BỘ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG
TRƯỜNG ĐẠI HỌC
TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG HÀ NỘI

CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Số: 3979 /KH-TĐHHN

Hà Nội, ngày 18 tháng 10năm 2021

KẾ HOẠCH
Triển khai hoạt động nghiên cứu khoa học sinh viên năm học 2021 - 2022

Căn cứ Thông tư số 26/2021/TT-BGDĐT ngày 17 tháng 9 năm 2021 của Bộ Giáo dục và Đào tạo quy định về hoạt động nghiên cứu khoa học của sinh viên trong cơ sở giáo dục đại học;

Căn cứ Quyết định 456/QĐ-BTNMT ngày 8 tháng 02 năm 2018 của Bộ trưởng Bộ Tài nguyên và Môi trường quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội.

Căn cứ Quyết định số 2419/QĐ-TĐHHN ngày 17 tháng 6 năm 2021 của Hiệu trưởng Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội ban hành Quy định quản lý hoạt động khoa học và công nghệ tại Trường Đại học Tài nguyên và môi trường Hà Nội;

Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội ban hành Kế hoạch triển khai hoạt động nghiên cứu khoa học (NCKH) sinh viên năm học 2021 - 2022, chi tiết như sau:

I. Mục đích chung

- Triển khai hoạt động nghiên cứu khoa học sinh viên trong toàn trường nhằm nâng cao chất lượng đào tạo nguồn nhân lực trình độ cao, góp phần phát hiện và bồi dưỡng nhân tài;

- Phát huy tính năng hoạt động, sáng tạo, khả năng nghiên cứu khoa học độc lập của sinh viên, hình thành năng lực tự học; tự nghiên cứu cho sinh viên. Thông qua đó, tạo điều kiện cho sinh viên có cơ hội tiếp cận và vận dụng các phương pháp nghiên cứu khoa học, giải quyết một số vấn đề của khoa học và thực tiễn;

- Hướng dẫn và tạo điều kiện thuận lợi để sinh viên có thời gian thực hiện các hoạt động nghiên cứu; tổ chức đánh giá nghiệm thu đề tài nghiên cứu khoa học của sinh viên; xét chọn các đề tài nghiên cứu khoa học sinh viên có chất lượng cao tham dự Giải thưởng quốc gia về khoa học và công nghệ giành cho sinh viên do Bộ Giáo dục và Đào tạo tổ chức và các cuộc thi khoa học và sáng tạo khác.

II. Nội dung và tiến độ thực hiện

1. Những quy định chung

- Đối tượng tham gia NCKH là tất cả sinh viên đang theo học từ năm thứ hai hệ đại học chính quy tại Trường;

- Mỗi đề tài NCKH có thể do một hay nhiều sinh viên thực hiện nhưng tổng số sinh viên tham gia thực hiện một đề tài không quá 05 người, trong đó xác định được sinh viên chịu trách nhiệm chính;

- Đề tài NCKH sinh viên phải đảm bảo yêu cầu chưa công bố hoặc chưa gửi dự thi bất cứ giải thưởng khoa học và công nghệ nào;

- Đề tài NCKH sinh viên năm học 2021 - 2022 không được trùng lặp với những đề tài nghiên cứu khoa học các năm trước đã nghiên cứu;

- Đề tài NCKH sinh viên có thể viết bằng Tiếng Anh hoặc Tiếng Việt;

- Các đề tài NCKH sinh viên được đánh giá xuất sắc được tham gia xét chọn "Nghiên cứu khoa học sinh viên cấp Trường năm học 2021 - 2022".

2. Lĩnh vực nghiên cứu

Các đề tài NCKH sinh viên có thể thuộc lĩnh vực chuyên môn được đào tạo hoặc các lĩnh vực khoa học khác, cụ thể:

- Khoa học tự nhiên: Khoa học máy tính và thông tin, Khoa học dữ liệu và trí tuệ nhân tạo, Khoa học trái đất (Biến đổi khí hậu, Biển và Hải đảo, Khí tượng Thủy văn, Tài nguyên nước, Địa chất, Trắc địa bản đồ và Thông tin địa lý), Khoa học môi trường, Sinh học, Khoa học tự nhiên khác.

