

## ĐỀ CƯƠNG CHI TIẾT HỌC PHẦN

### 1. Tên học phần: Niên luận (Specialized Project)

- Mã số học phần: SG090
- Số tín chỉ học phần: 2 tín chỉ
- Số tiết học phần: 90 tiết lý thuyết

### 2. Đơn vị phụ trách học phần:

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

### 3. Điều kiện:

- Điều kiện tiên quyết: không
- Điều kiện song hành: không

### 4. Mục tiêu của học phần:

Mục tiêu	Nội dung mục tiêu	CDR CTĐT
4.1	Hiểu các kiến thức phương pháp giảng dạy tin học cũng như các giải pháp CNTT hiện hữu.	2.1.1.a 2.1.2.a 2.1.3.a 2.1.3.b
4.2	Hình thành kỹ năng tự nghiên cứu; kỹ năng vận dụng các kiến thức và phương pháp dạy học vào nghiên cứu	2.2.1.a 2.2.1.b
4.3	Hình thành kỹ năng tìm kiếm, phân tích và lập luận các kiến thức liên quan đến đề tài nghiên cứu	2.2.2.b
4.4	Yêu thích nghiên cứu khoa học và có ý thức trách nhiệm trong công việc	2.3.b

## 5. Chuẩn đầu ra của học phần:

CDR HP	Nội dung chuẩn đầu ra	Mục tiêu	CDR CTĐT
	<b>Kiến thức</b>		
CO1	Sử dụng được các kiến thức liên quan đề tài nghiên cứu	4.1	2.1.1.a 2.1.2.a 2.1.3.a 2.1.3.b
	<b>Kỹ năng</b>		
CO2	Tính tự học tập, tự nghiên cứu	4.2	2.2.1.a 2.2.1.b
CO3	Có kỹ năng nghiên cứu khoa học	4.3	2.2.2.b
	<b>Mức độ tự chủ và trách nhiệm</b>		
CO4	Ý thức trách nhiệm trong công việc được phân công	4.4	2.3.b
CO5	Yêu thích việc nghiên cứu khoa học.	4.4	2.3.b

## 6. Mô tả tóm tắt nội dung học phần:

Nội dung chính của học phần này là sinh viên vận dụng các học phần của khối kiến thức chuyên ngành để tìm hiểu các bước tiến hành các nghiên cứu sư phạm ứng dụng hoặc xây dựng xây dựng và phát triển giải pháp CNTT ở mức độ vừa phải.

## 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	CDR HP
1	Điểm trình bày	Trình bày rõ ràng, đúng chính tả Trình bày theo đúng văn bản khoa học	30%	CO1; CO2; CO4
2	Điểm nội dung	Nội dung phải chính xác	70%	CO1; CO2; CO3; CO4; CO5

## 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

Tùy vào đề tài nghiên cứu, mỗi giáo viên hướng dẫn sẽ có tài liệu tham khảo riêng cho sinh viên.

## 12. Hướng dẫn sinh viên tự học

Tùy giáo viên hướng dẫn 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**