

Số: **293** /ĐHV-KHHTQT

Nghệ An, ngày **24** tháng 3 năm 2022

V.v hướng dẫn công tác nghiệm thu  
đề tài KH&CN trọng điểm  
cấp Trường năm 2021

Kính gửi:

- Lãnh đạo các đơn vị;
- Chủ nhiệm các đề tài KH&CN trọng điểm cấp Trường năm 2021.

Để kịp thời nghiệm thu và triển khai áp dụng kết quả nghiên cứu các đề tài khoa học và công nghệ trọng điểm cấp Trường năm 2021 về rà soát, cập nhật chương trình đào tạo các ngành theo hướng tiếp cận CDIO, Nhà trường thông báo kế hoạch nghiệm thu và hướng dẫn một số nội dung sau:

### **1. Yêu cầu của Báo cáo tổng kết đề tài**

Căn cứ các nội dung nghiên cứu tại Mục 13.1 của thuyết minh đã được phê duyệt, chủ nhiệm nhiệm vụ và các thành viên tham gia hoàn thiện Báo cáo tổng kết đề tài theo Phụ lục 2.

### **2. Yêu cầu về các sản phẩm của đề tài**

- Sản phẩm của đề tài bao gồm: Đề cương CDIO; Mục tiêu, Chuẩn đầu ra và Báo cáo tham vấn ý kiến các bên liên quan về mục tiêu, chuẩn đầu ra chương trình đào tạo (CTĐT); Bản mô tả CTĐT; Báo cáo kết quả đối sánh CTĐT của ngành với các CTĐT trong và ngoài nước; Đề cương chi tiết các học phần được triển khai theo hình thức dạy học dự án hoặc đồ án hoặc Đề cương chi tiết các học phần thuộc khối kiến thức chuyên nghiệp.

- Yêu cầu của các sản phẩm: Chủ nhiệm và các thành viên thực hiện theo đúng Hướng dẫn số 18/HĐ-ĐHV ngày 06/12/2021 của Nhà trường.

### **3. Kế hoạch và quy trình nghiệm thu**

3.1. Nhà trường tổ chức nghiệm thu cho tất cả các đề tài CDIO 2021 trong tháng 4/2022, dự kiến theo Phụ lục 1.

3.2. Quy trình nghiệm thu được thực hiện tuân tự theo các bước sau:

- *Bước 1: Công tác chuẩn bị*

+ Hội đồng KH&ĐT các trường, viện, khoa gửi về Phòng KH&HTQT danh sách đề xuất Hội đồng nghiệm thu cho từng đề tài theo Phụ lục 3;

+ Phòng KH&HTQT chủ trì phối hợp Phòng Đào tạo lựa chọn và đề xuất danh sách các thành viên Hội đồng nghiệm thu;

+ Phòng KH&HTQT có trách nhiệm phối hợp Phòng KH-TC chuẩn bị hồ sơ, các biểu mẫu liên quan và bố trí lịch nghiệm thu;

+ Các yêu cầu và biểu mẫu liên quan đã được gửi trực tiếp đến địa chỉ email của các chủ nhiệm đề tài và có thể download trên subweb của Phòng KH&HTQT, Phòng KH-TC.

Thời gian hoàn thành: trước 17 giờ ngày 31/3/2022.

- *Bước 2: Giao nhận hồ sơ nghiệm thu*

+ Chủ nhiệm đề tài nhận Quyết định thành lập Hội đồng nghiệm thu và chịu trách nhiệm chuyển đến các thành viên tham gia Hội đồng nghiệm thu báo cáo tổng kết và minh chứng các sản phẩm;

+ Lãnh đạo các đơn vị theo dõi lịch nghiệm thu để chỉ đạo và giám sát thực hiện.

Thời gian hoàn thành: trước 17 giờ ngày 08/4/2022.

- *Bước 3: Tổ chức nghiệm thu*

+ Căn cứ thuyết minh đã được phê duyệt, các Hội đồng chịu trách nhiệm đánh giá, nghiệm thu kết quả thực hiện của các nhiệm vụ theo quy định;

+ Phòng KH&HTQT chịu trách nhiệm cung cấp hồ sơ, theo dõi, kiểm tra và xử lý các vấn đề phát sinh;

+ Ngay sau khi kết thúc phiên họp Hội đồng nghiệm thu, Chủ nhiệm đề tài nộp về Phòng KH&HTQT (thông qua ThS. Trần Thị Thái): Biên bản họp của Hội đồng (03 bản) có đầy đủ thông tin và chữ ký của Chủ tịch HĐ, Thư ký HĐ để kịp trình ký phê duyệt của Hiệu trưởng Nhà trường.

Thời gian hoàn thành công tác nghiệm thu: trước 17 giờ ngày 28/4/2022.

