

Số: 09/KH-KCNCK

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 27 tháng 11 năm 2024

KẾ HOẠCH

Tổ chức cuộc thi sinh viên nghiên cứu khoa học cấp Khoa năm học 2024 - 2025

Căn cứ Kế hoạch 1122/TB-DCT ngày 12 tháng 11 năm 2024 của Trường Đại học Công Thương Thành phố Hồ Chí Minh về việc Tổ chức Cuộc thi “Sinh viên nghiên cứu khoa học” Trường Đại học Công Thương Thành phố Hồ Chí Minh;

Khoa Công nghệ Cơ khí xây dựng kế hoạch Tổ chức cuộc thi sinh viên nghiên cứu khoa học cấp Khoa năm học 2024 - 2025 như sau:

1. MỤC ĐÍCH, YÊU CẦU

1.1. Mục đích

- Cuộc thi “Sinh viên nghiên cứu khoa học” năm học 2024 - 2025 của Khoa Công nghệ Cơ khí hướng tới những mục đích sau:

- Đây là hoạt động nhằm thúc đẩy và tạo điều kiện cho sinh viên Khoa Công nghệ Cơ khí tích cực tham gia nghiên cứu khoa học; phát huy tinh thần chủ động, năng lực tư duy sáng tạo và trí tuệ của sinh viên để khám phá, vận dụng những kiến thức đã học để giải quyết những vấn đề lý luận và thực tiễn đang đặt ra trong đời sống xã hội;

- Phát hiện những nhân tố tích cực, những sinh viên có khả năng học tập và nghiên cứu khoa học; phát huy khả năng làm việc theo nhóm của sinh viên;

- Hình thành năng lực tự học, tự nghiên cứu của sinh viên; Góp phần đổi mới và nâng cao chất lượng đào tạo của Khoa Công nghệ Cơ khí nói riêng và chất lượng đào tạo của Trường Đại học Công Thương Thành phố Hồ Chí Minh nói chung;

- Lựa chọn những công trình nghiên cứu khoa học có chất lượng có ý tưởng sáng tạo, xây dựng định hướng đào tạo, bồi dưỡng, nghiên cứu ở cấp độ cao hơn và gửi dự thi các cuộc thi do Bộ Giáo dục và Đào tạo và các đơn vị khác tổ chức.

1.2. Yêu cầu

- Cuộc thi được phát động rộng rãi và tổ chức chặt chẽ, nghiêm túc, gắn hoạt động NCKH với hoạt động đào tạo và thực tiễn, góp phần nâng cao chất lượng đào tạo của Nhà trường;

- Đạt được mục đích của Cuộc thi cả về nội dung, hình thức cũng như tiến độ thời gian theo quy định của Cuộc thi;

- Tổ chức Cuộc thi đảm bảo tính thiết thực, hiệu quả và tiết kiệm.

2. NỘI DUNG

a. Nội dung thi:

- Mỗi đề tài do 01 sinh viên chịu trách nhiệm thực hiện chính, số lượng thành viên tham gia không quá 05 sinh viên và tối đa có 02 người hướng dẫn, trong đó có 01 người hướng dẫn chính. Người hướng dẫn có trình độ từ Thạc sĩ trở lên và có chuyên môn phù hợp với đề tài.

- Sản phẩm của đề tài được công bố hoặc ứng dụng trong thực tiễn. Các hình thức công bố bao gồm:

+ Bài báo đăng trên các tạp chí khoa học.

+ Báo cáo trình bày hoặc đăng trong kỷ yếu hội nghị, hội thảo khoa học trong nước và quốc tế.

+ Báo cáo hoặc trưng bày, trình diễn sản phẩm tại hội nghị, hội thảo, seminar từ cấp khoa trở lên.

+ Ứng dụng trong thực tiễn có xác nhận của tổ chức, đơn vị sử dụng sản phẩm của đề tài.

+ Đề tài được các Khoa/Viện/Trung tâm tổ chức đánh giá, lựa chọn gửi tham gia Cuộc thi.

+ Đề tài chưa nhận hoặc chưa gửi tham gia bất kỳ Giải thưởng cấp Trường hoặc tương đương trở lên tại thời điểm nộp hồ sơ.

+ Đảm bảo tính trung thực trong nghiên cứu, Ban tổ chức có quyền loại các đề tài bị phát hiện sao chép từ các công trình khác mà không trích dẫn theo quy định và các đề tài vi phạm thể lệ Cuộc thi.

+ Phù hợp với lĩnh vực được quy định trong thể lệ Cuộc thi.

