**TRƯỜNG ĐẠI HỌC NHA TRANG**

Viện: CNSH và MT

Bộ môn: CNSH

**ĐỀ CƯƠNG CHI TIẾT HỌC PHẦN**

**1. Thông tin về học phần:**

Tên học phần:

* Tiếng Việt: CHUYÊN ĐỀ TỐT NGHIỆP 2
* Tiếng Anh:

Mã học phần: Số tín chỉ: 3(3-0)

Đào tạo trình độ: Đại học, Cao đẳng

Học phần tiên quyết: Đã hoàn thành các học phần chuyên ngành

**2. Mô tả tóm tắt học phần:**

Trong HP này, sinh viên được giới thiệu cập nhật các thông tin, xu hướng mới nhất trong thời điểm hiện tại của ngành CNSH bởi các chuyên gia giàu kinh nghiệm. Sau đó, dưới sự hướng dẫn của các giảng viên có chuyên môn liên quan, sinh viên được hướng dẫn tìm hiểu giải quyết các vấn đề cụ thể của xu hướng.

**3. Mục tiêu:**

Học phần giúp sinh viên định hướng, vận dụng các kiến thức chuyên môn đã học để tìm hiểu, phân tích, giải thích và giải quyết các vấn đề thời sự được xã hội quan tâm của chuyên ngành CNSH.

**4. Kết quả học tập mong đợi (KQHT): Sau khi học xong học phần này, người học có thể**

Sau khi hoàn thành học phần này sinh viên (SV) có khả năng:

1. Nắm bắt được xu hướng CNSH được quan tâm trong thời điểm hiện tại.
2. Phát hiện và giải quyết một vấn đề cụ thể trong thực tế sản xuất hoặc một vấn đề lý thuyết cụ thể.
3. Tổng quan được các vấn đề liên quan, phân tích, đánh giá hiện trạng dẫn đến vấn đề cần nghiên cứu; đánh giá/đưa ra được cơ sở lựa chọn phương pháp, các thông số nghiên cứu.
4. Viết báo cáo tổng quan nghiên cứu.

**5. Kế hoạch thực hiện:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *STT* | *Bài/Chủ đề* | *Nhằm đạt KQHT* | *Thời gian* | *Phương pháp dạy* | *Phương pháp học* | *Phụ trách* |
|  | Lí thuyết chuyên đề 2 | 1 | 14/2-21/3/2020(sáng thứ 6 hàng tuần) | Chuyên gia thuyết giảng |  | TS. Phan Minh Liêm (Viện Y sinh Hoa Kì) |
|  | Tiểu luận chuyên đề 2 | 2, 3, 4 | 13-25/4/2020 | GV hướng dẫn | SV được phân theo GV, viết tiểu luận | GV của Viện CNSH&MT |
|  | Nộp tiểu luận |  | 27/4/2020 |  | Mỗi sv nộp 2 bản in tại VP Viện | Sinh viên |
|  | Thi (vấn đáp) | 1-4 | 29/4/2020 | 2 GV vấn đáp |  | GV của Viện CNSH&MT |

**6. Đánh giá kết quả học tập:**

***A. Tổng thể RUBRIC đánh giá CĐTN***

***A1. Đánh giá chung***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***TT*** | ***Nội dung và tỉ lệ (%)*** | ***CB*** |
| ***1*** | ***Quá trình học*** | ***50%*** | *Chuyên cần* | *10%* | *CB giảng dạy lí thuyết* |
| *Bài tập*  | *40%* |
| ***2*** | ***Bài tiểu luận*** | ***50%*** | *Thực hiện* | *Điểm tiểu luận = (Thực hiện + Vấn đáp 1 + Vấn đáp 2)/3* | *CBHD* |
| *Vấn đáp* | *CB chấm* |
| ***Điểm tổng kết chuyên đề = (Điểm quá trình học + Bài tiểu luận)/2*** |

***A2. Đánh giá bài tiểu luận***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **TT** | **Cán bộ** | **Nội dung và tỷ lệ (%)** |
| 1 | **CBHD** | Quá trình thực hiện | 50 | Thái độ của SV | 40 |
| Chuyên môn | 60 |
| 2 | Hoàn thành CĐTN | 50 | Nội dung báo cáo | 70 |
| Khả năng viết và trình bày | 20 |
| Hoàn thành đúng hạn | 10 |
| 3 | **Cán bộ chấm** | Chấm CĐTN | 100 | Hình thức báo cáo | 10 |
| Nội dung báo cáo | 40 |
| Vấn đáp | 50 |
| 4 | **Đánh giá chung** | Điểm đánh giá CĐTN = (Điểm của CBHD + Điểm của cán bộ chấm 1 + Điểm của cán bộ chấm 2) / 3.(Theo Quyết định số 674/QĐ-ĐHNT ngày 11/06/2018). |