- *Bước 4. Hoàn thành hồ sơ sau nghiệm thu*

Sau khi nghiệm thu, Chủ nhiệm đề tài chỉnh sửa báo cáo tổng kết và các nội dung liên quan theo ý kiến của Hội đồng, chuẩn bị hồ sơ khoa học, hồ sơ tài chính với đầy đủ thông tin theo yêu cầu.

- *Bước 5. Nộp hồ sơ về Phòng KH&HTQT, Phòng KH-TC*

+ Chủ nhiệm đề tài gửi bản mềm Thông tin kết quả nghiên cứu (tiếng Việt và tiếng Anh) theo mẫu quy định về địa chỉ email: thaitt@vinhuni.edu.vn

+ Nộp hồ sơ khoa học về Phòng KH&HTQT; hồ sơ tài chính về Phòng KH-TC theo hướng dẫn tại Phụ lục.

Thời gian hoàn thành: trước 17 giờ ngày 16/5/2022.

Nhận được công văn này, Nhà trường yêu cầu lãnh đạo các trường, viện, khoa đào tạo thông báo rộng rãi đến các chủ nhiệm đề tài và đôn đốc triển khai thực hiện.

Gửi kèm theo công văn này gồm có:

*Phụ lục 1. Dự kiến thời gian họp hội đồng nghiệm thu đề tài KH&CN trọng điểm cấp trường năm 2021;*

*Phụ lục 2. Yêu cầu về hình thức và nội dung báo cáo tổng kết;*

*Phụ lục 3. Mẫu Danh sách đề xuất hội đồng nghiệm thu;*

*Phụ lục 4. Hướng dẫn số 18/HD-ĐHV ngày 06/12/2021.*

Trong quá trình triển khai, mọi trao đổi liên hệ ThS. Trần Thị Thái, Chuyên viên Phòng Khoa học và Hợp tác quốc tế. Điện thoại: 0986.209.710. Email: thaitt@vinhuni.edu.vn.

Trân trọng./.

**Nơi nhận:**

- Như trên;
- BBT website, eOffice;
- Lưu: HCTH, KH&HTQT



*Nguyễn Huy Bằng*  
GS.TS Nguyễn Huy Bằng



BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO  
TRƯỜNG ĐẠI HỌC VINH

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

**PHỤ LỤC 1**

**DỰ KIẾN THỜI GIAN HỌP HỘI ĐỒNG NGHIỆM THU ĐỀ TÀI KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ TRỌNG ĐIỂM  
CẤP TRƯỜNG NĂM 2021**

(Kèm theo Công văn số: **293** /ĐHV-KHHTQT ngày **14** tháng 3 năm 2022 của Hiệu trưởng Trường Đại học Vinh)

TT	Tên đề tài	Chủ nhiệm	Mã số	Thành viên tham gia	Thời gian thực hiện	Dự kiến thời gian họp hội đồng
1.	Nghiên cứu rà soát, cập nhật chương trình đào tạo ngành Kỹ thuật điều khiển & Tự động hóa theo tiếp cận CDIO	TS. Mai Thế Anh	T2021-01TĐ	TS. Dương Đình Tú ThS. Lê Văn Chương ThS. Tạ Hùng Cường ThS. Hồ Sỹ Phương	01/2021- 6/2022	9 giờ 00 Ngày 11/4/2022
2.	Nghiên cứu rà soát, cập nhật chương trình đào tạo ngành Công nghệ kỹ thuật Điện, điện tử theo tiếp cận CDIO	TS. Nguyễn Tiến Dũng	T2021-02TĐ	ThS. Lê Văn Chương ThS. Trần Đình Dũng ThS. Lưu Văn Phúc TS. Đỗ Mai Trang	01/2021- 6/2022	9 giờ 00 Ngày 11/4/2022
3.	Nghiên cứu rà soát, cập nhật chương trình đào tạo ngành Kỹ thuật Điện tử - Viễn thông theo tiếp cận CDIO	TS. Lê Đình Công	T2021-03TĐ	TS. Cao Thành Nghĩa ThS. Nguyễn Thị Kim Thu TS. Đặng Thái Sơn PGS.TS. Nguyễn Thị Quỳnh Hoa	01/2021- 6/2022	14 giờ 00 Ngày 11/4/2022
4.	Nghiên cứu rà soát, cập nhật chương trình đào tạo ngành Công nghệ thông tin theo tiếp cận CDIO	TS. Cao Thanh Sơn	T2021-04TĐ	ThS. Lê Quốc Anh PGS. TS. Hoàng Hữu Việt ThS. Trần Xuân Hào ThS. Nguyễn Quang Ninh ThS. Nguyễn Thị Uyên ThS. Phạm Trà My	01/2021- 6/2022	14 giờ 00 Ngày 11/4/2022

