

ĐỀ CƯƠNG CHI TIẾT HỌC PHẦN

1. Tên học phần: Niên luận Sinh học (Annual essay for Biology)

- Mã số học phần: SG191
- Số tín chỉ học phần: 2 tín chỉ
- Số tiết học phần: 60 tiết thực hành.

2. Đơn vị phụ trách học phần:

- Bộ môn: Sư phạm Sinh học.
- Khoa: Sư phạm.

3. Điều kiện tiên quyết:

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

4. Mục tiêu của học phần: Sau khi học xong học phần này sinh viên có thể:

Mục tiêu	Nội dung mục tiêu	CDR CTĐT
4.1	Củng cố, hệ thống hóa và mở rộng kiến thức về chuyên môn Sinh học và khoa học giáo dục. Phát triển năng lực nghiên cứu khoa học trong lĩnh vực chuyên môn Sinh học và các lĩnh vực giáo dục có liên quan.	2.1.2 b
4.2	Có khả năng phân tích các tài liệu có liên quan đến kiến thức, phương pháp nghiên cứu khoa học Sinh học và phương pháp nghiên cứu khoa học giáo dục theo hướng phát triển phẩm chất và năng lực của học sinh.	2.2.1.a
4.3	Phát triển kỹ năng tra cứu tài liệu, kỹ năng ứng dụng công nghệ thông tin trong nghiên cứu; kỹ năng phân tích, tổng hợp, so sánh; có khả năng làm việc độc lập, tìm và xử lý thông tin từ nhiều nguồn khác nhau để nâng cao trình độ.	2.2.2.a,b
4.4	Giáo dục tính trung thực, nghiêm túc và có tinh thần trách nhiệm trong học tập và nghiên cứu.	2.3 b

5. Chuẩn đầu ra của học phần:

CDR HP	Nội dung chuẩn đầu ra	Mục tiêu	CDR CTĐT
	Kiến thức		
CO1	Trình bày được những yêu cầu về hình thức, nội dung và cách trình bày một niên luận. Phát triển được năng lực	4.1	2.1.2 b

CDR HP	Nội dung chuẩn đầu ra	Mục tiêu	CDR CTĐT
	chuyên môn và năng lực nghiên cứu trong lĩnh vực chuyên môn Sinh học và khoa học giáo dục.		
	Kỹ năng		
CO2	Rèn luyện khả năng tìm kiếm, lựa chọn các tài liệu có liên quan đến kiến thức, phương pháp nghiên cứu khoa học Sinh học và phương pháp nghiên cứu khoa học giáo dục để thực hiện một tiểu luận sinh học.	4.2	2.1.2.a
CO3	Nâng cao khả năng ứng dụng công nghệ thông tin trong nghiên cứu. Tổ chức và trình bày được kết quả nghiên cứu với tư duy phê phán và sáng tạo.	4.3	2.1.2.a,b
	Thái độ/Mức độ tự chủ và trách nhiệm		
CO4	Trung thực, nghiêm túc và có tinh thần trách nhiệm trong học tập và nghiên cứu.	4.4	2.3.b

6. Mô tả tóm tắt nội dung học phần:

Môn Niên luận Sinh học cung cấp cho sinh viên các kiến thức cơ bản về bước đầu nghiên cứu liên quan đến một lĩnh vực, một vấn đề nghiên cứu cụ thể; các kiến thức cơ bản về một công trình nghiên cứu (các yêu cầu về hình thức, nội dung, cách trình bày báo cáo khoa học). Ngoài ra còn rèn luyện các kỹ năng cơ bản, bước đầu để thực hiện một đề tài nghiên cứu như lựa chọn và xác định đề tài, đọc và tổng hợp tài liệu, xây dựng đề cương khái quát, đề cương chi tiết và trình bày kết quả nghiên cứu.

