

Số: 712 /ĐHV-KHHTQT

Nghệ An, ngày 09 tháng 7 năm 2019

V.v hướng dẫn triển khai thực hiện  
các đề tài KH&CN trọng điểm  
cấp Trường năm 2019

Kính gửi:

- Lãnh đạo các đơn vị;
- Chủ nhiệm các đề tài KH&CN trọng điểm cấp Trường năm 2019.

Để kịp thời triển khai nghiên cứu các đề tài khoa học và công nghệ trọng điểm cấp Trường năm 2019 về đổi mới nội dung, phương pháp dạy học và đánh giá các khối kiến thức theo tiếp cận CDIO, Nhà trường thông báo kế hoạch và hướng dẫn một số nội dung sau:

## **I. HỒ SƠ TRIỂN KHAI ĐỀ TÀI VÀ CÁC YÊU CẦU VỀ SẢN PHẨM**

### **1. Hồ sơ triển khai**

Chủ nhiệm và các thành viên nghiên cứu xây dựng Thuyết minh đề tài (theo Mẫu 01) và Dự toán kinh phí thực hiện (theo Mẫu 02).

Hồ sơ nộp về Phòng KH&HTQT bao gồm: 03 bản Thuyết minh và 03 bản Dự toán kinh phí (đóng rời) với đầy đủ thông tin và chữ ký.

Thời hạn nộp hồ sơ: Trước 17 giờ ngày 25/7/2019.

### **2. Yêu cầu về sản phẩm**

Mỗi đề tài bao gồm nhiều nội dung nghiên cứu, trong đó mỗi nội dung nghiên cứu tương ứng với một nhiệm vụ nghiên cứu đổi mới nội dung, phương pháp dạy học và đánh giá của một học phần cụ thể. Do đó, sản phẩm của mỗi đề tài bao gồm sản phẩm của các nội dung nghiên cứu khác nhau. Cụ thể:

- Báo cáo phân tích, bảng mô tả mối liên hệ giữa CDR môn học với CDR CTĐT;

- Đề cương chi tiết học phần;
- Slide tóm tắt bài giảng;
- Bản đặc tả ma trận câu hỏi thi của học phần;
- Hệ thống câu hỏi thi và tiêu chí đánh giá học phần.

Các sản phẩm phải đáp ứng đầy đủ các yêu cầu và xây dựng đúng theo mẫu quy định tại Phụ lục (kèm theo).

## **II. KẾ HOẠCH THỰC HIỆN**

1. Tất cả các đề tài KH&CN trọng điểm cấp Trường năm 2018 đều được triển khai thực hiện trong 12 tháng (từ tháng 7/2019 đến tháng 7/2020).

2. Từ 01/9/2019 đến 25/9/2019, kiểm tra Sản phẩm 1: *Bảng mô tả mối liên hệ giữa chuẩn đầu ra học phần và chuẩn đầu ra chương trình đào tạo.*

3. Từ ngày 15/4/2020 đến 30/4/2020, kiểm tra tiến độ thực hiện đề tài.

4. Đánh giá nghiệm thu các sản phẩm đề tài chậm nhất trong khoảng thời gian từ 01/6/2020 đến 25/6/2020.

5. Ưu tiên triển khai nội dung nghiên cứu liên quan đến các học phần cần triển khai giảng dạy sớm. Các viện/khoa chủ động triển khai và nghiệm thu sản phẩm trước khi đưa vào áp dụng.

6. Nghiệm thu kết thúc đề tài chậm nhất trong khoảng thời gian từ 01/7/2020 đến 25/7/2020.

Nhà trường khuyến khích Chủ nhiệm đề tài hoàn thành và đăng ký nghiệm thu kết quả nghiên cứu trước thời gian quy định trên.

Trong quá trình triển khai thực hiện, các nội dung liên quan đến sản phẩm 1, 2 và 3 xin vui lòng liên hệ Phòng Đào tạo (TS. Nguyễn Thanh Mỹ); các nội dung liên quan đến sản phẩm 4 và 5 xin vui lòng liên hệ Trung tâm Đảm bảo chất lượng (TS. Nguyễn Ngọc Hiếu); các nội dung liên quan đến hồ sơ khoa học và các vấn đề khác xin vui lòng liên hệ Phòng KH&HTQT (TS. Đinh Đức Tài).

Nhận được Công văn này, yêu cầu lãnh đạo các viện, khoa đào tạo khẩn trương thông báo rộng rãi đến các Chủ nhiệm đề tài; đồng thời thường xuyên đôn đốc để các đề tài khoa học và công nghệ trọng điểm cấp Trường năm 2019 triển khai có chất lượng và đảm bảo tiến độ công việc.

Nơi nhận: \*

- Như kính gửi;
- BBT website, iOffice;
- Lưu: HCTH, KH&HTQT.



GS.TS Đinh Xuân Khoa