- Cuộc thi chia làm 2 vòng:

Vòng loại:

- Hội đồng khoa học sẽ xét duyệt hồ sơ theo thang điểm đánh giá sau và chọn 10 đội vào vòng chung kết

Stt	Nội dung chấm	Thang điểm (100 điểm)
1	Nội dung nghiên cứu	40
2	Kết quả nghiên cứu	40
3	Hình thức trình bày báo cáo tổng kết đề tài	20

Vòng chung kết:

- Các đội sẽ trình bày trước hội đồng đánh giá về Nghiên cứu của mình và trình bày sản phẩm của đề tài theo thang điểm sau

Stt	Nội dung chấm	Thang điểm (100 điểm)
1	Tổng quan tình hình nghiên cứu	10
2	Phương pháp nghiên cứu	15
3	Nội dung nghiên cứu	20
4	Kết quả nghiên cứu	40
5	Hình thức trình bày báo cáo tổng kết đề tài	5
6	Có công bố khoa học từ kết quả nghiên cứu của đề tài (điểm tối đa là 10), cụ thể (chọn 01 trong các sản phẩm):	10
	a) Bài báo được đăng trên các tạp chí khoa học trong nước được tính điểm của Hội đồng Giáo sư Nhà nước hoặc đăng trong kỷ yếu hội thảo, hội nghị quốc gia, quốc tế có phân biện	5
	b) Bài báo được đăng trên các tạp chí quốc tế uy tín	10
	c) Sáng chế, giải pháp hữu ích, bản quyền tác giả, bản quyền tác phẩm,... đã được chứng nhận	10

b. Thời gian:

- Từ ngày 15/11/2024 đến tháng 30/04/2025
- Địa điểm: Khoa Công nghệ Cơ khí, Trường Đại học Công Thương Thành phố Hồ Chí Minh, 140 Lê Trọng Tấn, Phường Tây Thạnh, Quận Tân Phú, Tp. HCM

c. Tiến độ thực hiện:

Stt	Thời gian dự kiến	Nội dung	Người chịu trách nhiệm
1	13/11/2024	Khoa lập KH và dự trù kinh phí	TS. Hồ Thị Mỹ Nữ
2	14/11/2024	Thông qua Ban chủ nhiệm Khoa	PGS.TS Phạm Huy Hoàng
3	15/11/2024	Thông báo Kế hoạch sân chơi “Sinh viên nghiên cứu Khoa học” đến sinh viên	Đoàn thanh niên Giảng viên Cố vấn TS. Huỳnh Ngọc Thái đăng thông tin lên Web
4	Từ ngày	SV đăng ký dự thi theo link	Cô Võ Thị Thu Hiền gửi

	15/11/2024 đến 20/03/2025		link đăng ký và tổng hợp danh sách
5	21/04/2025	Xét chọn hồ sơ	HĐKH cấp Khoa
6	24/04/2025	Tổ chức cuộc thi	TS. Hồ Thị Mỹ Nữ HĐKH cấp Khoa
7	07/05/2025	Họp tổng kết và rút kinh nghiệm Chọn hồ sơ tham gia cuộc thi sinh viên Nghiên cứu khoa học cấp trường	Ban tổ chức

d) Thành phần, số lượng tham dự:

- Các bạn sinh viên Khoa Công nghệ Cơ khí
- Các bạn đăng ký theo form mẫu qua link, mỗi đội có tối đa 5 sinh viên.

Số đội tham gia: dự kiến 15 đội.

3. TỔ CHỨC THỰC HIỆN

3.1. Ban tổ chức

- | | | |
|----------------------------|--------------------------------|--------------|
| 1. PGS. TS. Phạm Huy Hoàng | Trưởng Khoa CNCK | - Trưởng ban |
| 2. TS. Hồ Thị Mỹ Nữ | Phó trưởng Khoa CNCK | - Phó ban TT |
| 3. ThS. Lê Văn Nam | Bí thư liên chi Đoàn Khoa CNCK | - Phó ban |
| 4. TS. Đào Thanh Liêm | Phụ trách sân chơi Robot | - Ủy viên |
| 5. TS. Mai Thành Đảm | Phụ trách sân chơi ngành Nhiệt | - Ủy viên |
| 6. ThS. Phan Hoàng Phụng | Phụ trách sân chơi Inventor | - Ủy viên |
| 7. ThS. Nguyễn Văn Thanh | Nhân viên quản lý xưởng | - Ủy viên |
| 8. Cô Võ Thị Thu Hiền | Giáo vụ Khoa CNCK | - Ủy viên |

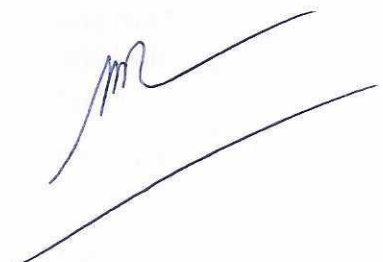
4. KINH PHÍ TỔ CHỨC (Theo Bản dự trù kinh phí đính kèm)

Trên đây là kế hoạch Tổ chức cuộc thi sinh viên nghiên cứu khoa học cấp Khoa năm học 2024 - 2025. Đề nghị tất cả giảng viên, sinh viên khoa Công nghệ Cơ khí nghiêm túc thực hiện./.

PHÓ TRƯỞNG KHOA

Nơi nhận:

- Phòng KHCN (để phối hợp);
- Giảng viên, sinh viên (để thực hiện);
- Lưu VPK.


 Hồ Thị Mỹ Nữ