

**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 2020 - 2021
(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	Một số lớp phương trình phi tuyến	Môn học giúp nghiên cứu sinh tiếp cận một số lớp phương trình vi phân, tích phân, phương trình đạo hàm riêng đang được nhiều nhà toán học quan tâm.	3	Năm học 2020 - 2021	Tiểu luận
2	Bài toán biên cho phương trình vi phân hàm tuyến tính	Nghiên cứu tính tồn tại, duy nhất nghiệm và tính xấp xỉ nghiệm cho bài toán biên tổng quát cho hệ phương trình vi phân hàm tuyến tính ..	3	Năm học 2020 - 2021	Tiểu luận
3	Đại số đều	Giúp cho nghiên cứu sinh hiểu sâu thêm về giải tích hàm, và ứng dụng trong lý thuyết hàm và giải tích phức nhiều biến.	3	Năm học 2020 - 2021	Tiểu luận
4	Phương trình trong không gian có thứ tự và ứng dụng	Môn học giúp nghiên cứu sinh tìm hiểu một số phương trình trong không gian có thứ tự và ứng dụng của nó trong các phương trình vi phân và phương trình đạo hàm riêng.	3	Năm học 2020 - 2021	Tiểu luận
5	Một số lớp phương trình vi tích phân trong không gian Banach	Môn học giúp nghiên cứu sinh tìm hiểu về một số lớp phương trình có chứa đạo hàm và tích phân đang được quan tâm trong thời gian gần đây.	3	Năm học 2020 - 2021	Tiểu luận
6	Bài toán biên cho phương	Nghiên cứu tính tồn tại, duy nhất nghiệm và tính xấp xỉ nghiệm cho bài toán biên tổng	3	Năm học	Tiểu luận

	trình vi phân hàm phi tuyến	quát cho hệ phương trình vi phân hàm phi tuyến.		2020 - 2021	
7	Giải tích trong không gian lồi địa phương	Nghiên cứu các tính chất của hàm giải tích trên các không gian lồi địa phương.	3	Năm học 2020 - 2021	Tiểu luận

HIỆU TRƯỞNG

Huỳnh Văn Sơn