TRƯỜNG ĐẠI HỌC VĂN LANG

**KHOA CÔNG NGHỆ ỨNG DỤNG**

**ĐỀ THI KẾT THÚC HỌC PHẦN**

**Học kỳ 3, năm học 2021 - 2022**

Mã học phần: DXH0040

Tên học phần: Phương pháp nghiên cứu khoa học

Mã lớp học phần: 213\_DXH0040\_05

Thời gian làm bài: 7 ngày

Hình thức thi: **Tiểu luận**

**Cách thức nộp bài (Giảng viên ghi rõ yêu cầu):**

- Upload file bài làm: pdf. (tối đa 20 MB)

**Đề bài:** Sinh viênchọn 01 trong 07 đề tiểu luận sau để viết tiểu luận:

1. Nghiên cứu sản xuất khẩu trang kháng khuẩn có mùi hương
2. Nghiên cứu quy trình sản xuất ống hút từ vỏ cà phê
3. Nghiên cứu sản xuất chế phẩm men *Lactobacillus acidophilus* dạng bột từ công nghệ sấy đông khô
4. Nghiên cứu quy trình sản xuất pate chay từ đậu phụ
5. Nghiên cứu điều kiện trồng giống cây Saffaron (*Crocus sativus*) ở Sapa – Lào Cai
6. Nghiên cứu điều kiện phát triển của cây Đảng sâm (*Codonopsis javania*) tại Tây Giang – Quảng Nam
7. Đánh giá thành phần phản dinh dưỡng có trong đậu phụ

**Hướng dẫn sinh viên trình bày:**

* Theo mẫu Thuyết minh đề cương nghiên cứu khoa học của sinh viên của Trường Đại học văn Lang.
* Font chữ Time New Roman, cỡ chữ 13, line spacing: multiple 1.2; Top, bottom:

2,5; right: 2; left: 3

**Tiêu chí chấm điểm và thang điểm (Rubric): thang điểm 10**

* Trình bày theo đúng mẫu Thuyết minh đề cương nghiên cứu khoa học của sinh viên của Trường Đại học văn Lang: 1 điểm

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tiêu chí** | **Trọng số****(%)** | **Tốt****100%** | **Khá****75%** | **Trung bình****50%** | **Kém****0%** |
| Nội dung tiểu luận | Tổng quan các vấn đề liên quan đến đề tài | 20 | Tổng quan các vấn đề liên quan được đầy đủ và đúng theo yêu cầu. | Tổng quan các vấn đề liên quan khá đầy đủ, đúng theoyêu cầu tuy còn thiếu một số chi tiết nhỏ. | Tổng quan thiếu một nội dung nào đó hay có sai sót. | Tổng quan thiếu nhiều nội dungvà nhiều sai sótquan trọng. |
| Sự cần thiết chọn đề tài | 10 | Trình bày đầy đủ, chính xác theo yêu cầu và có cập nhật. | Trình bày khá đầy đủ, chính xác, có cập nhật tuy còn thiếu một số chi tiết nhỏ. | Trình bày thiếu một nội dung nào đó hay có sai sót quan trọng. | Trình bày thiếu nhiều nội dungvà nhiều sai sótquan trọng. |
| Mục tiêu của đề tài | 20 |
| Phương pháp nghiên cứu | 20 |
| Dự trù kinh phí của đề tài | 10 |
| Bố cục, hình thức trình bày báo cáo | 10 | Format và trình bày báo cáo đẹp,đúng theo yêu cầu. Không có lỗi chính tả | Đạt 75% so với yêu cầu tối đa. | Đạt 50% so với yêu cầu tối đa. | Đạt <25% so với yêu cầu tối đa. |
| Tài liệu tham khảo | 10 | Viết đúng TLTK đã trích dẫn | Viết chưa đúng TLTK đã trích dẫn (sai sót nhỏ) | Viết TLTK còn sai sót (sai sót50%) | Viết TLTK sai nhiều (>75%) |

*Ngày biên soạn: 12/7/2022*

**Giảng viên biên soạn đề thi: ThS. Cao Ngọc Minh Trang**

*Ngày kiểm duyệt:16/7/2022*

**Trưởng ngành CNSH kiểm duyệt đề thi: TS. Vũ Thị Quyền**