

THÔNG BÁO

Đăng ký đề tài NCKH và đổi mới sáng tạo cấp Sinh viên thuộc chương trình Chính quy, Kỹ sư tài năng và Chương trình đào tạo Quốc tế thực hiện trong năm 2022 - Đợt 1

Theo kế hoạch hoạt động KHCN hàng năm, việc đăng ký xét duyệt đề tài nghiên cứu khoa học (NCKH) cấp Sinh viên (SV) thuộc các chương trình Chính quy, Kỹ sư Tài năng (KSTN), và Đào tạo Quốc tế (OISP) (sau đây gọi chung là “đề tài nghiên cứu khoa học cấp sinh viên”) được chuyển về Khoa để đăng ký và xét duyệt.

Nay, Khoa KH&KT Máy tính thông báo đến toàn thể Sinh viên việc đăng ký và thực hiện đề tài NCKH cấp Sinh viên đợt 1 năm 2022 như sau:

1. Thông tin chung

- Thời gian thực hiện đề tài 06 tháng từ tháng 8/2022 – 02/2023, các trường hợp đặc biệt sẽ do Hiệu trưởng quyết định.
- Khoa chịu trách nhiệm lập các hội đồng tư vấn xét duyệt và nghiệm thu thanh lý, với các mốc thời gian như sau:
 - + **Trước 09/8/2022:** Sinh viên đăng ký hồ sơ đề tài NCKH gồm (02 bản thuyết minh và 02 bản dự toán theo mẫu) có đầy đủ chữ ký của nhóm SV và Người hướng dẫn Khoa học nộp về Vp Khoa_Cô Kim Cương phụ trách (Thông tin liên hệ: email: kcuong@hcmut.edu.vn, số dt nội bộ: 7847)
 - + **Trước 15/8/2022:** Khoa gửi kết quả xét duyệt và hồ sơ đăng ký đề tài có đầy đủ chữ ký của nhóm SV và Người hướng dẫn khoa học và đại diện Ban chủ nhiệm Khoa về Phòng KHCN&DA;
 - + **Đầu tháng 2/2023:** Sinh viên tiến hành báo cáo đề tài và tổng kết nghiệm thu đề tài, thanh lý hợp đồng. Đồng thời Khoa thực hiện các thủ tục nghiệm thu thanh lý trong tháng 02/2023 hoặc trường hợp gia hạn thời gian thực hiện đề tài (*nếu có yêu cầu riêng*).
- Dự kiến nhà trường sẽ thông báo đăng ký đề tài NCKH cấp sinh viên đợt 2 vào tháng 12/2022.
- Người hướng dẫn khoa học (NHDKH) cho từng loại đề tài phải đủ điều kiện giảng dạy SV chương trình tương ứng.
- Biểu mẫu thuyết minh đề tài và dự toán có trên trang portal của trường tại: <https://portal.hcmut.edu.vn/news/item/6001>. Lưu ý, biểu mẫu năm 2022 đã thay đổi, đề nghị các Sinh viên không sử dụng biểu mẫu trước đây.

2. Các loại đề tài

2.1 Đề tài NCKH dành cho sinh viên Đại học Chính quy (CQ)

Các yêu cầu sau:

- Kinh phí: tối đa 5 triệu đồng mỗi đề tài.
- Sản phẩm nghiệm thu: (*một trong hai loại sau*)
 - Đạt giải thưởng các cuộc thi được sự đồng ý của Khoa quản lý sinh viên;
 - Tham gia báo cáo hội nghị/hội thảo/ngày hội kỹ thuật do Khoa quản lý sinh viên tổ chức hoặc đồng ý.
- Thành phần: Trưởng nhóm sinh viên là sinh viên chính quy, các thành viên nhóm không phân biệt (CQ, KSTN, OISP).
- NHDKH đủ điều kiện tham gia giảng dạy và hướng dẫn SV theo quy định của nhà trường.
- Dự kiến: Kinh phí Khoa được duyệt khoảng 10-12 đề tài CQ (xem xét và duyệt theo thứ tự ưu tiên nộp trước).