***B. Chi tiết RUBRIC đánh giá CĐTN***

***1. Quá trình thực hiện (50%)***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tiêu chí** | **KQHT** | **Tỷ lệ (%)** | **Mức chất lượng** | **Điểm** |
| **Rất tốt** | **Tốt** | **Đạt** | **Không đạt** |
| 10 – 9 | 8 – 7 | 6 – 5 | < 5 |
| **Thái độ của SV (thời gian thực hiện tiểu luận)** |  | 40 | Thực hiện tốt, đầy đủ các yêu cầu của GVHD. Thường xuyên trao đổi với GVHD. Chủ động, tích cực trong công việc. | Thực hiện ***tương đối*** tốt, đầy đủ các yêu cầu của GVHD. Thường xuyên trao đổi với GVHD. ***Tương đối*** chủ động, tích cực trong công việc.  | Thực hiện ***tương đối*** đầy đủ các yêu cầu của GVHD. Trao đổi với GVHD ***chưa*** thường xuyên. ***Đôi lúc chưa*** chủ động, tích cực trong công việc. | ***Không*** thực hiện đầy đủ các yêu cầu của GVHD. |  |
| **Chuyên môn** | 1-4 | 60 | Có khả năng xây dựng đề cương nghiên cứu/khảo sát phù hợp.Thực hiện ***tốt*** các nội dung của đề cương theo đúng kế hoạch.  | Có khả năng xây dựng đề cương nghiên cứu/khảo sát ***tương đối*** phù hợp.Thực hiện ***tương đối*** ***tốt*** các nội dung của đề cương theo kế hoạch. | Đề cương nghiên cứu/khảo sát có ***một số*** điểm còn ***chưa*** phù hợp.Thực hiện các nội dung của đề cương ***chưa hoàn toàn*** theo kế hoạch. | Đề cương nghiên cứu/khảo sát có ***chưa*** phù hợp.Thực hiện các nội dung của đề cương ***không*** theo kế hoạch. |  |
| **Tổng cộng** |  |

***2. Hoàn thành CĐTN (50%)***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tiêu chí** | **KQHT** | **Tỷ lệ (%)** | **Mức chất lượng** | **Điểm** |
| **Rất tốt** | **Tốt** | **Đạt** | **Không đạt** |
| 10 - 9 | 8 - 7 | 6 - 5 | < 5 |
| **Nội dung báo cáo** | 1-4 | 70 | Đặt vấn đề (mục tiêu và lý do thực hiện CĐTN) rõ ràng.Nội dung đầy đủ, dữ liệu phong phú, cập nhật, thích hợp cho chủ đề được giao.Lập luận chặt chẽ, có cơ sở rõ ràng, tin cậy. | Đặt vấn đề (mục tiêu và lý do thực hiện CĐTN) ***tương đối*** rõ ràng.Nội dung đầy đủ, dữ liệu ***tương đối*** phong phú, cập nhật, thích hợp cho chủ đề được giao.Lập luận có cơ sở rõ ràng, tin cậy. | Đặt vấn đề ***chưa thực sự*** rõ.Nội dung đầy đủ nhưng sử dụng thông tin ***ít*** thích hợp cho chủ đề được giao.Lập luận có cơ sở ***chưa thật*** rõ ràng, tin cậy, mang tính chủ quan. | ***Không*** đặt vấn đề hoặc đặt vấn đề không rõ, không liên quan.Nội dung ***không*** đầy đủ hoặc ***không*** thích hợp với chủ đề được giao.***Thiếu*** lập luận hoặc lập luận ***không*** có cơ sở, mang tính chủ quan. |  |
| **Khả năng viết và trình bày** | 4 | 20 | Viết và trình bày rõ ràng, logic, đúng quy định. Chỉnh sửa ≤ 2 lần. | Viết và trình bày ***tương đối*** rõ ràng, logic, đúng quy định. Chỉnh sửa ≤ 3 lần. | Viết và trình bày ***chưa*** rõ ràng, logic, còn lỗi trình bày. Chỉnh sửa ≤ 4 lần. | Trình bày ***lủng củng, không logic***. Chỉnh sửa ≥ 5 lần. |  |
| **Hoàn thành đúng hạn** |  | 10 | Nộp CĐTN đúng hạn | Nộp CĐTN trước thời gian gia hạn | Nộp đúng thời gian gia hạn | Nộp sau gia hạn |  |
| **Tổng cộng** |  |

