

KẾ HOẠCH TRIỂN KHAI

SINH VIÊN NGHIÊN CỨU KHOA HỌC NĂM HỌC 2019 - 2020

Nhằm mục đích nâng cao chất lượng đào tạo, phát huy tính sáng tạo, tạo điều kiện cho sinh viên tiếp cận và vận dụng các phương pháp nghiên cứu khoa học vào giải quyết một số vấn đề của khoa học và thực tiễn, Khoa Môi trường, Biến đổi khí hậu và Đô thị sẽ tổ chức cuộc thi, đánh giá các công trình Nghiên cứu khoa học của sinh viên và xét chọn một số công trình xuất sắc dự thi “**Sinh viên Nghiên cứu khoa học**” các cấp năm 2020.

I. QUY ĐỊNH CHUNG

1. Đối tượng tham gia: Tất cả các Sinh viên các khóa đang tham gia học tập tại Khoa Môi trường, Biến đổi khí hậu và Đô thị, Hệ chính quy.

2. Hình thức tham gia: cá nhân hoặc nhóm. Nếu thực hiện theo nhóm, mỗi nhóm cần xác định và ghi rõ tên sinh viên chủ trì đề tài, mỗi nhóm có không quá 05 sinh viên.

3. Ngôn ngữ sử dụng trong công trình NCKH: Tiếng Anh hoặc tiếng Việt Nam

4. Về nội dung công trình NCKH của sinh viên: NCKH phải gắn với 1 môn học/học phần cụ thể trong ngành/chuyên ngành mà sinh viên đang học và phải đảm bảo chưa từng được công bố hoặc gửi dự thi bất kỳ giải thưởng cấp nào.

5. Về đánh giá: 06 công trình NCKH xuất sắc nhất sẽ được Khoa lựa chọn dự thi NCKH cấp trường

6. Về cách thức triển khai:

- Phát động và tổ chức Cuộc thi Sinh viên nghiên cứu khoa học cho sinh viên các lớp các khoá 58, 59, 60, 61 của Khoa.

- Sinh viên đăng ký đề tài nghiên cứu qua 02 hình thức:

+ Gửi bản đăng ký trực tiếp lên VPK hoặc gửi tới địa chỉ e-mail ngocthuytnt@neu.edu.vn với chủ đề của email là Đăng ký tham gia cuộc thi sinh viên nghiên cứu khoa học (Nội dung email gồm: Họ và tên, email, số điện thoại liên hệ, ghi cụ thể lớp và khóa đang học, tên và lớp của các thành viên trong nhóm (nếu đăng ký theo nhóm), tên đề tài (dự kiến, nếu có), tên giảng viên hướng dẫn (dự kiến, nếu có)

+ Đăng ký qua Google Forms tại địa chỉ: <http://bit.ly/2Vap21C>

- Khoa sẽ tổ chức buổi triển khai hướng dẫn sinh viên NCKH thông qua các chuyên đề về phương pháp nghiên cứu khoa học và một số vấn đề khác liên quan mà SV quan tâm cho các sinh viên tham gia. Bao gồm:

+ Tổng quan về nghiên cứu khoa học nhằm giúp cho sinh viên có các hiểu biết cơ bản về khái niệm, vai trò và các bước của hoạt động nghiên cứu khoa học.

+ Phương pháp nghiên cứu định tính: giới thiệu về cách tiếp cận định tính trong nghiên cứu, các phương pháp và kỹ thuật thu thập, xử lý dữ liệu chủ yếu của phương pháp định tính.

+ Phương pháp nghiên cứu định lượng: giới thiệu về cách tiếp cận định lượng trong nghiên cứu, các phương pháp và kỹ thuật thu thập, xử lý dữ liệu chủ yếu của phương pháp định lượng.

- Sinh viên tham gia Cuộc thi sẽ làm việc trực tiếp với giáo viên hướng dẫn để thống nhất đề tài và đề cương nghiên cứu. Khoa khuyến khích các nghiên cứu xuất phát từ yêu cầu thực tiễn, có sự tham gia hướng dẫn, trao đổi hoặc tài trợ nghiên cứu của cơ quan thực tiễn.

7. Thông tin liên hệ

Thạc sĩ Trần Ngọc Thúy, Số điện thoại: 0982826484, Email: ngocthuytnt@neu.edu.vn

II. KẾ HOẠCH THỰC HIỆN/CÁC MỐC THỜI GIAN

Thời gian	Nội dung thực hiện
Trước ngày 26/10/2019	Khoa gửi kế hoạch triển khai sinh viên NCKH về P.QLKH; Phát động phong trào sinh viên NCKH ở cấp Khoa
Trước ngày 08/11/2019	SV đăng ký NCKH qua email; qua Google Forms hoặc nộp trực tiếp lên văn phòng Khoa cho Cô Hiền/Cô Thúy.
Trước ngày 16/11/2019	Khoa triển khai hướng dẫn sinh viên cách viết Báo cáo khoa học
Trước ngày 23/11/2019	Trưởng khoa phân công GVHD cho các nhóm NCKH sinh viên
Trước ngày 30/11/2019	Khoa gửi báo cáo kế hoạch triển khai và số lượng sinh viên tham gia NCKH cho phòng Quản lý khoa học.
Trước ngày 07/03/2020	Các nhóm sinh viên NCKH nộp công trình NCKH lên VPK
09/03 - 31/03/2020	Khoa tổ chức hội nghị, góp ý các công trình NCKH sinh viên; Phê duyệt học phần/môn học phù hợp để đề nghị xét cộng điểm (nếu có)
10/04 - 20/04/2020	Khoa họp hội đồng tổ chức đánh giá, chấm điểm, xét chọn các NCKH dự thi cấp trường

20/04 - 29/4/2020	Khoa gửi Báo cáo tổng kết hoạt động NCKH SV và gửi Danh sách công trình dự thi lên phòng QLKH (<i>gửi cả bản cứng và bản mềm</i>).
-------------------	--

III. TIÊU CHÍ ĐÁNH GIÁ CÔNG TRÌNH NGHIÊN CỨU KHOA HỌC SINH VIÊN

STT	Nội dung đánh giá	Điểm tối đa
1	Tổng quan tình hình nghiên cứu thuộc lĩnh vực đề tài	15
2	Ý tưởng của đề tài và cách tiếp cận	15
3	Mục tiêu đề tài	10
4	Phương pháp nghiên cứu	10
5	Kết quả nghiên cứu	40
6	Hình thức trình bày báo cáo tổng kết đề tài	5
7	Điểm thường	5

IV. GIẢI THƯỞNG DÀNH CHO NCKH SINH VIÊN ĐẠT GIẢI

NCKH SV đạt giải Nhất, Nhì cấp Khoa	Được tặng giấy khen của Trường Khoa; Tặng phần thưởng theo quy định của Khoa tương ứng 300.000đ; 200.000đ; Được gửi dự thi cấp trường.
NCKH SV đạt giải Ba, KK cấp Khoa	Được tặng giấy khen của Trường Khoa; Được nhận phần thưởng theo quy định của Khoa tương ứng 150.000đ; 100.000đ.
NCKH SV đạt giải cấp Trường	Được tặng giấy khen của Trường; Được nhận phần thưởng, mức thưởng cụ thể theo quy định của Trường; Được cộng điểm thưởng NCKH vào điểm tổng kết 1 học phần liên quan và xét học bổng khuyến khích học tập, điểm rèn luyện.

TRƯỜNG KHOA

PGS.TS ĐÌNH ĐỨC TRƯỜNG