- Khoa học kỹ thuật và công nghệ: Kỹ thuật thông tin, Kỹ thuật môi trường, Công nghệ sinh học môi trường, Công nghệ sinh học công nghiệp, Công nghệ nano, Kỹ thuật chế biến lương thực, thực phẩm và đồ uống, Khoa học kỹ thuật và Công nghệ khác (Quản lý Đất đai, Khí tượng Thủy văn, Tài nguyên nước, Địa chất, Biển và Hải đảo, Trắc địa bản đồ và Thông tin địa lý).

- Khoa học xã hội: Kinh tế và kinh doanh, Pháp luật.

- Khoa học nhân văn: Ngôn ngữ học.

3. Tiến độ thực hiện

STT	Thời gian	Nội dung công việc	Hồ sơ	Đơn vị thực hiện	Ghi chú
1	01/11/2021	Đăng ký đề tài NCKH Sinh viên năm học 2021 - 2022	Đơn đăng ký có chữ ký (mẫu PL4-ĐĐK)	Sinh viên Khoa/Bộ môn	*SV nộp khoa, bộ môn*
2	04/11/2021	Xét danh mục đề tài NCKH Sinh viên năm học 2021 – 2022	- Biên bản họp Hội đồng xét đề tài NCKH Sinh viên của Khoa/Bộ môn; - Bảng tổng hợp (theo mẫu PL4-BTH) - Danh sách Hội đồng xét duyệt đề	Khoa/Bộ môn	*Khoa tổ chức họp xét danh mục đề tài NCKH Sinh*

STT	Thời gian	Nội dung công việc	Hồ sơ	Đơn vị thực hiện	Ghi chú
			cương NCKH Sinh viên (đề xuất)		*viên*
3	15/11/2021 25/11/2021	Họp Hội đồng xét duyệt đề cương NCKH Sinh viên năm học 2021-2022	- Đề cương NCKH Sinh viên (mẫu PL4-ĐCNC); - Hồ sơ xét duyệt.	P. KHCN & HTQT chủ trì; khoa, bộ môn phối hợp	
4	25/2/2022	Báo cáo tiến độ thực hiện đề tài	- Báo cáo tiến độ (mẫu PL4-BCTĐ)	Khoa tổ chức họp các đề tài và tổng hợp tiến độ.	
5	09/5/2022 27/5/2022	Hội đồng đánh giá nghiệm thu đề tài NCKH sinh viên			
5.1	09/5/2022	- Đề xuất Danh sách Hội đồng đánh giá nghiệm thu - Đăng ký thời gian nghiệm thu.	- Danh sách Hội đồng đánh giá nghiệm thu. - Thời gian họp Hội đồng đánh giá nghiệm thu đề tài NCKH sinh viên	Khoa/Bộ môn Sinh viên	
5.2	16/5/2022 27/5/2022	Họp Hội đồng đánh giá nghiệm thu đề tài NCKH sinh viên	- Báo cáo tổng kết đề tài NCKH sinh viên (mẫu PL4-BCTK); - Hồ sơ đánh giá nghiệm thu đề tài NCKH sinh viên.	P. KHCN & HTQT chủ trì; GV hướng dẫn và sinh viên phối hợp triển khai.	
6	01/6/2022 – 10/6/2022	Xét Giải thưởng Sinh viên NCKH sinh viên cấp Trường năm học 2021 – 2022	+ Báo cáo kết quả nghiên cứu; + Bài trình bày Powerpoint (không quá 20 slide).	P. KHCN & HTQT chủ trì; các khoa, bộ môn và sinh viên phối hợp triển khai.	
7	20/6/2022 10/7/2022	Tổ chức cuộc thi Video clip "Sức hút và lực đẩy của NCKH với sinh viên HUNRE" lần thứ 3	- Video clip giới thiệu, mô tả kết quả công trình NCKH đã thực hiện năm học 2021 - 2022	P. KHCN & HTQT chủ trì; GV hướng dẫn và sinh viên phối hợp triển khai.	*Hướng dẫn cụ thể sẽ được thông báo sau*

