

**BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO  
TRƯỜNG ĐẠI HỌC SƯ PHẠM  
THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH**

**Biểu mẫu 18**

*Kèm theo Thông tư số 36/TT-BGDĐT ngày 28 tháng 12 năm 2017  
của Bộ Giáo dục và Đào tạo*

**THÔNG BÁO**

**Công khai chất lượng đào tạo thực tế của Trường Đại học Sư phạm Thành phố Hồ Chí Minh, năm học 2023 - 2024**  
*(Về công khai các môn học của từng khóa học, chuyên ngành trình độ tiến sĩ)*

**CHUYÊN NGÀNH: TOÁN GIẢI TÍCH**

STT	Tên môn học	Mục đích môn học	Số tín chỉ	Lịch trình giảng dạy	Phương pháp đánh giá
1	Đạo đức trong nghiên cứu khoa học	Trình bày tổng quan về nghiên cứu khoa học. Trình bày các nguyên tắc, các hành vi vi phạm đạo đức nghiên cứu khoa học. Sử dụng một số hình thức, kỹ thuật để tránh vi phạm đạo đức nghiên cứu khoa học.	1	Năm học 2023 - 2024	Tiểu luận
2	Một số lớp phương trình phi tuyến	Xác định được vấn đề nghiên cứu thuộc chuyên ngành đào tạo Phân tích, đánh giá những nghiên cứu có liên quan đến tên đề tài nghiên cứu Sử dụng các phương pháp, công cụ nghiên cứu phù hợp, linh hoạt, hiệu quả và sáng tạo để giải quyết vấn đề thực tiễn Trình bày được kết quả nghiên cứu rõ ràng, dễ hiểu, logic Lập luận chặt chẽ để bảo vệ các kết quả nghiên cứu của cá nhân	3	Năm học 2023 - 2024	Tiểu luận/Bài báo
3	Lý thuyết chính quy cho phương trình đạo hàm riêng	Nêu được và chứng minh được các tính chất cơ bản của hàm điều hoà và nguyên lý cực đại Hiểu rõ cấu trúc của phương trình elliptic tuyến tính và elliptic tựa tuyến tính Nắm được tính chính quy Holder và tính chính quy nghiệm cho một số phương trình. Áp dụng kiến thức đã học để giải quyết một số bài toán về tính chính quy nghiệm và phương trình elliptic phi tuyến Trình bày, phân biện được các vấn đề, bài tập thuộc lý thuyết chính quy cho phương trình đạo hàm riêng	3	Năm học 2023 - 2024	Tiểu luận/Bài báo
4	Một số tính chất nghiệm của phương trình đạo hàm riêng	Xác định được vấn đề nghiên cứu thuộc chuyên ngành đào tạo Phân tích, đánh giá những nghiên cứu có liên quan đến tên đề tài nghiên cứu Sử dụng các phương pháp, công cụ nghiên cứu phù hợp, linh hoạt, hiệu quả và sáng tạo để giải quyết vấn đề thực tiễn Trình bày được kết quả nghiên cứu rõ ràng, dễ hiểu, logic	3	Năm học 2023 - 2024	Tiểu luận/Bài báo

		Lập luận chặt chẽ để bảo vệ các kết quả nghiên cứu của cá nhân			
5	Phương trình trong không gian có thứ tự và ứng dụng	Xác định được vấn đề nghiên cứu thuộc chuyên ngành đào tạo Phân tích, đánh giá những nghiên cứu có liên quan đến tên đề tài nghiên cứu Sử dụng các phương pháp, công cụ nghiên cứu phù hợp, linh hoạt, hiệu quả và sáng tạo để giải quyết vấn đề thực tiễn Trình bày được kết quả nghiên cứu rõ ràng, dễ hiểu, logic Lập luận chặt chẽ để bảo vệ các kết quả nghiên cứu của cá nhân	3	Năm học 2023 - 2024	Tiểu luận/Bài báo
6	Một số chủ đề trong giải tích điều hòa	Xác định được vấn đề nghiên cứu thuộc chuyên ngành đào tạo Phân tích, đánh giá những nghiên cứu có liên quan đến tên đề tài nghiên cứu Sử dụng các phương pháp, công cụ nghiên cứu phù hợp, linh hoạt, hiệu quả và sáng tạo để giải quyết vấn đề thực tiễn Trình bày được kết quả nghiên cứu rõ ràng, dễ hiểu, logic Lập luận chặt chẽ để bảo vệ các kết quả nghiên cứu của cá nhân	3	Năm học 2023 - 2024	Tiểu luận/Bài báo
7	Giải tích biến phân và ứng dụng	Xác định được vấn đề nghiên cứu thuộc chuyên ngành đào tạo Phân tích, đánh giá những nghiên cứu có liên quan đến tên đề tài nghiên cứu Sử dụng các phương pháp, công cụ nghiên cứu phù hợp, linh hoạt, hiệu quả và sáng tạo để giải quyết vấn đề thực tiễn Trình bày được kết quả nghiên cứu rõ ràng, dễ hiểu, logic Lập luận chặt chẽ để bảo vệ các kết quả nghiên cứu của cá nhân	3	Năm học 2023 - 2024	Tiểu luận/Bài báo
8	Phương trình vi phân ngẫu nhiên	Xác định được vấn đề nghiên cứu thuộc chuyên ngành đào tạo Phân tích, đánh giá những nghiên cứu có liên quan đến tên đề tài nghiên cứu Sử dụng các phương pháp, công cụ nghiên cứu phù hợp, linh hoạt, hiệu quả và sáng tạo để giải quyết vấn đề thực tiễn Trình bày được kết quả nghiên cứu rõ ràng, dễ hiểu, logic Lập luận chặt chẽ để bảo vệ các kết quả nghiên cứu của cá nhân	3	Năm học 2023 - 2024	Tiểu luận/Bài báo

**HIỆU TRƯỞNG**

**Huỳnh Văn Sơn**