về cuộc thi và tiếp nhận các đề tài dự thi.

• **Giai đoạn 2:** (từ ngày 04/09/2015 đến ngày 22/09/2015): tổng hợp, phân loại các đề tài, tiến hành chấm giải và tổ chức lễ tổng kết, trao giải thưởng.

- **Chấm thi:** (từ ngày 04/09 đến 20/09/2015): Ban tổ chức thành lập hội đồng khoa học chấm giải. Triển lãm các bài dự thi. Các tác giả sẽ trình bày kết quả nghiên cứu trước hội đồng khoa học theo từng lĩnh vực và chuyên ngành, hội đồng khoa học sẽ chất vấn và chấm điểm.

- **Lễ tổng kết và trao giải:** (tổ chức vào thời gian từ 20-22 tháng 09 năm 2015)

• **Giai đoạn 3:** sau lễ tổng kết và trao giải, Phòng Quản lý khoa học – Quan hệ quốc tế - Đoàn trường sẽ hỗ trợ tác giả đề tài:

- Tiếp tục chỉnh sửa, hoàn thiện đề tài nộp dự thi cấp thành.

- Giới thiệu đăng ký tham gia chương trình Vườn ươm Sáng tạo Khoa học và Công nghệ trẻ; giới thiệu tham gia các hội thi, giải thưởng sáng tạo khoa học kỹ thuật thành phố, toàn quốc và quốc tế.

IV. GIẢI THƯỞNG:

Các đề tài nghiên cứu khoa học được đánh giá điểm cao nhất của mỗi hội đồng được nhận thưởng:

- 5 giải nhất: 500.000 đồng/giải + Giấy khen của Ban thường vụ đoàn trường
- 5 giải nhì: 300.000 đồng/ giải + Giấy khen của Ban thường vụ đoàn trường
- 5 giải nhì: 200.000 đồng/ giải + Giấy khen của Ban thường vụ đoàn trường

V. BIỆN PHÁP THỰC HIỆN

1. Thành lập Ban chỉ đạo

- PGS. TS. Đỗ Văn Dũng	Hiệu trưởng	Trưởng ban
- PGS. TS. Lê Hiếu Giang	P.Hiệu trưởng	Phó ban
- TS. Ngô Văn Thuyên	P.Hiệu trưởng	Phó ban
- PGS. TS. Hoàng An Quốc	Trưởng P.QLKH-QHQT	Thành viên
- PGS.TS. Đỗ Thành Trung	Phó P.QLKH-QHQT	Thành viên
- Th.S. Phạm Hữu Thái	Bí thư Đoàn trường	Thành viên

2. Thành lập Ban tổ chức

– Đ/c Đặng Bá Ngoạn	Phó Bí thư Đoàn trường	Trưởng ban
– Đ/c Lê Hoàng Du	UVBCH Đoàn trường	Phó ban TT
– Đ/c Châu Ngọc Thìn	Cán bộ P.QLKH-QHQT	Phó ban
– Đ/c Nguyễn Minh Vũ	Phó Chủ tịch HSV trường	Phó ban
– Đ/c Nguyễn Kim Uyên	Chánh VP Đoàn trường	Thành viên
– Đ/c Hà Duy Khánh	UVBCH Đoàn trường	Thành viên
– Đ/c Nguyễn Thới	UVBCH Đoàn trường	Thành viên
– Đ/c Phan Thị Thanh Hiền	UVBCH Đoàn trường	Thành viên
– Đ/c Nguyễn Thanh Tân	UVBCH Đoàn CBCC	Thành viên
– Đ/c Phan Đoàn Tiến Bình	UVBCH Đoàn trường	Thành viên
– Đ/c Nguyễn Văn Cường	UVBCH Đoàn trường	Thành viên
Các đồng chí là thành viên BCH Đoàn trường, thường trực các cơ sở đoàn là thành viên BTC.		

