TRƯỜNG ĐẠI HỌC VĂN LANG

**KHOA: KỸ THUẬT CƠ – ĐIỆN VÀ MÁY TÍNH**

**ĐỀ THI KẾT THÚC HỌC PHẦN**

**Học kỳ 3, năm học 2021 - 2022**

**Mã học phần:** 71ITAI40203

**Tên học phần:** Nhập môn học máy

**Mã nhóm lớp học phần:** 213\_71ITAI40203\_01 và 213\_71ITAI40203\_0101

**Thời gian làm bài:** 10 ngày

**Hình thức thi:** Bài tập lớn

**Cách thức nộp bài:** Sinh viên báo cáo (Word/pdf) và Source code (\*.py hoặc \*.ipynb)

**Đề bài**

Sinh viên tự chọn một trong các thuật toán đã học và phân tích ứng dụng của thuật **toán này giải quyết vấn đề trong thực tế.**

**Hướng dẫn sinh viên trình bày:**

**Bài báo cáo phải gồm các mục như sau**

* **Lời mở đầu**
* **Giới thiệu nghiên cứu**
* **Phương pháp nghiên cứu**
* **Kết quả**
* **Kết luận**

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tiêu chí** | **Trọng số (%)** | **Tốt****100%** | **Khá****75%** | **Trung bình****50%** | **Kém****0%** |
| Báo cáo  | 100 | * Nộp đúng hạn;
* Các bước thực hiện đầy đủ, kết quả chính xác;
* Trình bày rõ ràng, có thứ tự;
* Chèn công thức toán học vào các biểu thức, phép tính.
 | * Nộp đúng hạn;
* Các bước thực hiện khá đầy đủ, kết quả chính xác;
* Trình bày rõ ràng, chưa có thứ tự;
* Một số biểu thức, phép tính chưa chèn công thức toán học.
 | * Trễ hạn không quá 3 ngày;
* Các bước thực hiện tương đối đầy đủ, một số kết quả chưa đúng;
* Trình bày khá lung tung nhưng còn theo dõi được;
* Nhiều biểu thức, phép tính chưa chèn công thức toán học..
 | * Không nộp/ trễ hạn hơn 4 ngày;
* Các bước thực hiện không đầy đủ, kết quả sai;
* Trình bày lung tung, rối mắt;
* Không chèn công thức toán học vào các biểu thức, phép tính.
 |

*Ngày biên soạn: 15/07/2022*

**Giảng viên biên soạn đề thi:** Trương Quốc Trí

*Ngày kiểm duyệt:*

**Trưởng (Phó) Khoa/Bộ môn kiểm duyệt đề thi:** Trương Quốc Trí

Sau khi kiểm duyệt đề thi, **Trưởng (Phó) Khoa/Bộ môn** gửi về Trung tâm Khảo thí qua email:khaothivanlang@gmail.combao gồmfile word và file pdf.