

KẾ HOẠCH

TỔ CHỨC NGHIÊN CỨU KHOA HỌC SINH VIÊN

NĂM HỌC 2019-2020

I. MỤC ĐÍCH VÀ YÊU CẦU:

1. Mục đích:

- Đây mạnh phong trào nghiên cứu khoa học (NCKH) của sinh viên Trường, tạo điều kiện cho sinh viên phát huy sức sáng tạo, áp dụng kiến thức đã học vào thực tế.
- Giúp sinh viên tiếp cận nhanh với các tri thức mới liên quan đến các ngành học hiện có tại Trường.
- Phát huy tính năng động, sáng tạo, khả năng NCKH độc lập của sinh viên.
- Tạo môi trường khoa học, thi đua học tập, sân chơi học thuật bổ ích trong sinh viên. Phát hiện và nuôi dưỡng những hạt nhân về NCKH trong sinh viên từ đó có hướng đào tạo và bồi dưỡng.

2. Yêu cầu:

- Triển khai sâu rộng đến tất cả sinh viên các khóa trong Trường: thu hút sự tham gia hướng dẫn của cán bộ, giảng viên trong Trường, đặc biệt là cán bộ, giảng viên trẻ.
- Công trình tham gia dự thi phải có tính mới, tính sáng tạo, có ý nghĩa thực tiễn và đảm bảo tính khoa học.
- Tuyệt đối không sao chép từ những đề tài, bài báo hay công trình nghiên cứu của các tác giả khác đã công bố trước đó.

II. ĐIỀU KIỆN, HÌNH THỨC THAM GIA:

1. Điều kiện tham gia:

- Tất cả sinh viên đang học tập tại Trường (sinh viên năm cuối chỉ được đăng ký nhóm tham gia khi cùng thực hiện với ít nhất một thành viên khóa dưới).
- Các đề tài nghiên cứu được các Khoa hoặc các Nhóm nghiên cứu lựa chọn, đề xuất Nhà trường cho phép thực hiện.

2. Hình thức tham gia:

- Cá nhân sinh viên hoặc nhóm sinh viên (tối đa 03 thành viên do 01 sinh viên đứng tên làm chủ nhiệm đề tài) chọn hướng nghiên cứu và đăng ký tại Khoa hoặc tại một Nhóm nghiên cứu.
- Hội đồng khoa học cấp Khoa hoặc các Nhóm nghiên cứu tổ chức xét duyệt đề Cương, đề xuất Nhà trường duyệt cho phép thực hiện.

III. NỘI DUNG NGHIÊN CỨU:

Những lĩnh vực, chuyên ngành dưới đây chỉ mang tính tham khảo, các đề tài có thể nằm bên ngoài những lĩnh vực này.

TT	TÊN LĨNH VỰC	CHUYÊN NGÀNH
1	Lĩnh vực Công nghệ Hóa –Dược	- Hóa học; Công nghệ hóa học. - Vật liệu mới – Công nghệ Nano - Dược liệu
2	Lĩnh vực Công nghệ Thực phẩm	- Công nghệ chế biến thực phẩm, đồ uống - Công nghệ sau thu hoạch - Công nghệ lên men - Khoa học thực phẩm – dinh dưỡng
3	Lĩnh vực Công nghệ Thông tin	- Toán tin học - Công nghệ phần mềm - Điện tử viễn thông - Mạng máy tính truyền thông; Trí tuệ nhân tạo
4	Lĩnh vực Công nghệ Sinh học	- Sinh học - Công nghệ sinh học
5	Lĩnh vực Giáo dục	- Giáo dục học - Quản lý giáo dục - Giáo dục nâng cao chất lượng nguồn nhân lực
6	Lĩnh vực Hành chính – Pháp lý	- Cải cách hành chính - luật dân sự; luật hình sự; luật kinh tế; Luật hành chính; Luật quốc tế
7	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
8	Lĩnh vực Kỹ thuật Công nghệ	- Điện, điện tử - Tự động hóa
9	Lĩnh vực Quy hoạch, Kiến trúc và Xây dựng	- Quy hoạch; Kiến trúc; Xây dựng - Thiết kế công nghiệp; Thiết kế nội thất
10	Lĩnh vực Tài nguyên và Môi trường	- Môi trường - Công nghệ môi trường; Kỹ thuật môi trường
11	Lĩnh vực Xã hội và Nhân văn	- Ngôn ngữ học; Xã hội học - Văn hóa – Nghệ Thuật - Quan hệ lao động

IV. KINH PHÍ THỰC HIỆN:

Khi đăng ký đề tài, sinh viên hoặc nhóm sinh viên tự đề xuất mức kinh phí thực hiện. Hội đồng khoa học cấp Khoa hoặc các Nhóm nghiên cứu xét duyệt và trình Nhà trường (thông qua Phòng Quản lý Phát triển Khoa học và Công nghệ - DEMASTED)