

TRƯỜNG ĐẠI HỌC VĂN LANG
KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

ĐỀ THI/ĐỀ BÀI, RUBRIC VÀ THANG ĐIỂM
THI KẾT THÚC HỌC PHẦN
Học kỳ 3, năm học 2023-2024

I. Thông tin chung

Tên học phần:	Nhập môn Học máy		
Mã học phần:	71ITAI40203	Số tín chỉ:	3
Mã nhóm lớp học phần:	233_71ITAI40203_01		
Hình thức thi: Đồ án môn học	Thời gian làm bài:		7 ngày
<input type="checkbox"/> Cá nhân	<input checked="" type="checkbox"/> Nhóm		
Quy cách đặt tên file	Mã SV_Ho va ten SV_.....		

Giảng viên nộp đề thi, đáp án bao gồm cả **Lần 1**.

1. Format đề thi

- Font: Times New Roman
- Size: 13
- Quy ước đặt tên file đề thi/đề bài:
- + **Mã học phần**_Tên học phần_Mã nhóm học phần_TIEUL_De 1

2. Giao nhận đề thi

Sau khi kiểm duyệt đề thi, đáp án/rubric. **Trưởng Bộ môn** gửi đề thi, đáp án/rubric về Trung tâm Khảo thí qua email: khaothivanlang@gmail.com bao gồm file word và file pdf (**nén lại và đặt mật khẩu file nén**) và nhắn tin + họ tên người gửi qua số điện thoại **0918.01.03.09** (Phan Nhất Linh).

II. Nội dung đề bài

1.Đề bài

#Danh sách tên Đề án môn học Học Máy (Machine Learning)

1. Tìm hiểu và cài đặt ứng dụng bài toán Linear Regression
2. Tìm hiểu và cài đặt ứng dụng bài toán Logistic Regression
3. Tìm hiểu và cài đặt ứng dụng bài toán Naïve Bayes Classifier
4. Tìm hiểu và cài đặt ứng dụng bài toán Decision Tree
5. Tìm hiểu và cài đặt ứng dụng bài toán K Means Clustering

2.Hướng dẫn thể thức trình bày đề bài

#Yêu cầu:

- Mỗi nhóm đề án: 2 sinh viên
- Cài đặt ứng dụng thực tế bài toán
- Chương trình phải Run – input, output và các bước chính (mô hình tính toán)
- Báo cáo trình bày giới hạn chỉ 20 trang
- Đề cương báo cáo & Bảo vệ đề án (tuần thứ 10).

3.Rubric và thang điểm

#Tiêu chí chấm điểm & thang điểm (Rubric):

Ký hiệu CLO	Nội dung CLO	Hình thức đánh giá	Trọng số CLO trong thành phần đánh giá (%)	Câu hỏi thi số	Điểm số tối đa	Lấy dữ liệu đo lường mức đạt PLO/PI
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
CLO 1,2,3,4,5	Đặt vấn đề và nêu cách giải quyết bài toán - ứng dụng	Báo cáo đề án	50%	1	5.0	
CLO 1,2,3,4,5	Run- input, output	Báo cáo đề án	20%	1	2.0	
CLO 1,2,3,4,5	Báo cáo đề án	Báo cáo đề án	30%	1	3.0	

TP. Hồ Chí Minh, ngày 01 tháng 06 năm 2024

Người duyệt đề

Giảng viên ra đề



Trần Ngọc Việt



Trần Ngọc Việt