

THÔNG BÁO CỦA HIỆU TRƯỞNG

Về việc triển khai thực hiện nghiên cứu khoa học của sinh viên năm học 2015-2016

Kính gửi:

Thực hiện nội dung "Thông tư số 19/2012/TT-BGDĐT ngày 11/6/2012 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo Quy định về Hoạt động Nghiên cứu khoa học của sinh viên trong các cơ sở giáo dục đại học"; căn cứ Nghị quyết của Hội đồng Khoa học và Đào tạo Trường, Nhà trường thông báo tới các Khoa và sinh viên trong toàn Trường một số nội dung như sau:

1) Sinh viên 3 năm cuối có kết quả học tập năm học 2014-2015 đạt mức Khá, Giỏi, được đăng ký thực hiện đề tài NCKH theo cá nhân hoặc từng nhóm (**không quá 5 sinh viên/đề tài, mỗi sinh viên chỉ được chủ trì hoặc tham gia 01 đề tài**). Nội dung nghiên cứu của đề tài không trùng lặp với nội dung đồ án tốt nghiệp. **Mỗi công trình nghiên cứu khoa học của sinh viên chỉ có một cán bộ hướng dẫn. Một giáo viên được hướng dẫn tối đa 02 đề tài.** Nhà trường khuyến khích các Khoa, Bộ môn tạo điều kiện hỗ trợ cho sinh viên NCKH thông qua hình thức tham gia đề tài NCKH các cấp.

2) Thời gian và kế hoạch thực hiện

- Từ 25/9/2015 đến 12/10/2015 các Khoa, Bộ môn chuyên môn thông báo và chọn sinh viên làm NCKH, phê duyệt thuyết minh của các đề tài, lựa chọn đề tài và giao trách nhiệm hướng dẫn cho cán bộ giảng dạy. Mẫu thuyết minh đề tài NCKH sinh viên và mẫu bảng thống kê của các Khoa được gửi kèm công văn này (file mềm tải tại địa chỉ: <http://humg.edu.vn/vi/khoa-hoc-cong-nghe/de-tai-nckh/sinh-vien>).

- Từ 13/10/2015 đến 16/10/2015, phòng KHCN tiếp nhận bảng thống kê và bản thuyết minh các đề tài NCKH sinh viên **từ các Khoa** (bảng thống kê các đề tài được đánh máy theo mẫu, file mềm các Khoa gửi về địa chỉ: khoahoccongnghe@humg.edu.vn), tổng hợp, trình Ban Giám hiệu quyết định.

Nhà trường đề nghị các Khoa thông báo đến các Bộ môn triển khai thực hiện ngay sau khi nhận được thông báo này. Trong quá trình thực hiện nếu có điều gì chưa rõ, xin liên hệ với phòng KHCN để nhận giải đáp.

Phòng KHCN chịu trách nhiệm theo dõi tiến độ thực hiện và giải quyết các vấn đề có liên quan./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu: HCTH, KHCN.



PHÓ HIỆU TRƯỞNG
PGS.TS. Trần Thanh Hải

7. TÍNH CẤP THIẾT CỦA ĐỀ TÀI (nêu được lý do, ý nghĩa của NC với thực tiễn hiện nay)

.....

.....

.....

.....

.....

8. MỤC TIÊU ĐỀ TÀI (nêu được kết quả cần đạt tới của NC là gì)

.....

.....

.....

.....

.....

9. ĐỐI TƯỢNG, PHẠM VI NGHIÊN CỨU

9.1. Đối tượng nghiên cứu: (đối tượng cụ thể cần NC là gì)

.....

.....

.....

9.2. Phạm vi nghiên cứu: (hạn chế vùng NC trong đối tượng nêu trên)

.....

.....

.....

10. CÁCH TIẾP CẬN, PHƯƠNG PHÁP NGHIÊN CỨU

10.1. Cách tiếp cận: (tiếp cận từ góc độ nào)

.....

.....

.....

.....

.....

10.2. Phương pháp nghiên cứu: (sử dụng phương pháp, tổ hợp các phương pháp gì)

.....

.....

.....

.....

.....

11. NỘI DUNG NGHIÊN CỨU VÀ TIẾN ĐỘ THỰC HIỆN

11.1. Nội dung nghiên cứu (trình bày dưới dạng đề cương nghiên cứu chi tiết, không phải dạng chương mục)

Nội dung 1:

.....

