**PHỤ LỤC 3. Các đề tài nghiên cứu khoa học của cơ sở đào tạo, giảng viên, nhà khoa học liên quan đến ngành Kỹ thuật phần mềm**

(kèm theo bản liệt kê có bản sao quyết định, bản sao biên bản nghiệm thu)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **S TT** | **Số quyết định, ngày phê duyệt đề tài, mã số** | **Đề tài cấp Bộ/đề tài cấp cơ sở** | **Tên đề tài** | **Chủ nhiệm đề tài** | **Số quyết định, ngày thành lập HĐKH nghiệm thu đề tài** | **Ngày nghiệm thu đề tài (theo biên bản nghiệm thu)** | **Kết quả nghiệm thu, ngày** | **Tên thành viên tham gia nghiên cứu đề tài (học phần/môn học được phân công)** | **Ghi chú** |  |
|  | T2021- 04TĐ | Cơ sở | Nghiên cứu rà soát, cập nhật chương trình đào tạo ngành Công nghệ thông tin theo tiếp cận CDIO | Cao Thanh Sơn | 04/2021/KHcNTr-CB | 17/4/2022 | Đạt | 1. PGS. TS. Hoàng Hữu Việt  2. ThS. Trần Xuân Hào  3. ThS. Nguyễn Quang Ninh  4. ThS. Lê Quốc Anh  ThS. 5. Nguyễn Thị Uyên  ThS. 6. Phạm Trà My |  | Sơn 1 |
|  | 3043/QĐ-ĐHV  25/11/2020  T2021-05TĐ | Cơ sở | Nghiên cứu rà soát, cập nhật chương trình đào tạo ngành Công nghệ thông tin (CLC) theo tiếp cận CDIO | Lê Văn Minh | 710/QĐ-ĐHV  04/04/2022 | 12/4/2022 | Đạt, | 1. Nguyễn Quang Ninh  2. Hoàng Hữu Việt 3. Trần Xuân Hào |  | Minh 1 |
|  | T2019-12TĐ | Cơ sở | Nghiên cứu đổi mới nội dung, phương pháp giảng dạy và đánh giá khối kiến thức phát triển phần mềm ứng dụng theo tiếp cận CDIO | Lê Văn Thành | 702/QĐ-ĐHV, 31/3/2020 | 31/7/2020 | Đạt | Cao Thanh Sơn  Phan Anh Phong  Trần Thị Kim Oanh  Trần Xuân Hào  Võ Đức Quang  Nguyễn Bùi Hậu |  | Thành 1 |
|  | 718/QĐ-ĐHV  09/4/2019 T2019  -13TĐ | Cơ sở | Nghiên cứu đổi mới nội dung, phương pháp giảng dạy và đánh giá khối kiến thức Mạng máy tính và an toàn thông tin theo tiếp cận CDIO | Lê Văn Minh | 702/QĐ-ĐHV  31/03/2020 | 09/07/2020 | Đạt  09/07/2020 | 1. Lê Quốc Anh  2. Phạm Trà My  3. Trần Xuân Hào |  | Minh 2 |
|  | 153/QĐ-ĐHV  28/02/2017  T2017-05TĐ | Cơ sở | Nghiên cứu đổi mới nội dung,phương pháp giảng dạy, kiểm tra, đánh giá học phần Tin học tiếp cận CDIO. Đề tài cấp trường Mã số T2017-05TĐ. | Phạm Thị Thu Hiền | 25/QĐ-ĐHV  09/01/2018 | 13/03/2018 | Đạt | 1. Phan Lê Na  2. Hồ Thị Huyền Thương |  | Hiền 1 |
|  | 152/QĐ-ĐHV  28/2/2017 T2017  -04TĐ | Cơ sở | Nghiên cứu đổi mới nội dung, phương pháp giảng dạy và kiểm tra, đánh giá học phần Ứng dụng ICT trong GD tiếp cận CDIO. | Lê Văn Minh | 25/QĐ-ĐHV  09/01/2018 | 08/03/2018 | Đạt  08/03/2018 | 1. Lê Quốc Anh  2. Vũ Chí Cường  3. Trần Xuân Hào  4. Lê Văn Thành  5. Hoàng Hữu Việt |  | Minh 3 |
|  | T2017-02TĐ | Cơ sở | Nghiên cứu đổi mới nội dung, phương pháp giảng dạy, kiểm tra, đánh giá học phần Tin học ứng dụng tiếp cận CDIO | Trần Xuân Sang | 25/QĐ-ĐHV ngày 09/01/2018 | 06/03/2018 | Đạt | Phan Lê Na, Nguyễn Bùi Hậu |  | Sang 1 |
|  | T2017-78TĐ | Cơ sở | Ứng dụng công nghệ thông tin trong việc biên soạn bài giảng điện tử theo hướng tiếp cận CDIO và định hướng day học trực tuyến | Hoàng Hữu Việt |  | 2017 | Đạt |  |  | Việt 5 |
|  | T2016-13TĐ | Cơ sở | Nghiên cứu xây dựng chuẩn đầu ra chương trình đào tạo ngành Công nghệ thông tin tiếp cận CDIO | Hoàng Hữu Việt | 1445/QĐ-ĐHV  06/12/2016 | 21/12/2016 | Đạt | 1. Hoàng Hữu Việt  2. Cao Thanh Sơn |  | Việt 4 |
|  | T2015-03 | Cơ sở | Nghiên cứu thuật toán tối ưu hóa đàn kiến cho bài toán ghép đôi | Hoàng Hữu Việt | 4441/QĐ-ĐHV  25/11/2015 | 16/12/2015 | Đạt | Hoàng Hữu Việt |  | Việt 3 |
|  | T2014-03. | Cơ sở | Nâng cao chất lượng dạy học học phần Lập trình hướng đối tượng trong đào tạo theo hệ thống tín chỉ tại khoa Công nghệ Thông tin, Trường Đại học Vinh. | Trần Thị Kim Oanh | 4760/  QĐ-ĐHV  1/12/2014 | 11/12/2014 | Đạt | 1. Trần Thị Kim Oanh  2. Hoàng Hữu Việt  3. Cao Thanh Sơn |  | Oanh 3 |
|  | T2014-02 | Cơ sở | Nâng cao chất lượng dạy học học phần Lý thuyết ngôn ngữ dùng cho sinh viên Khoa CNTT trong đào tạo theo hệ thống tín chỉ tại trường Đại học Vinh | Trần Xuân Sang | 4760/QĐ-ĐHV ngày 01/12/2014 | 11/12/2014 | Đạt | Trần Xuân Sang |  | Sang 2 |
|  | T2006-05-02 | Cơ sở | Nhận dạng tiếng nói tiếng Việt bằng máy tính | Hoàng Hữu Việt | 2444/KHCN  25/11/2006 | 18/12/2006 | Đạt | Hoàng Hữu Việt |  | Việt 2 |
|  | T2005-05-02 | Cơ sở | Nhận dạng tiếng Việt bằng máy tính sử dụng mô hình Markov ẩn. | Hoàng Hữu Việt | 2258/KHCN  25/11/2005 | 08/12/2005 | Đạt | Hoàng Hữu Việt |  | Việt 1 |

*Nghệ An, ngày tháng năm 2023*

**VIỆN TRƯỞNG TRƯỞNG PHÒNG HIỆU TRƯỞNG**

**TS. Đặng Thái Sơn PGS.TS. Mai Văn Chung GS.TS. Nguyễn Huy Bằng**