2.2 Đề tài dành cho sinh viên thuộc chương trình Đào tạo Quốc tế (OISP) không đang thực hiện Luận văn tốt nghiệp (LVTN) hoặc Đồ án Tốt nghiệp

Các yêu cầu sau:

- Kinh phí: tối đa 20 triệu đồng mỗi đề tài.
- Sản phẩm nghiệm thu: (*một trong hai loại sau*)

- + Đạt giải thưởng các cuộc thi do các Sở, Ban ngành của các Tỉnh, Thành phố trở lên tổ chức và được sự đồng ý của Khoa quản lý chuyên môn;
- + Có bài báo tại các hội nghị khoa học có phản biện do Khoa quản lý sinh viên tổ chức hoặc đồng ý.
- Thành phần: trưởng nhóm là sinh viên thuộc chương trình Đào tạo Quốc tế, các thành viên trong nhóm không phân biệt (CQ, KSTN, OISP); tuy nhiên các thành viên không thuộc chương trình Đào tạo Quốc tế không vượt quá 50% tổng số thành viên trong nhóm.
- NHDKH đủ tiêu chuẩn giảng dạy và hướng dẫn sinh viên OISP.
- Dự kiến: Kinh phí Khoa được duyệt khoảng 7-10 đề tài OISP (xem xét và duyệt theo thứ tự ưu tiên nộp trước).

2.3 Đề tài liên quan đến học phần tốt nghiệp của sinh viên thuộc chương trình Đào tạo Quốc tế

Các yêu cầu sau:

- Đối tượng: Sinh viên thực hiện học phần tốt nghiệp cuối cùng (LVTN đối với khoá 2018 trở về trước và Đồ án Tốt nghiệp đối với khoá 2019 trở về sau) trong học kỳ 1 năm học 2022 – 2023 (có kết quả đăng ký môn học)
- Kinh phí: 5 triệu đồng mỗi đề tài.
- Hình thức nghiệm thu: bảo vệ thành công học phần tốt nghiệp trước Hội đồng do nhà trường thành lập.
- Thành phần: trưởng nhóm là sinh viên OISP, thành viên là các sinh viên cùng tham gia trong nhóm thuộc học phần tốt nghiệp.
- NHDKH đề tài nghiên cứu khoa học là giảng viên hướng dẫn học phần tốt nghiệp của nhóm sinh viên.
- Số lượng đề tài: Không giới hạn.

2.4 Đề tài dành cho sinh viên thuộc chương trình Kỹ sư Tài năng (KSTN):

a) Kinh phí:

- Tối đa 30 triệu đồng, trừ đề tài có đặt hàng từ doanh nghiệp.
- Đề tài có đặt hàng từ doanh nghiệp: kinh phí từ nhà trường sẽ bằng 50% kinh phí tài trợ của doanh nghiệp nhưng không quá 50 triệu (doanh nghiệp phải ký hợp đồng tài trợ cho giáo dục với nhà trường và kinh phí tài trợ sẽ được dùng cho nghiên cứu đề tài).

b) Sản phẩm:

- **Định hướng nghiên cứu:** Bài báo được chấp nhận đăng tại các hội nghị, hội thảo có phản biện và được sự đồng ý của Khoa quản lý chuyên môn (sản phẩm đạt chuẩn hỗ trợ công bố khoa học của nhà trường vẫn được xem xét hỗ trợ như không có đề tài).
- **Định hướng gắn kết doanh nghiệp:** Sản phẩm dựa theo đặt hàng của doanh nghiệp và được sự đồng ý của khoa quản lý chuyên môn.
- **Định hướng sản phẩm ứng dụng:** *(một trong hai điều kiện sau)*

Có được sản phẩm đạt giải các cuộc thi đổi mới sáng tạo/NCKH do các Sở, Ban ngành của các Tỉnh, Thành phố trở lên tổ chức và được Khoa quản lý sinh viên đồng ý.

Vào vòng chung kết cuộc thi Eureka hoặc các cuộc thi khoa học kỹ thuật do Bộ hoặc cơ quan ngang bộ tổ chức.

c) Thành phần: trưởng nhóm phải là sinh viên thuộc chương trình KSTN, các thành viên không giới hạn (CQ, KSTN, OSIP)

d) NHDKH đủ tiêu chuẩn giảng dạy và hướng dẫn sinh viên KSTN

Số lượng đăng ký: Không giới hạn.