

DANH SÁCH ĐỀ TÀI SINH VIÊN NGHIÊN CỨU KHOA HỌC NĂM HỌC 2022 - 2023

TT	Tên đề tài	Sinh viên thực hiện (SV chịu trách nhiệm chính ghi đầu tiên, in đậm)	Lớp	Người hướng dẫn (ghi rõ học hàm, học vị)	Khoa
KHOA TOÁN HỌC					
1	Một số mở rộng và ứng dụng của bất đẳng thức Young	Hồ Nguyễn Nhật Linh Nguyễn Thị Thu Hiền Hà Thị Thu Hằng	19ST2 19ST1 19ST2	TS. Trần Nam Sinh	Toán
2	Giải số phương trình vi phân bằng Neural Network	Lê Hoàng Nhân Đỗ Trường Trung	21ST1 21ST1	PGS.TS. Phạm Quý Mười	Toán
3	Phương pháp hàm kernel ước lượng mô hình hồi quy phi tham số	Nguyễn Thi Thu Sương Nguyễn Ngọc Hân	21ST1 21ST1	PGS.TS Lê Văn Dũng	Toán
4	Vấn đề đánh giá module của hàm chỉnh hình	Nguyễn Song Phương Nghi Nguyễn Đặc Nhiệm	21ST1 21ST2	TS. Chử Văn Tiệp	Toán
5	Phương pháp k-NN ước lượng mô hình hồi quy phi tham số	Trần Văn Tâm Hồ Duy Nguyên Văn Nguyễn Yến Ngọc	21ST2 21ST1 21ST1	PGS.TS. Lê Văn Dũng	Toán
6	Giải thuật tối ưu cho bài toán cực tiểu lồi mạnh và ứng dụng	Châu Vinh Khánh Võ Quang Duy	20ST1 20ST1	PGS.TS. Phạm Quý Mười	Toán
7	Một số ứng dụng của nguyên lý cực đại của hàm điều hoà dưới trên mặt phẳng phức	Trần Lê Diệu Linh Hoàng Vũ Nhật Vy	20ST2 20ST2	TS. Hoàng Nhật Quy	Toán
8	Ứng dụng hàm lồi nghiên cứu một số tính chất của đại lượng trung bình	Đỗ Đăng Thịnh	20ST2	TS. Hoàng Nhật Quy	Toán
9	Về một trạng thái của hệ mô tả	Trần Ngọc Tâm	19ST1	TS. Trần Nam Sinh	Toán

10	Bài toán Dirichlet cho hàm điều hòa trên đĩa trong mặt phẳng phức.	Phan Văn Nhật Phùng Quang Huy Nguyễn Thị Thu Thủy	20ST1 20ST1 20ST4	TS. Chử Văn Tiệp	Toán
11	Nâng cao năng lực dạy học mô hình hóa cho sinh viên sư phạm Toán trong dạy học xác suất - thống kê ở trường phổ thông	Trần Võ Minh Ngọc Đoàn Nhật Minh Thủy Trần Thị Hồng Nhung	19ST2 19ST2 19ST2	TS. Nguyễn Thị Hà Phương	Toán
12	Mã cyclic và negacyclic có độ dài $8p^s$ trên vành $F_{p^m} + uF_{p^m}$	Lê Nguyễn Ngọc Thảo	21ST1	PGS.TS Trương Công Quỳnh	Toán
13	Mã cyclic và negacyclic có độ dài $4p^s$ trên vành $F_{p^m} + uF_{p^m}$	Đinh Thị Ngọc Hồng	21ST1	PGS.TS Trương Công Quỳnh	Toán
14	Tích phân đại số ma trận trên C_4	Nguyễn Ngọc Phượng Vy Bùi Thị Thu Hiền Phạm Trần Công Nam	21ST1 21ST1 21ST1	TS. Nguyễn Thị Thủy Dương	Toán
15	Sự bảo toàn một số tính chất topo trên siêu không gian Pixley-Roy	Nguyễn Xuân Trúc Nguyễn Đức Khôi	21ST2 21ST2	TS. Lương Quốc Tuyển	Toán
16	Thiết kế cầu quay dạy học chủ đề "Hình trụ, hình nón, hình cầu" theo định hướng giáo dục STEM	Đặng Diễm Quỳnh Dương Nữ Trà Giang	19ST1 20ST3	PGS.TS. Nguyễn Thanh Hưng	Toán
17	Một số mô hình toán học liên quan tới lãi suất và trái phiếu	Phan Thị Ngân Huỳnh Khánh Ly Lê Thanh Quỳnh Như	20ST2 20ST2 20ST2	TS. Trần Văn Sự	Toán
18	Ứng dụng phần mềm Geogebra trong bài toán khảo sát hàm số	Hoàng Thị Thanh Trúc Trần Thị Mỹ Thành	21ST1 21ST1	TS. Tôn Thất Tú	Toán
19	Mạng trên các siêu không gian	Nguyễn Minh Thiện Trần Thị Lan	21ST1 21ST1	TS. Lương Quốc Tuyển	Toán