*B*

TT	Tên đề tài	Chủ nhiệm	Mã số	Thành viên tham gia	Thời gian thực hiện	Dự kiến thời gian họp hội đồng
5.	Nghiên cứu rà soát, cập nhật chương trình đào tạo ngành Công nghệ thông tin (CLC) theo tiếp cận CDIO	TS. Lê Văn Minh	T2021-05TĐ	ThS. Nguyễn Quang Ninh PGS.TS. Hoàng Hữu Việt ThS. Trần Xuân Hào	01/2021-6/2022	9 giờ 00 Ngày 12/4/2022
6.	Nghiên cứu rà soát, cập nhật chương trình đào tạo ngành Kỹ thuật xây dựng theo tiếp cận CDIO	TS. Trần Ngọc Long	T2021-06TĐ	ThS. Trần Xuân Vinh ThS. Nguyễn Thị Quỳnh ThS. Phan Xuân Thục ThS. Lê Thanh Hải ThS. Nguyễn Thị Kiều Vinh ThS. Cao Thị Hào ThS. Phan Văn Phúc ThS. Phan Văn Long ThS. Vũ Xuân Hùng ThS. Nguyễn Thị Thanh Tùng ThS. Nguyễn Tiến Hồng	01/2021-6/2022	9 giờ 00 Ngày 12/4/2022
7.	Nghiên cứu rà soát, cập nhật chương trình đào tạo ngành Kỹ thuật xây dựng công trình giao thông theo tiếp cận CDIO	TS. Phan Văn Tiến	T2021-07TĐ	ThS. Đinh Văn Dũng ThS. Võ Trọng Cường ThS. Nguyễn Thị Thu Hiền ThS. Nguyễn Thị Thu Hằng ThS. Trần Xuân Vinh ThS. Phan Xuân Thục	01/2021-6/2022	14 giờ 00 Ngày 12/4/2022



TT	Tên đề tài	Chủ nhiệm	Mã số	Thành viên tham gia	Thời gian thực hiện	Dự kiến thời gian họp hội đồng
8.	Nghiên cứu rà soát, cập nhật chương trình đào tạo ngành Kinh tế xây dựng theo tiếp cận CDIO	ThS. Nguyễn Duy Khánh	T2021-08TĐ	ThS. Nguyễn Xuân Hiệu TS. Nguyễn Trọng Hà ThS. Nguyễn Thị Diệu Thùy ThS. Nguyễn Thị Minh Thư ThS. Trần Xuân Vinh ThS. Phan Văn Long	01/2021-6/2022	14 giờ 00 Ngày 12/4/2022
9.	Nghiên cứu rà soát, cập nhật chương trình đào tạo ngành Giáo dục thể chất theo tiếp cận CDIO	TS. Nguyễn Mạnh Hùng	T2021-09TĐ	TS. Nguyễn Trí Lục TS. Nguyễn Ngọc Việt TS. Võ Văn Đăng ThS. Đậu Bắc Sơn ThS Trần Thị Ngọc Lan TS. Văn Đình Cường	01/2021-6/2022	9 giờ 00 Ngày 13/4/2022
10.	Nghiên cứu rà soát, cập nhật chương trình đào tạo ngành Ngôn ngữ Anh theo tiếp cận CDIO	TS. Nguyễn Hữu Quyết	T2021-10TĐ	ThS. Lê Thị Thúy Hà ThS. Nguyễn Thị Tuyết Hồng TS. Nguyễn Duy Bình ThS. Nguyễn Thị Lan Phương ThS. Dương Đức Ánh	01/2021-6/2022	9 giờ 00 Ngày 13/4/2022
11.	Nghiên cứu rà soát, cập nhật chương trình đào tạo ngành Sư phạm Tiếng Anh theo tiếp cận CDIO	ThS. Hoàng Tăng Đức	T2021-11TĐ	PGS.TS. Trần Thị Ngọc Yến ThS. Võ Hồng Minh ThS. Trần Thị Khánh Tùng ThS. Phan Thị Hương ThS. Nguyễn Thị Tô Hằng	01/2021-6/2022	14 giờ 00 Ngày 13/4/2022