3. Phân công nhiệm vụ:

a. Đoàn trường

- Lên kế hoạch tổ chức tổng thể;
- Triển khai Giải thưởng Sinh viên Nghiên cứu Khoa học – UTE Euréka lần I năm 2015 đến các cơ sở Đoàn; hỗ trợ các cơ sở Đoàn trong quá trình triển khai vận động sinh viên tham gia Giải thưởng;
- Hỗ trợ tổ chức Buổi báo cáo, đánh giá các đề tài tham gia Giải thưởng Sinh viên Nghiên cứu Khoa học – UTE Euréka lần I năm 2015
- Tổ chức Lễ Tổng Kết Giải thưởng Sinh viên Nghiên cứu Khoa học – UTE Euréka lần I năm 2015;
- Phụ trách công tác truyền thông cho giải thưởng;
- Hỗ trợ công tác phân loại các đề tài dự thi; thư ký cho các hội đồng;

b. Phòng Quản Lý Khoa học – Quan hệ quốc tế: là đơn vị chịu trách nhiệm về mặt chuyên môn của Giải thưởng;

- Thành lập các hội đồng khoa học; phụ trách thư ký các hội đồng chấm; tham mưu BGH ban hành Quyết định thành lập các hội đồng khoa học;
- Thường xuyên phối hợp theo dõi tiến độ thực hiện kế hoạch;
- Tiếp nhận các đề tài dự thi;
- Phụ trách công tác tổ chức buổi báo cáo, đánh giá đề tài dự thi;

c. Các cơ sở Đoàn:

- Hỗ trợ thông tin cuộc thi tới rộng rãi các đối tượng học sinh – sinh viên;
- Thành lập và phát huy vai trò của các câu lạc bộ, đội - nhóm học thuật, tổ chức các hoạt động nhằm tuyên truyền, vận động sinh viên tham gia nghiên cứu khoa học; xây dựng Chương trình “Vườn ươm sinh viên nghiên cứu khoa học” cấp trường;
- Khuyến khích sinh viên có ý tưởng sáng tạo độc đáo xây dựng thành đề tài nghiên cứu khoa học hoàn chỉnh;
- Tham mưu Ban chủ nhiệm các khoa hỗ trợ kinh phí cho hoạt động nghiên cứu khoa học trong sinh viên hướng dẫn sinh viên nghiên cứu khoa học, phát huy vai trò của cán bộ giảng dạy trẻ trong việc hỗ trợ sinh viên nghiên cứu khoa học;

VI. TIẾN ĐỘ THỰC HIỆN

- *Từ tháng 06/2015:* Phát động Giải thưởng Sinh viên nghiên cứu khoa học - Eureka lần XVII năm 2015 của thành Đoàn đến sinh viên, thực hiện các hoạt động thông tin và tuyên truyền.

- *Từ tháng 08/2015 đến tháng 9/2015:* Phát động Giải thưởng Sinh viên nghiên cứu khoa học - UTE Eureka lần I năm 2015 đến sinh viên, thực hiện các hoạt động thông tin và tuyên truyền.

- *Từ ngày 04/9 đến ngày 08/09 năm 2015:* Tổng hợp đề tài; thành lập Hội đồng khoa học chấm thi.

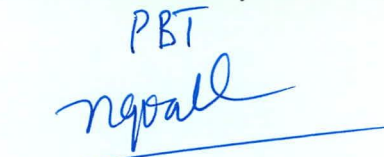
- *Từ ngày 09/9 đến ngày 15/09 năm 2015:* Chấm thi.

- *Từ ngày 18 đến ngày 22 tháng 9 năm 2015:* Tổ chức lễ tổng kết, trao giải Sinh viên nghiên cứu khoa học - UTE Eureka lần I năm 2015; phát động Giải thưởng Sinh viên nghiên cứu khoa học - UTE Eureka lần II năm 2016.

1. PHÒNG QLKH - QHQT

TM. BAN THƯỜNG VỤ ĐOÀN TRƯỞNG


PGS.TS. Đỗ Thành Trung

PBT

Đặng Bá Ngọc

DUYỆT CỦA ĐẢNG ỦY - BGH

Nơi nhận:

- Đảng ủy - Ban Giám hiệu;
- P.QLKH-QHQT;
- BCH Đoàn trường;
- BCN các khoa;
- Cơ sở Đoàn-Hội;
- Ban tổ chức;
- Lưu: VP.