7. Cấu trúc nội dung học phần:

	Nội dung	Số tiết	CDR HP
Chương 1.	Các bước chuẩn bị cho việc thực hiện một niên luận	10	CO1
1.1.	Mục đích của việc viết niên luận		
1.2.	Yêu cầu của một niên luận		
1.3.	Các kiến thức và kỹ năng cần thiết để viết một niên luận		
Chương 2.	Quá trình thực hiện một niên luận	30	CO1 – CO4
2.1.	Xác định đề tài nghiên cứu		
2.2.	Tìm kiếm tài liệu, lựa chọn thông tin, tổng hợp và xử lý tư liệu, viết đề cương niên luận		
2.3.	Viết niên luận		
Chương 3.	Trình bày báo cáo và đánh giá kết quả	20	CO1 – CO4
3.1.	Trình bày báo cáo kết quả thực hiện niên luận		
3.2.	Nhận xét, thảo luận và đánh giá		

8. Phương pháp giảng dạy:

- Hướng dẫn thực hành

- Phân chia đề tài theo từng chủ đề.
- Nghiên cứu lý thuyết.

9. Nhiệm vụ của sinh viên:

Sinh viên phải thực hiện các nhiệm vụ như sau:

- Tra cứu các nguồn tài liệu từ Trung tâm học liệu, thư viện Khoa, internet... để nghiên cứu, tổng hợp các kiến thức có liên quan đến đề tài nghiên cứu.
- Thực hiện đầy đủ các bài báo cáo được giao.
- Nộp đề cương, bài báo cáo đúng thời gian qui định.

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	CĐR HP
1	Lập được đề cương khái quát	- Tên niên luận phù hợp với chuyên môn và có tính khả thi. - Hình thức trình bày rõ ràng, nộp đúng hạn.	10%	CO1
2	Lập được đề cương chi tiết	- Có thu thập và xử lý tư liệu. - Hình thức trình bày rõ ràng, khoa học.	30%	CO1 – CO3
3	Nộp báo cáo toàn văn	- Đáp ứng yêu cầu về hình thức, nội dung của một niên luận. - Nộp đúng hạn.	60%	CO1 - CO4

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 học tập:

Thông tin về tài liệu	Số đăng ký cá biệt
[1] Giáo trình phương pháp nghiên cứu khoa học/ Nguyễn Bảo Vệ, Hà Nội: Giáo dục, 2012, - 140 tr., 24 cm, - 001.42 / V250	MOL.073395 MOL.073396 MOL.073397 MON.049477 MON.049498 PTNT.002368
[2] Phương pháp nghiên cứu trong giáo dục / Nguyễn Phú Lộc, Cần Thơ: Đại học Cần Thơ, 2015, - 124 tr., 24 cm, -370.7/ L451	MOL.083807 MON.059405

Thông tin về tài liệu	Số đăng ký cá biệt
[3] Giáo trình phương pháp luận nghiên cứu khoa học/ Vũ Cao Đàm, Hà Nội: Giáo dục, 2014, 207 tr., 24 cm, - 001.42 / Đ104	KH.004607 KH.004608

12. Hướng dẫn sinh viên tự học:

Tuần	Nội dung	Lý thuyết (tiết)	Thực hành (tiết)	Nhiệm vụ của sinh viên
1-2	Chương 1: Các bước chuẩn bị cho việc thực hiện một niên luận 1.1. Mục đích của việc viết niên luận 1.2. Yêu cầu của một niên luận 1.3. Các kiến thức và kỹ năng cần thiết để viết một niên luận		10	- Nghiên cứu các tài liệu [1,2,3] - Tìm hiểu về mục đích, yêu cầu của một niên luận; các loại đề tài nghiên cứu về Sinh học và khoa học giáo dục
3-13	Chương 2: Quá trình thực hiện một niên luận 2.1. Xác định đề tài nghiên cứu 2.2. Tìm kiếm tài liệu, lựa chọn thông tin, tổng hợp và xử lý tư liệu, viết đề cương niên luận 2.3. Viết niên luận		30	- Nghiên cứu các tài liệu [1,2,3] - Thảo luận với giảng viên để xác định vấn đề nghiên cứu. - Tra cứu, tổng hợp các tài liệu liên quan đến đề tài.
14-15	Chương 3: Trình bày báo cáo và đánh giá kết quả 3.1. Trình bày báo cáo kết quả thực hiện niên luận 3.2. Nhận xét, thảo luận và đánh giá		20	- Nghiên cứu các tài liệu [1,2,3] - Viết báo cáo niên luận

Cần Thơ, ngày 15 tháng 9 năm 2022

TL. HIỆU TRƯỞNG
TRƯỞNG KHOA



Huyền Anh Huy

TRƯỞNG BỘ MÔN

Đặng Minh Quân