|  |  |
| --- | --- |
| TRƯỜNG ĐẠI HỌC HẠ LONG | **CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM** |
| **KHOA THỦY SẢN** | **Độc lập - Tự do - Hạnh phúc** |

**ĐỀ CƯƠNG CHI TIẾT HỌC PHẦN**

**Trình độ đào tạo: Đại học Ngành: Nuôi trồng Thủy sản**

**1. Thông tin chung về học phần**

|  |  |
| --- | --- |
| ***1.1. Mã học phần:*** | Graduation Thesis |
| ***1.2. Tên học phần:*** | Khóa luận tốt nghiệp |
| ***1.3. Tên tiếng Anh:*** |  |
| ***1.4. Số tín chỉ:*** | 8 (8 TH) |
| ***1.5. Phân bố thời gian*** |  |
| **-** Lý thuyết: | 0 |
| - Thực hành: | 120 |
| - Tự học: | 240 |
| ***1.6. Quản lí, phụ trách học phần*** |  |
| - Khoa quản lí học phần: | Khoa Thủy sản |
| - Giảng viên phụ trách chính: | Lê Thị Như Phương |
| - Danh sách giảng viên cùng giảng dạy: | Giảng viên khoa Thủy sản, trường Đại học Hạ Long |
| ***1.7. Điều kiện tham gia học phần*** |  |
| **-** Học phần tiên quyết: | Không |
| - Học phần học trước: | Tích lũy hơn 110 tín chỉ, điểm thành phần trên 7,0 |
| - Học phần song hành: | Không |

**2. Mục tiêu học phần**

***2.1. Mục tiêu chung***

Học phần này giúp sinh viên hệ thống kiến thức chuyên ngành trước khi tốt nghiệp và rèn luyện sinh viên kỹ năng làm việc độc lập, phát huy sáng tạo, tổng hợp của sinh viên. Sinh viên có thể độc lập lựa chọn đề tài có chuyên môn phù hợp với bản thân và với ngành học với sự hướng dẫn của giáo viên trong trường và các cơ sở thực tập, sinh viên hoàn thành học phần và báo cáo trước hội đồng. Do đó giúp sinh viên kỹ năng tổng hợp kiến thức, tìm hiểu, phân tích, đánh giá và xử lý thông tin cũng như kỹ năng viết một báo cáo khoa học

***2.2. Mục tiêu cụ thể (COs)***

*2.2.1. Về kiến thức*

- CO1: Có kiến thức về chuyên ngành để áp dụng vào khóa luận tốt nghiệp.

*2.2.2. Về kỹ năng*

- CO 2 : Có kỹ năng tổng hợp kiến thức, tìm hiểu, phân tích, đánh giá và xử lý số liệu cũng như kỹ năng viết một báo cáo khoa học.

- CO 3: Có kỹ năng trình bày, thảo luận các kết quả (số liệu) nghiên cứu bằng cách thức phù hợp, ví dụ: bằng lời (nói), bằng văn bản (viết), bằng sử dụng bảng, biều, hình ảnh, đồ thị, hình vẽ, v.v....

- CO 4: Có kỹ năng diễn giải kết quả nghiên cứu (thí nghiệm, khảo sát), đưa ra kết luận hoặc hình thành giả thiết mới..

*2.2.3. Về năng lực tự chủ và trách nhiệm*

- CO 5: Có khả năng chủ động, nghiên cứu độc lập trong quá trình thực hiện luận tốt nghiệp

**3. Chuẩn đầu ra của học phần (CLOs)**

**Bảng 1. Chuẩn đầu ra (CLOs) của học phần**

Khi học xong học phần, SV có khả năng:

| **Ký hiệu** | **Chuẩn đầu ra học phần (CLOs)** | **Hỗ trợ cho**  **mục tiêu** |
| --- | --- | --- |
| CLO1 | Vận dụng được các kiến thức ngành, cơ sở ngành để thực hiện được đề tài nghiên cứu phù hợp | CO 1  CO 5 |
| CLO 2 | Ứng dụng được các kiến thức khoa học cơ bản và chuyên ngành trong việc triển khai nghiên cứu khoa học, bố trí thí nghiệm, xử lý số liệu và báo cáo khoa học trong lĩnh vực nuôi trồng thủy sản. | CO 2  CO 3 |
| CLO 3 | Vận dụng được kiến thức khoa học để đưa ra kết luận chuyên môn và có thể bảo vệ được quan điểm cá nhân. | CO 4 |

**4. Mối liên hệ giữa CĐR HP(CLO) với CĐR CTĐT (PLO)**

Mức độ đóng góp, hỗ trợ của CLO đối với PLO được xác định qua 4 mức I, R, M, A[[1]](#footnote-1) cụ thể như sau:

**Bảng 2. Mối liên hệ giữa CLO với PLO**

| **PLO** | (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) | (10) | (11) | (12) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CLO 1 |  | M | M | R | M | M | M | M |  | I |  |  |
| CLO 2 |  | M | M | R | M | M | M | M |  | I |  |  |
| CL O 3 |  | M | M | R | M | M | M | M |  | I |  |  |
| Tổng hợp học phần |  | M | M | R | M | M | M | M |  | I |  |  |

**5. Học liệu**

Tùy thuộc vào các đề tài mà nguồn tài liệu bắt buộc và tham khảo khác nhau.

**6. Cấu trúc học phần**

- Địa điểm thực tập: Các cơ sở, doanh nghiệp, viện nghiên cứu SV có hướng chọn đề tài

- Tổng số tuần học: 16 – 20 tuần (tùy thuộc đề tài nghiên cứu của SV)

**7. Kế hoạch dạy học**

Sinh viên chủ động trong quá trình thực hiện luận tốt nghiệp từ khi chọn chủ đề, viết đề cương chi tiết và triển khai các nội dung bắt đầu từ kỳ 7 và trao đổi với GVHD

**8. Đánh giá học phần**

Đánh giá bằng việc bảo vệ khóa luận tốt nghiệp của sinh viên trước Hội đồng chấm Khóa luận tốt nghiệp.

*Quảng Ninh, ngày….tháng….năm…..*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Hiệu trưởng** | **Trưởng khoa** |  | **Người biên soạn**  **Lê Thị Như Phương** |

1. I (Introduced) – CLO có hỗ trợ đạt được PLO và ở mức giới thiệu/bắt đầu; R (Reinforced) – CLO có hỗ trợ đạt được PLO vàở mức nâng cao hơn mức bắt đầu, có nhiều cơ hội được thực hành, thí nghiệm, thực tế,…; M (Mastery) – CLO có hỗ trợ cao đạt được PLO và ở mức thuần thục/thông hiểu; A (Assessed) – Học phần quan trọng (hỗ trợ tối đa việc đạt được PLO) cần được thu thập minh chứng để đánh giá CĐR CTĐT. [↑](#footnote-ref-1)