**DANH MỤC CÁC ĐỀ TÀI NCKH LIÊN QUAN ĐẾN CẢI TIẾN HOẠT ĐỘNG GIẢNG DẠY TRONG 5 NĂM 2019-2024**

1) Đề tài trọng điểm cấp Trường: Nghiên cứu đổi mới nội dung, phương pháp giảng dạy và đánh giá khối kiến thức Đại số và Lý thuyết số theo tiếp cận CDIO, Mã số: T2019-70-TĐ (chủ nhiệm: PGS.TS. Nguyễn Thị Hồng Loan).

2) Đề tài trọng điểm cấp Trường năm 2019: Nghiên cứu đổi mới nội dung, phương pháp giảng dạy và đánh giá khối kiến thức Phương pháp dạy học Toán theo tiếp cận CDIO (chủ nhiệm: PGS.TS. Nguyễn Chiến Thắng)

3) Đề tài cấp Bộ: Phát triển năng lực đánh giá kết quả học tập cho sinh viên ngành sư phạm, Mã số: B2018 - TDV – 08 (thực hiện: 2018-2020), chủ nhiệm: TS. Phạm Xuân Chung.

4) Đề tài cấp Bộ năm 2018: Phát triển chương trình, giáo trình đào tạo cử nhân sư phạm ngành Sư phạm Toán học, phục vụ đào tạo giáo viên trung học cơ sở (thực hiện: 2018-2020) (PGS.TS. Nguyễn Chiến Thắng)

5) Đề tài trọng điểm cấp Trường: Nghiên cứu rà soát, cập nhật chương trình đào tạo Ngành Sư phạm Toán học theo tiếp cận CDIO, Mã số: T2021-20TĐ (chủ nhiệm: PGS.TS. Nguyễn Thị Hồng Loan)

6) Đề tài trọng điểm cấp Trường: Nghiên cứu đổi mới nội dung, phương pháp giảng dạy và đánh giá chương trình đào tạo Khoa học Dữ liệu và Thống kê theo tiếp cận CDIO, Mã số: T2021 - 39TĐ (chủ nhiệm: TS. Thiều Đình Phong)

7) Đề tài trọng điểm cấp Trường: Nghiên cứu rà soát, cập nhật chương trình đào tạo ngành Sư phạm Toán học (CLC) theo tiếp cận CDIO, mã số: T2021-25TĐ (chủ nhiệm: TS. Dương Xuân Giáp)

8) Đề tài trọng điểm cấp Trường: Phát triển chương trình đào tạo trình độ thạc sĩ ngành Đại số và Lý thuyết số theo tiếp cận CDIO, Mã số: T2023 - 09CS (chủ nhiệm: PGS.TS. Nguyễn Thị Hồng Loan)

9) Đề tài trọng điểm cấp Trường: Phát triển chương trình đào tạo trình độ thạc sĩ ngành Toán giải tích theo tiếp cận CDIO, Mã số: T2023 - 10CS (chủ nhiệm: PGS.TS. Nguyễn Văn Đức)

10) Đề tài trọng điểm cấp Trường: Phát triển chương trình đào tạo trình độ thạc sĩ ngành Lý thuyết xác suất và thống kê toán học theo tiếp cận CDIO, Mã số: T2023 – 11CS (chủ nhiệm: PGS.TS. Lê Văn Thành)

11) Đề tài trọng điểm cấp Trường: Phát triển chương trình đào tạo trình độ thạc sĩ ngành Lý luận và phương pháp dạy học bộ môn Toán theo tiếp cận CDIO, Mã số: T2023 – 12CS(chủ nhiệm: TS. Thái Thị Hồng Lam)