STT	Thời gian	Nội dung công việc	Hồ sơ	Đơn vị thực hiện	Ghi chú
8	Tháng 9/2022	Tổ chức Hội nghị nghiên cứu khoa học sinh viên năm học 2022 - 2023		P. KHCN & HTQT chủ trì; các khoa, bộ môn và sinh viên phối hợp triển khai.	*Kế hoạch tổ chức Hội nghị sẽ được thông báo sau*
9	Tháng 8 hoặc tháng 9 tùy tình hình thực tế	Tham gia Giải thưởng KH&CN dành cho sinh viên năm 2022 do Bộ Giáo dục và Đào tạo tổ chức	- Theo quy định tại Thông tư số 45/2020/TT-BGDĐT ngày 11 tháng 11 năm 2020.	P. KHCN & HTQT chủ trì; GV hướng dẫn và sinh viên phối hợp triển khai.	*Các đề tài được Hội đồng xét cấp Trường lựa chọn*
10	Tháng 8 hoặc tháng 9 tùy tình hình thực tế	Tham gia xét tặng Giải thưởng Euréka lần thứ 24	- Hồ sơ tham gia theo thể lệ của cuộc thi do Ban tổ chức ban hành.	P. KHCN & HTQT chủ trì; GV hướng dẫn và sinh viên phối hợp triển khai.	*Các đề tài được Hội đồng xét cấp Trường lựa chọn*

III. Tổ chức thực hiện

1. Phòng Khoa học Công nghệ và Hợp tác quốc tế

- Có nhiệm vụ lập kế hoạch và tổ chức triển khai hoạt động NCKH sinh viên đến các Khoa/Bộ môn theo kế hoạch hàng năm của Nhà trường (Xây dựng kế hoạch; xây dựng ý tưởng, nội dung triển khai hoạt động NCKH sinh viên; Tổ chức triển khai đánh việc đánh giá, xét giải thưởng Sinh viên NCKH cấp Trường, cuộc thi Video clip và xét chọn đề tài dự thi cấp các cấp);

- Phối hợp với các đơn vị: Phòng Kế hoạch - Tài chính, Phòng Công tác sinh viên, Ban Truyền thông và Tư vấn Tuyển sinh, các Khoa, Bộ môn để triển khai các hoạt động NCKH sinh viên theo đúng quy định; đề xuất các cơ chế khuyến khích cho hoạt động NCKH sinh viên;

- Trình Ban giám hiệu phê duyệt dự toán kinh phí chi cho hoạt động NCKH sinh viên năm học 2021 - 2022;

- Thực hiện các thủ tục hành chính liên quan đến kinh phí chi hoạt động NCKH sinh viên.

- Lập báo cáo hoạt động nghiên cứu khoa học sinh viên năm học 2021 - 2022.

2. Ban Truyền thông và Tư vấn tuyển sinh

- Chịu trách nhiệm chính trong hoạt động truyền thông, viết bài, đưa tin về hoạt động NCKH sinh viên.
- Phối hợp với phòng KHCN&HTQT triển khai cuộc thi Video clip sinh viên nghiên cứu khoa học;
- Các công việc phát sinh khác (nếu có).

3. Phòng Kế hoạch - Tài chính

- Phối hợp với phòng KHCN&HTQT xây dựng dự toán kinh phí hoạt động NCKH sinh viên năm học 2021 - 2022;
- Thực hiện thanh quyết toán các hoạt động NCKH sinh viên.

4. Các Khoa, Bộ môn

- Là đầu mối triển khai Kế hoạch triển khai hoạt động NCKH sinh viên tới giảng viên, sinh viên của đơn vị;
- Phối hợp với phòng KHCN&HTQT thực hiện hoạt động NCKH sinh viên;
- Khuyến khích, động viên và giao nhiệm vụ cho giảng viên, sinh viên tham gia nghiên cứu khoa học theo các nội dung và tiến độ tại Kế hoạch này.
- Hỗ trợ sinh viên giải quyết các khó khăn, vướng mắc trong quá trình NCKH.

5. Các đơn vị khác có liên quan

- Tùy theo chức năng và nhiệm vụ, các đơn vị liên quan có trách nhiệm tạo điều kiện tốt nhất cho sinh viên NCKH; đồng thời với phòng KHCN&HTQT khi có yêu cầu.

Trên đây là Kế hoạch triển khai hoạt động nghiên cứu khoa học sinh viên năm học 2021 - 2022. Yêu cầu các đơn vị trong Nhà trường căn cứ Kế hoạch để thực hiện có hiệu quả và đúng tiến độ các hoạt động trên.

Trong quá trình triển khai có vướng mắc liên hệ Phòng KHCN&HTQT để được kịp thời giải quyết.

Nơi nhận:
- Chủ tịch Hội đồng Trường (để báo cáo);
- Ban giám hiệu (để báo cáo);
- Các đơn vị thuộc Trường (để thực hiện);
- Website Nhà trường;
- Lưu: VT, KHCN&HTQT.NVH.

KT. HIỆU TRƯỞNG
PHÓ HIỆU TRƯỞNG

Lê Thị Trinh