TT	Tên đề tài	Chủ nhiệm	Mã số	Thành viên tham gia	Thời gian thực hiện	Dự kiến thời gian họp hội đồng
12.	Nghiên cứu rà soát, cập nhật chương trình đào tạo ngành Luật học theo tiếp cận CDIO	TS. Đinh Văn Liêm	T2021-12TĐ	TS. Hồ Thị Nga TS. Nguyễn Văn Đại TS. Nguyễn Văn Dũng TS. Nguyễn Thị Thùy Dung TS. Nguyễn Thị Thanh Trâm ThS. Đặng Thị Phương Linh	01/2021-6/2022	14 giờ 00 Ngày 13/4/2022
13.	Nghiên cứu rà soát, cập nhật chương trình đào tạo ngành Tài chính ngân hàng theo tiếp cận CDIO	ThS. Trịnh Thị Hằng	T2021-13TĐ	ThS. Đoàn Thị Ngọc Hân TS. Đặng Thành Cường ThS. Bành Thị Thảo TS. Nguyễn Thị Thu Cúc ThS. Nguyễn Thị Yên ThS. Nguyễn Đình Tiến ThS. Nguyễn Thị Anh Giang	01/2021-6/2022	9 giờ 00 Ngày 14/4/2022
14.	Nghiên cứu rà soát, cập nhật chương trình đào tạo ngành Quản trị kinh doanh theo tiếp cận CDIO	ThS. Trần Thị Lê Na	T2021-14TĐ	ThS. Nguyễn Vũ Minh Thúy TS. Hồ Thị Diệu Ánh ThS. Trần Quang Bách ThS. Trần Văn Hào ThS. Hoàng Thị Cẩm Thương ThS. Hoàng Thị Thúy Vân ThS. Trần Diệu Linh	01/2021-6/2022	9 giờ 00 Ngày 14/4/2022

TT	Tên đề tài	Chủ nhiệm	Mã số	Thành viên tham gia	Thời gian thực hiện	Dự kiến thời gian họp hội đồng
15.	Nghiên cứu rà soát, cập nhật chương trình đào tạo ngành Kinh tế theo tiếp cận CDIO	TS. Lê Vũ Sao Mai	T2021-15TĐ	TS. Trần Thị Thanh Tâm TS. Trần Thị Thanh Thủy TS. Nguyễn Thị Hải Yến TS. Nguyễn Thị Thúy Vinh ThS. Cao Thị Thanh Vân ThS. Nguyễn Mai Hương ThS. Lương Thị Quỳnh Mai ThS. Nguyễn Thế Lân ThS. Nguyễn Văn Quỳnh ThS. Trần Thị Hồng Lam TS. Nguyễn Thị Bích Liên	01/2021-6/2022	14 giờ 00 Ngày 14/4/2022
16.	Nghiên cứu rà soát, cập nhật chương trình đào tạo ngành Kế toán theo tiếp cận CDIO	TS. Phạm Thị Thúy Hằng	T2021-16TĐ	ThS. Đào Thị Loan TS. Đặng Thuý Anh TS. Nguyễn Thị Bích Thủy ThS. Nguyễn Anh Tú ThS. Ngô Thị Khánh Linh	01/2021-6/2022	14 giờ 00 Ngày 14/4/2022
17.	Nghiên cứu rà soát, cập nhật chương trình đào tạo ngành Giáo dục Mầm non theo tiếp cận CDIO	TS. Phạm Thị Huyền	T2021-17TĐ	ThS. Phạm Thị Hải Châu TS. Trần Thị Hoàng Yến ThS. Nguyễn Thị Thu Hạnh ThS. Trần Thị Thúy Nga ThS. Phan Thị Quỳnh Trang	01/2021-6/2022	9 giờ 00 Ngày 17/4/2022
18.	Nghiên cứu rà soát, cập nhật chương trình đào tạo ngành Quản lý tài nguyên và Môi trường theo tiếp cận CDIO	TS. Trần Thị Tuyền	T2021-18TĐ	ThS. Phan Thị Quỳnh Nga ThS. Đậu Khắc Tài ThS. Hoàng Thị Thủy ThS. Vũ Văn Lương TS. Trần Đình Du	01/2021-6/2022	9 giờ 00 Ngày 17/4/2022



TT	Tên đề tài	Chủ nhiệm	Mã số	Thành viên tham gia	Thời gian thực hiện	Dự kiến thời gian họp hội đồng
19.	Nghiên cứu rà soát, cập nhật chương trình đào tạo ngành Nuôi trồng thủy sản theo tiếp cận CDIO	TS. Phạm Mỹ Dung	T2021-19TĐ	TS. Tạ Thị Bình TS. Nguyễn Thị Thanh TS. Lê Minh Hải ThS. Trương Thị Thành Vinh TS. Nguyễn Thức Tuấn	01/2021-6/2022	14 giờ 00 Ngày 17/4/2022
20.	Nghiên cứu rà soát, cập nhật chương trình đào tạo ngành Sư phạm Toán học theo tiếp cận CDIO	PGS.TS. Nguyễn Thị Hồng Loan	T2021-20TĐ	TS. Nguyễn Thị Thế PGS.TS. Nguyễn Chiến Thắng PGS.TS. Nguyễn Văn Đức TS. Thiệu Đình Phong TS. Nguyễn Duy Bình TS. Dương Xuân Giáp	01/2021-6/2022	14 giờ 00 Ngày 17/4/2022
21.	Nghiên cứu rà soát, cập nhật chương trình đào tạo ngành Sư phạm Vật lý theo tiếp cận CDIO	PGS.TS. Nguyễn Thị Nhị	T2021-21TĐ	ThS. Lê Văn Vinh PGS.TS. Chu Văn Lanh TS. Lê Cảnh Trung TS. Đỗ Thanh Thùy	01/2021-6/2022	9 giờ 00 Ngày 18/4/2022
22.	Nghiên cứu rà soát, cập nhật chương trình đào tạo ngành Sư phạm Hóa học theo tiếp cận CDIO	PGS.TS. Phan Thị Hồng Tuyết	T2021-22TĐ	PGS.TS. Định Thị Trường Giang PGS.TS. Lê Đức Giang PGS.TS. Cao Cự Giác PGS.TS. Nguyễn Xuân Dũng TS. Đậu Xuân Đức	01/2021-6/2022	9 giờ 00 Ngày 18/4/2022