Nội dung 2:

.....

Nội dung 3:

.....

Nội dung 4:

.....

Nội dung 5:

.....

11.2. Nội dung thực hiện, người chịu trách nhiệm và sản phẩm trung gian

STT	Các công việc thực hiện theo nội dung NC	Tên sản phẩm	Người thực hiện
1	Nội dung 1:		
2	Nội dung 2:		
3	Nội dung 3:		
4	Nội dung 4:		
5	Nội dung 5:		

12. SẢN PHẨM

12.1 Sản phẩm khoa học (đánh dấu X vào ô vuông dưới đây)

Bài báo đăng tạp chí ☐

Bài đăng tuyển tập công trình NCKH của sinh viên ☐

12.2. Sản phẩm ứng dụng (đánh dấu X vào ô vuông dưới đây)

Thiết bị máy móc ☐

Phần mềm, chương trình máy tính ☐

Quy trình công nghệ, ☐

Lưu đồ, thuật toán ☐

Bản vẽ thiết kế, bản đồ, sơ đồ ☐

Bản kiến nghị, khuyến nghị, đề xuất ☐

12.3 Sản phẩm khác:

.....
.....

12.4 Tên sản phẩm, số lượng và yêu cầu khoa học đối với sản phẩm: (cụ thể như mục 12)

Stt	Tên sản phẩm Sản phẩm nghiên cứu gồm:	Số lượng	Yêu cầu khoa học
1			
2			
3			
4			
5			

13. HIỆU QUẢ

+ Phục vụ cho công tác dạy và học chuyên môn:

.....
.....

+ Ứng dụng vào thực tiễn để phát triển kinh tế - xã hội:

.....
.....

+ Tên đơn vị, địa chỉ có thể ứng dụng hoặc chuyển giao kết quả nghiên cứu:

.....
.....

14. KINH PHÍ THỰC HIỆN: (đánh dấu [x] vào ô góc trên bên trái nguồn kinh phí thực hiện)

☒	Nhà trường cấp (Tr.đ)
Tổng số:	
.....	
.....	
(Ghi bằng chữ)	

☐	Khoa, Bộ môn cấp (Tr.đ)
Tổng số:	
.....	
.....	
(Ghi bằng chữ)	

☐	Tài trợ bên ngoài
Tổng số:	
.....	
.....	
(Ghi bằng chữ)	

Họ, tên và chữ ký của giáo viên hướng dẫn

Hà nội, ngày... tháng... năm 201...

.....

Họ, tên và chữ ký của nhóm nghiên cứu

Trưởng nhóm:

.....

Họ, tên và chữ ký của Trưởng bộ môn

Các thành viên tham gia:

.....

1.....

2.....

3.....

4.....

Họ, tên và chữ ký của Trưởng khoa

.....

Ngày...tháng...năm 201..

Hiệu trưởng

(ký, họ và tên, đóng dấu)

BẢNG THỐNG KÊ ĐỀ TÀI NGHIÊN CỨU KHOA HỌC SINH VIÊN ĐĂNG KÝ TRONG NĂM HỌC 2015-2016

KHOA:

Tổng số đề tài:

STT	Tên đề tài đăng ký	Mục tiêu, đối tượng nghiên cứu và nội dung chính	Kết quả đạt được	Sinh viên thực hiện	Lớp	Cán bộ hướng dẫn
1		<u>Mục tiêu:</u> - Mục tiêu 1: - Mục tiêu 2: ... <u>Đối tượng nghiên cứu:</u> - Đối tượng nghiên cứu: - Phạm vi nghiên cứu: <u>Nội dung thực hiện:</u> - Nội dung 1: - Nội dung 2: ...	<i>Sản phẩm khoa học:</i> <i>Sản phẩm ứng dụng:</i> <i>Sản phẩm khác:</i>			
2		<u>Mục tiêu:</u> - Mục tiêu 1: - Mục tiêu 2: ... <u>Đối tượng nghiên cứu:</u> - Đối tượng nghiên cứu: - Phạm vi nghiên cứu: <u>Nội dung thực hiện:</u> - Nội dung 1: - Nội dung 2: ...	<i>Sản phẩm khoa học:</i> <i>Sản phẩm ứng dụng:</i> <i>Sản phẩm khác:</i>			

Xác nhận của Khoa