

ĐỀ CƯƠNG CHI TIẾT HỌC PHẦN

1. Tên học phần: Tiểu luận tốt nghiệp – Toán học (*Final project - Mathematics*)

- Mã số học phần: SP333
- Số tín chỉ học phần: 4 tín chỉ
- Số tiết học phần: 120 tiết thực hành

2. Đơn vị phụ trách học phần:

- Bộ môn: Sư phạm Toán học
- Khoa/Viện/Trung tâm/Bộ môn: Sư phạm

3. Điều kiện:

- Điều kiện tiên quyết: Sinh viên cần tích lũy được 105 tín chỉ
- Điều kiện song hành:

4. Mục tiêu của học phần:

Mục tiêu	Nội dung mục tiêu	CDR CTĐT
4.1	Hiểu, biết được sự cần thiết nghiên cứu khoa học; có được các kiến thức liên quan đến đề tài sinh viên thực hiện;	2.1.3b
4.2	Khả năng nghiên cứu khoa học; kỹ năng dạy học các chủ đề mà sinh viên lựa chọn.	2.2.1a
4.3	Phát huy khả năng làm việc độc lập của người học và tinh thần hợp tác nhóm có hiệu quả.	2.2.2b
4.4	Yêu thích nghiên cứu khoa học.	2.3b

5. Chuẩn đầu ra của học phần:

CDR HP	Nội dung chuẩn đầu ra	Mục tiêu	CDR CTĐT
	Kiến thức		
CO1	Nắm vững kiến thức về lĩnh vực mình nghiên cứu.	4.1	2.1.3b
	Kỹ năng		
CO2	Khả năng phân tích, tổng hợp các kiến thức để hoàn thành tốt đề tài	4.2	2.1.2b
CO3	Có khả năng làm việc độc lập	4.3	2.1.2b

CDR HP	Nội dung chuẩn đầu ra	Mục tiêu	CDR CTĐT
	Kiến thức		
	Mức độ tự chủ và trách nhiệm		
CO4	Hoàn thành tốt các bài báo cáo.	4.4	2.3b

6. Mô tả tóm tắt nội dung học phần:

Học phần Tiểu luận tốt nghiệp tạo điều kiện cho sinh viên Toán có cơ hội tìm hiểu sâu về một chủ đề trong chuyên môn mà các em đã được học trước đó. Từ đó, Sinh viên tập dượt dần với việc nghiên cứu khoa học cho một đề tài cụ thể và tổ chức thực nghiệm đề tài. Các hoạt động học tập của học phần này tạo điều kiện nâng cao khả năng làm việc độc lập, cách trình bày văn bản khoa học, có điều kiện tiếp xúc với kết quả mới trong chuyên ngành mình quan tâm.

7. Cấu trúc nội dung học phần:

Tùy đề tài của sinh viên và giáo viên hướng dẫn.

8. Phương pháp giảng dạy:

Trực tiếp làm việc với giáo viên hướng dẫn

9. Nhiệm vụ của sinh viên:

Tùy theo đề tài mà sinh viên phải thực hiện theo sự hướng dẫn của giáo viên

10. Đánh giá kết quả học tập của sinh viên:

10.1. Cách đánh giá

Sinh viên được đánh giá tích lũy học phần như sau:

TT	Điểm thành phần	Quy định	Trọng số	Mục tiêu
1	Điểm trình bày	- Trình bày rõ ràng, đúng chính tả - Trình bày theo đúng văn bản khoa học	30%	4.3
2	Điểm nội dung	Nội dung phải chính xác	70%	4.2.2; 4.2.5; 4.2.6; 4.3.

10.2. Cách tính điểm

- Điểm đánh giá thành phần và điểm thi kết thúc học phần được chấm theo thang điểm 10 (từ 0 đến 10), làm tròn đến một chữ số thập phân.

- Điểm học phần là tổng điểm của tất cả các điểm đánh giá thành phần của học phần nhân với trọng số tương ứng. Điểm học phần theo thang điểm 10 làm tròn đến một chữ số thập phân, sau đó được quy đổi sang điểm chữ và điểm số theo thang điểm 4 theo quy định về công tác học vụ của Trường.

11. Tài liệu giảng dạy:

Thông tin về tài liệu	Số đăng ký cá biệt
[1] Phạm Viết Vượng (1995), <i>Phương pháp nghiên cứu trong giáo dục</i> , NXB Hà Nội	MOL.014674
[2] Nguyễn Thanh Phương (2000), <i>Phương pháp nghiên cứu khoa học</i> , NXB Đại học Cần Thơ	MOL.052329

12. Hướng dẫn sinh viên tự học:

Tùy giáo viên hướng dẫn quy định cho sinh viên.

Cần Thơ, ngày 15 tháng 9 năm 2022

**TL. HIỆU TRƯỞNG
TRƯỞNG KHOA**



Huỳnh Anh Huy

TRƯỞNG BỘ MÔN

Nguyễn Trung Kiên