TT	Tên đề tài	Chủ nhiệm	Mã số	Thành viên tham gia	Thời gian thực hiện	Dự kiến thời gian họp hội đồng
23.	Nghiên cứu rà soát, cập nhật chương trình đào tạo ngành Sư phạm Sinh học theo tiếp cận CDIO	TS. Nguyễn Bá Hoàn	T2021-23TĐ	TS. Nguyễn Thị Giang An TS. Ông Vĩnh An TS. Phạm Thị Hương TS. Lê Thị Thúy Hà TS. Nguyễn Lê Ái Vĩnh	01/2021-6/2022	14 giờ 00 Ngày 18/4/2022
24.	Nghiên cứu rà soát, cập nhật chương trình đào tạo ngành Sư phạm Tin học theo tiếp cận CDIO	TS. Trần Thị Kim Oanh	T2021-24TĐ	ThS. Nguyễn Bùi Hậu TS. Trần Xuân Sang TS. Cao Thanh Sơn	01/2021-6/2022	14 giờ 00 Ngày 18/4/2022
25.	Nghiên cứu rà soát, cập nhật chương trình đào tạo ngành Sư phạm Toán học (CLC) theo tiếp cận CDIO	TS. Dương Xuân Giáp	T2021-25TĐ	PGS.TS. Nguyễn Văn Đức TS. Thiệu Đình Phong PGS.TS. Nguyễn Thị Hồng Loan TS. Nguyễn Thị Thế PGS.TS. Nguyễn Chiến Thắng TS. Nguyễn Duy Bình	01/2021-6/2022	9 giờ 00 Ngày 19/4/2022
26.	Nghiên cứu rà soát, cập nhật chương trình đào tạo ngành Sư phạm Ngữ văn theo tiếp cận CDIO	TS. Biện Thị Quỳnh Nga	T2021-26TĐ	TS. Nguyễn Thị Ngọc Hà TS. Nguyễn Thị Hoài Thu TS. Nguyễn Thị Khánh Chi ThS. Nguyễn Thị Xuân Quỳnh	01/2021-6/2022	9 giờ 00 Ngày 19/4/2022

TT	Tên đề tài	Chủ nhiệm	Mã số	Thành viên tham gia	Thời gian thực hiện	Dự kiến thời gian họp hội đồng
27.	Nghiên cứu rà soát, cập nhật chương trình đào tạo ngành Sư phạm Địa lí theo tiếp cận CDIO	TS. Nguyễn Thị Việt Hà	T2021-27TĐ	TS. Võ Thị Vinh PGS.TS. Nguyễn Thị Trang Thanh TS. Nguyễn Thị Hoài TS. Lương Thị Thành Vinh TS. Hoàng Phan Hải Yến TS. Phạm Vũ Chung ThS. Nguyễn Văn Đông ThS. Võ Thị Thu Hà	01/2021-6/2022	14 giờ 00 Ngày 19/4/2022
28.	Nghiên cứu rà soát, cập nhật chương trình đào tạo ngành Sư phạm Lịch sử theo tiếp cận CDIO	TS. Mai Phương Ngọc	T2021-28TĐ	TS. Nguyễn Thị Duyên TS. Lê Thế Cường TS. Nguyễn Văn Tuấn PGS.TS. Nguyễn Quang Hồng ThS. Nguyễn Thị Hà TS. Đặng Như Thường TS. Mai Thị Thanh Nga TS. Phan Thị Cẩm Vân TS. Hoàng Thị Hải Yến TS. Hắc Xuân Cảnh	01/2021-6/2022	14 giờ 00 Ngày 19/4/2022
29.	Nghiên cứu rà soát, cập nhật chương trình đào tạo ngành Báo chí theo tiếp cận CDIO	ThS. Nguyễn Thị Quỳnh Nga	T2021-29TĐ	ThS. Nguyễn Thanh Hải ThS. Lê Thị Thu Hiền TS. Hắc Xuân Cảnh ThS. Lê Hà Phương	01/2021-6/2022	9 giờ 00 Ngày 20/4/2022

