

**HƯỚNG DẪN ĐỐI VỚI ĐỀ TÀI THAM DỰ GIẢI THƯỜNG SINH VIÊN
NGHIÊN CỨU KHOA HỌC TRƯỜNG ĐẠI HỌC SƯ PHẠM**

NĂM HỌC 2020 - 2021

(kèm theo công văn số /TB-ĐHSPPHN)

A. CÁC YÊU CẦU ĐỐI VỚI ĐỀ TÀI DỰ THI SINH VIÊN NCKH

I. Đề tài nghiên cứu khoa học của sinh viên tham gia phải đáp ứng các yêu cầu sau:

1. Được hội đồng khoa học cấp cơ sở đánh giá xếp loại từ giỏi trở lên;
2. Có tính mới, tính sáng tạo; có giá trị khoa học và thực tiễn, ưu tiên đề tài được triển khai ứng dụng trong thực tiễn hoặc có công bố khoa học từ kết quả nghiên cứu của công trình trên các tạp chí khoa học trong và ngoài nước;
3. Đảm bảo tính trung thực trong nghiên cứu khoa học; tính đến thời điểm xét Giải thưởng, tác giả/nhóm tác giả không vi phạm quy định tại Điều 8 của Luật Khoa học và Công nghệ năm 2013;
4. Đề tài tham dự chưa được trao giải thưởng về nghiên cứu khoa học ở cấp Trường, cấp Bộ và tương đương;
5. Luận văn, đồ án tốt nghiệp của sinh viên không được gửi tham gia xét Giải thưởng;
6. Tổng số sinh viên tham gia thực hiện 01 đề tài tối đa không quá 05 người, trong đó phải xác định rõ 01 sinh viên chịu trách nhiệm chính;
7. Mỗi đề tài chỉ có 01 người hướng dẫn chính và là cán bộ của trường Đại học Sư phạm Hà Nội (sau đây gọi tắt là người hướng dẫn);
8. Trong trường hợp đề tài gửi tham dự Giải thưởng cấp Trường có sự bổ sung thành viên nghiên cứu hoặc cán bộ hướng dẫn, tác giả/nhóm tác giả cần có đơn được xác nhận bởi người hướng dẫn chính và Ban chủ nhiệm Khoa.

II. Đề tài nghiên cứu khoa học của sinh viên được phân loại theo 06 lĩnh vực khoa học và công nghệ:

1. Khoa học Tự nhiên gồm các chuyên ngành:
 - a) Toán học và thống kê;
 - b) Khoa học máy tính và thông tin;
 - c) Vật lý;
 - d) Hóa học;
 - đ) Khoa học trái đất và môi trường;
 - e) Sinh học;
 - g) Khoa học tự nhiên khác.
2. Khoa học Kỹ thuật và Công nghệ gồm các chuyên ngành:
 - a) Kỹ thuật dân dụng;

- b) Kỹ thuật điện, kỹ thuật điện tử, kỹ thuật thông tin;
- c) Kỹ thuật cơ khí, chế tạo máy, cơ khí động lực;
- d) Kỹ thuật vật liệu và luyện kim;
- đ) Kỹ thuật hóa học;
- e) Kỹ thuật y học;
- g) Kỹ thuật môi trường;
- h) Công nghệ sinh học môi trường;
- i) Công nghệ sinh học công nghiệp;
- k) Công nghệ nano;
- l) Kỹ thuật thực phẩm và đồ uống;
- m) Khoa học kỹ thuật và công nghệ khác.

3. Khoa học Y, Dược gồm các chuyên ngành:

- a) Y học cơ sở;
- b) Y học lâm sàng;
- c) Dược học;
- d) Công nghệ sinh học trong y học;
- đ) Khoa học y, dược khác.

4. Khoa học Nông nghiệp gồm các chuyên ngành:

- a) Trồng trọt;
- b) Chăn nuôi;
- c) Thú y;
- d) Lâm nghiệp;
- đ) Thủy sản;
- e) Công nghệ sinh học nông nghiệp;
- g) Khoa học nông nghiệp khác.

5. Khoa học Xã hội gồm các chuyên ngành:

- a) Tâm lý học;
- b) Kinh tế và kinh doanh;
- c) Khoa học giáo dục;