***3. Chấm điểm CĐTN***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tiêu chí** | **KQHT** | **Tỷ lệ (%)** | **Mức chất lượng** | **Điểm** |
| **Rất tốt** | **Tốt** | **Đạt** | **Không đạt** |
| 10 - 9 | 8 - 7 | 6 - 5 | < 5 |
| **Hình thức báo cáo** | 4 | 10 | Trình bày đúng định dạng quy định, cân đối giữa các phần, không hoặc có ít lỗi chính tả, hình ảnh/biểu bảng rõ ràng. Trích dẫn tài liệu đúng quy định.Văn phong mạch lạc, rõ ràng, dễ hiểu. | Có ***một vài*** lỗi trình bày nhỏ, ***tương đối*** cân đối giữa các phần, ***còn một số*** lỗi chính tả, ***một số*** hình ảnh/biểu bảng không rõ ràng.***Một số*** tài liệu trích dẫn chưa thống nhất theo quy định.Văn phong ***tương đối*** mạch lạc, rõ ràng. | Còn ***nhiều lỗi*** định dạng và lỗi chính tả, ***thiếu*** sự cân đối giữa các phần, hình ảnh/biểu bảng ***không*** rõ ràng.Tài liệu trích dẫn ***chưa*** thống nhất theo quy định.Văn phong ***chưa*** mạch lạc, rõ ràng. | Trình bày chưa đúng định dạng quy định, ***không*** đủ các phần của một CĐTN, ***nhiều*** lỗi chính tả, hình ảnh/biểu bảng ***không*** rõ ràng.***Không*** trích dẫn tài liệu hoặc trích dẫn ***chưa đúng*** quy định.Văn phong ***không*** mạch lạc, ***lủng củng, gây khó hiểu***. |  |
| **Nội dung báo cáo** | 1-4 | 40 | Đặt vấn đề (mục tiêu và lý do thực hiện CĐTN) rõ ràng.Nội dung đầy đủ, dữ liệu phong phú, cập nhật, thích hợp cho chủ đề được giao.Lập luận chặt chẽ, có cơ sở rõ ràng, tin cậy. | Đặt vấn đề (mục tiêu và lý do thực hiện CĐTN) ***tương đối*** rõ ràng.Nội dung đầy đủ, dữ liệu ***tương đối*** phong phú, cập nhật, thích hợp cho chủ đề được giao.Lập luận có cơ sở rõ ràng, tin cậy. | Đặt vấn đề ***chưa thực sự*** rõ.Nội dung đầy đủ nhưng sử dụng thông tin ***ít*** thích hợp cho chủ đề được giao.Lập luận có cơ sở ***chưa thật*** rõ ràng, tin cậy, mang tính chủ quan. | ***Không*** đặt vấn đề hoặc đặt vấn đề không rõ, không liên quan.Nội dung ***không*** đầy đủ hoặc ***không*** thích hợp với chủ đề được giao.***Thiếu*** lập luận hoặc lập luận ***không*** có cơ sở, mang tính chủ quan. |  |
| **Vấn đáp** | 1-4 | 50 | Nắm vững nội dung tiểu luận và vấn đề liên quan; trả lời đúng kiến thức > 80% | Nắm vững nội dung tiểu luận; trả lời đúng kiến thức 60-80% | Nắm được nội dung tiểu; trả lời đúng kiến thức 50-60% | Chưa nắm vững nội dung tiểu luận; trả lời sai kiến thức > 50% |  |
| **Tổng cộng** |  |

**7. Đánh giá chung**

 Điểm đánh giá CĐTN = (Điểm của CBHD + Điểm của cán bộ chấm 1 + Điểm của cán bộ chấm 2) / 3.

*Trong đó,*

- Điểm của CBHD = Điểm mục 1 x 50% + điểm mục 2 x 50%.

- Điểm của cán bộ chấm = Điểm mục 3.

 **TRƯỞNG BỘ MÔN (CÁC) GIẢNG VIÊN** *(Ký và ghi họ tên) (Ký và ghi họ tên)*

 *Phạm Thị Minh Thu*

 *Khúc Thị An*

 *Nguyễn Thị Kim Cúc*