TT	Tên đề tài	Chủ nhiệm	Mã số	Thành viên tham gia	Thời gian thực hiện	Dự kiến thời gian họp hội đồng
30.	Nghiên cứu rà soát, cập nhật chương trình đào tạo ngành Công tác xã hội theo tiếp cận CDIO	ThS. Nguyễn Thị Hoài An	T2021-30TĐ	ThS. Phan Thị Thúy Hà ThS. Phùng Văn Nam TS. Võ Cẩm Ly ThS. Trần Thị Khánh Dung	01/2021-6/2022	9 giờ 00 Ngày 20/4/2022
31.	Nghiên cứu rà soát, cập nhật chương trình đào tạo ngành Công nghệ Sinh học theo tiếp cận CDIO	TS. Nguyễn Đức Diện	T2021-32TĐ	ThS. Đinh Thị Kim Hào TS. Nguyễn Lê Ái Vĩnh TS. Lê Văn Điệp	01/2021-6/2022	14 giờ 00 Ngày 20/4/2022
32.	Nghiên cứu đổi mới nội dung, phương pháp giảng dạy và đánh giá chương trình đào tạo ngành Chăn nuôi theo tiếp cận CDIO	TS. Lê Minh Hải	T2021-33TĐ	TS. Hoàng Thị Mai TS. Phạm Mỹ Dung TS. Tạ Thị Bình TS. Nguyễn Thị Thanh TS. Nguyễn Thức Tuấn TS. Nguyễn Đình Vinh ThS. Trương Thị Thành Vinh	01/2021-6/2022	14 giờ 00 Ngày 20/4/2022
33.	Nghiên cứu đổi mới nội dung, phương pháp giảng dạy và đánh giá chương trình đào tạo ngành Kỹ thuật phần mềm theo tiếp cận CDIO	TS. Phan Anh Phong	T2021-34TĐ	ThS. Lê Văn Thành ThS. Võ Đức Quang ThS. Lê Quốc Anh ThS. Nguyễn Thị Minh Tâm ThS. Hồ Thị Huyền Thương	01/2021-6/2022	9 giờ 00 Ngày 21/4/2022
34.	Nghiên cứu đổi mới nội dung, phương pháp giảng dạy và đánh giá chương trình đào tạo ngành Công nghệ kỹ thuật Ô tô theo tiếp cận CDIO	TS. Trịnh Ngọc Hoàng	T2021-35TĐ	ThS. Lương Ngọc Minh ThS. Nguyễn Phúc Ngọc ThS. Bùi Hà Phan CN. Phan Quốc Cường CN. Nguyễn Phi Cường Anh CN. Nguyễn Bá Uy	01/2021-6/2022	9 giờ 00 Ngày 21/4/2022

TT	Tên đề tài	Chủ nhiệm	Mã số	Thành viên tham gia	Thời gian thực hiện	Dự kiến thời gian họp hội đồng
35.	Nghiên cứu đổi mới nội dung, phương pháp giảng dạy và đánh giá chương trình đào tạo ngành Công nghệ kỹ thuật Nhiệt ( <i>Chuyên ngành Nhiệt - Điện lạnh</i> ) theo tiếp cận CDIO	TS. Đỗ Mai Trang	T2021-36TĐ	TS. Nguyễn Tiến Dũng ThS. Lưu Văn Phúc ThS. Trần Đình Dũng ThS. Tạ Hùng Cường	01/2021-6/2022	14 giờ 00 Ngày 21/4/2022
36.	Nghiên cứu đổi mới nội dung, phương pháp giảng dạy và đánh giá chương trình đào tạo ngành Quản trị kinh doanh (CLC) theo tiếp cận CDIO	TS. Hồ Thị Diệu Ánh	T2021-37TĐ	ThS. Trần Diệu Linh ThS. Trần Thị Lê Na ThS. Trần Quang Bách ThS. Trần Văn Hào ThS. Hoàng Thị Cẩm Thương ThS. Hoàng Thị Thúy Vân ThS. Nguyễn Vũ Minh Thúy	01/2021-6/2022	14 giờ 00 Ngày 21/4/2022
37.	Nghiên cứu đổi mới nội dung, phương pháp giảng dạy và đánh giá chương trình đào tạo ngành Thương mại điện tử theo tiếp cận CDIO	ThS. Trần Quang Bách	T2021-38TĐ	ThS. Hoàng Thị Cẩm Thương TS. Hồ Thị Diệu Ánh ThS. Trần Thị Lê Na ThS. Trần Văn Hào ThS. Hoàng Thị Thúy Vân ThS. Nguyễn Vũ Minh Thúy	01/2021-6/2022	9 giờ 00 Ngày 22/4/2022
38.	Nghiên cứu đổi mới nội dung, phương pháp giảng dạy và đánh giá chương trình đào tạo ngành Khoa học dữ liệu và Thống kê theo tiếp cận CDIO	TS. Thiều Đình Phong	T2021-39TĐ	TS. Dương Xuân Giáp TS. Nguyễn Thị Thế PGS.TS. Nguyễn Thanh Diệu GS.TS. Nguyễn Văn Quảng PGS.TS. Lê Văn Thành TS. Trần Anh Nghĩa TS. Võ Thị Hồng Vân	01/2021-6/2022	9 giờ 00 Ngày 22/4/2022

TT	Tên đề tài	Chủ nhiệm	Mã số	Thành viên tham gia	Thời gian thực hiện	Dự kiến thời gian họp hội đồng
39.	Nghiên cứu đổi mới nội dung, phương pháp giảng dạy và đánh giá chương trình đào tạo ngành Du lịch theo tiếp cận CDIO	ThS. Lê Thị Hải Lý	T2021-40TĐ	ThS. Võ Thị Anh Mai PGS.TS. Bùi Văn Hào TS. Nguyễn Hồng Vinh	01/2021- 6/2022	14 giờ 00 Ngày 22/4/2022
40.	Nghiên cứu đổi mới nội dung, phương pháp giảng dạy và đánh giá chương trình đào tạo ngành Giáo dục Quốc phòng - An ninh theo tiếp cận CDIO	ThS. Trần Văn Thông	T2021-41TĐ	ThS. Trần Văn Long ThS. Nguyễn Đình Lưu ThS. Lê Duy Hiếu CN. Phạm Thế Dũng ThS. Đoàn Quang Dũng ThS. Nguyễn Thế Tiến ThS. Nguyễn Đình Phi CN. Nguyễn Minh Quyết CN. Lưu Văn Mạnh CN. Đinh Thị Hải CN. Trần Thị Xinh	01/2021- 6/2022	14 giờ 00 Ngày 22/4/2022

(Danh sách gồm 40 đề tài)



**PHỤ LỤC 2**  
**YÊU CẦU VỀ HÌNH THỨC VÀ NỘI DUNG**  
**BÁO CÁO TỔNG KẾT ĐỀ TÀI KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP TRƯỜNG NĂM 2021**  
(Kèm theo Công văn số: 293 /ĐHV-KHHTQT ngày 24 tháng 3 năm 2022 của Hiệu trưởng Trường Đại học Vinh)

**I.** Báo cáo tổng kết đề tài KHCN cấp Trường là cơ sở để hội đồng đánh giá kết quả nghiên cứu của đề tài. Báo cáo tổng kết phải phản ánh đầy đủ nội dung, kết quả thực hiện đề tài. Các báo cáo tổng kết phải được đóng thành quyển.

**II.** Hình thức của báo cáo tổng kết đề tài:

1. Báo cáo tổng kết đề tài được trình bày trên khổ giấy A4 (210x297mm); font chữ Time New Roman, cỡ chữ 13, paragraph 1,3. Lề trên: 20mm, lề dưới: 20mm, lề trái: 35mm, lề phải: 25mm.

2. Số trang của báo cáo tổng kết đề tài không quá 30 trang (đối với KHTN), không quá 50 trang (đối với KHXXH-NV), không tính tài liệu tham khảo và phụ lục.

**III.** Cấu trúc báo cáo tổng kết đề tài: Báo cáo tổng kết đề tài được trình bày theo trình tự sau:

1. **Trang bìa 1** (Mẫu B1);

2. **Trang bìa 2** (Mẫu B2);

3. **Thông tin kết quả nghiên cứu bằng tiếng Việt** (Mẫu T1), nội dung không quá 2 trang A4;

4. **Thông tin kết quả nghiên cứu bằng tiếng Anh** (Mẫu T2), nội dung không quá 2 trang A4;

5. **Mục lục**;

6. **Danh mục bảng biểu** (nếu có);

7. **Danh mục các ký hiệu và chữ viết tắt** (nếu có);

8. **Nội dung chính:**

**8.1. Mở đầu:** Tổng quan tình hình nghiên cứu thuộc lĩnh vực đề tài ở trong và ngoài nước; tính cấp thiết; mục tiêu; cách tiếp cận; phương pháp nghiên cứu; đối tượng và phạm vi nghiên cứu; nội dung nghiên cứu.

**8.2. Các Chương 1, 2, 3,..:** Các kết quả nghiên cứu đạt được (Các kết quả nghiên cứu đạt được và đánh giá về các kết quả này, bao gồm tính chính xác và tin cậy của kết quả, ý nghĩa của các kết quả).

**8.3. Kết luận và kiến nghị:** Kết luận về các nội dung nghiên cứu đã thực hiện và kiến nghị về các lĩnh vực nên ứng dụng hay sử dụng kết quả nghiên cứu; những định hướng nghiên cứu trong tương lai.

9. **Tài liệu tham khảo** (tên tác giả được xếp theo thứ tự abc);

10. **Phụ lục** (nếu có);

11. **Bản sao Thuyết minh đề tài đã được phê duyệt;**

**BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO  
TRƯỜNG ĐẠI HỌC VINH**



**BÁO CÁO TỔNG KẾT  
ĐỀ TÀI KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ TRỌNG ĐIỂM CẤP TRƯỜNG  
NĂM 2021**

**<TÊN ĐỀ TÀI>**

**Mã số: T2021 -...**

**Chủ nhiệm đề tài: .....**

**Nghệ An 2022**

3



**BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO  
TRƯỜNG ĐẠI HỌC VINH**



**BÁO CÁO TỔNG KẾT  
ĐỀ TÀI KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ TRỌNG ĐIỂM CẤP TRƯỜNG  
NĂM 2021**

**<TÊN ĐỀ TÀI>**

**Mã số: T2021 -...**

**Chủ nhiệm đề tài :  
Các thành viên tham gia:**

**Nghệ An 2022**



TRƯỜNG ĐẠI HỌC VINH

## THÔNG TIN KẾT QUẢ NGHIÊN CỨU

### 1. Thông tin chung:

Tên đề tài:

Mã số:

Chủ nhiệm:

Email:

Đơn vị công tác hiện nay:

Cơ quan chủ trì: Trường Đại học Vinh

Cơ quan tài trợ kinh phí: Trường Đại học Vinh

Thời gian thực hiện:

### 2. Mục tiêu:

### 3. Tính mới và sáng tạo:

### 4. Kết quả nghiên cứu:

**5. Sản phẩm:** (ghi chi tiết về sản phẩm: tên bài báo, tên tạp chí, số, từ trang đến trang,... tên cuốn sách (hoặc bản thảo), các tác giả, số trang, tên NXB, năm xuất bản,...tên chương trình chi tiết, đề cương môn học, dùng cho hệ nào,...); sản phẩm đào tạo (số lượng TS, ThS, SV đề tài đào tạo), sản phẩm ứng dụng, sản phẩm khác,...

### 6. Hiệu quả, phương thức chuyển giao kết quả nghiên cứu và khả năng áp dụng:

Ngày tháng năm 2022

**Chủ nhiệm đề tài**

(ký, họ và tên)



**VINH UNIVERSITY**

## INFORMATION ON RESEARCH RESULTS

### 1. General information:

Project title:

Code number:

Coordinator:

Email:

Current employer:

Implementing institution: Vinh University

Funding institution:

Duration: from                      to

### 2. Objective(s):

### 3. Creativeness and Innovativeness:

### 4. Research results:

### 5. Products:

### 6. Effects, transfer alternatives of research results and applicability:

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO  
**TRƯỜNG ĐẠI HỌC VINH**



CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

**PHỤ LỤC 3**

**DANH SÁCH ĐỀ XUẤT HỘI ĐỒNG NGHIỆM THU ĐỀ TÀI KH&CN TRONG ĐIỂM CẤP TRƯỜNG NĂM 2021**

**TRƯỜNG/KHOA/VIỆN .....**

(Kèm theo Công văn số: **193** /ĐHV-KHHTQT ngày **24** tháng 3 năm 2022 của Hiệu trưởng Trường Đại học Vinh)

TT	Tên nhiệm vụ	Chủ nhiệm nhiệm vụ	Thành viên tham gia	Họ và tên thành viên HĐ nghiệm thu	Đơn vị	Trách nhiệm trong HĐ
1						Chủ tịch HĐ
						Phó Chủ tịch HĐ
						Thành viên HĐ, Thư ký khoa học
						Thành viên HĐ, Ủy viên phân biện 1
						Thành viên HĐ, Ủy viên phân biện 2
						Thành viên HĐ, Ủy viên
						Thành viên HĐ, Ủy viên

Lưu ý:

1. Ủy viên phân biện 1 là đại diện lãnh đạo Phòng Đào tạo hoặc thành viên Ban CDIO;
2. Lựa chọn thành viên HĐ là các nhà khoa học cùng chuyên ngành;
3. Thành viên tham gia đề tài không tham gia Hội đồng.

Nghệ An, ngày tháng 3 năm 2022

XÁC NHẬN CỦA ĐẠI DIỆN LÃNH ĐẠO ĐƠN VỊ