

 Mã bộ đề:	ĐỀ THI KẾT THÚC HỌC PHẦN Học kỳ II, Năm học 2024 - 2025 Hình thức thi: Bài tập lớn Tên học phần: Lập trình ứng dụng với Python Mã học phần: IT3241 Thời gian làm bài: ... ngày <input checked="" type="checkbox"/> Có vấn đáp <input type="checkbox"/> Không vấn đáp Bộ đề thi gồm 42 đề tài (04 trang)	GV ra đề Ths. Nguyễn Đức Thiện	Trưởng Khoa/ Trưởng Bộ môn Ths. Trần Xuân Thanh
---	--	---	--

B. Danh sách đề tài

Mã đề tài	Tên đề tài
Đề tài 1	Xây dựng phần mềm quản lý bãi gửi xe
Đề tài 2	Xây dựng phần mềm quản lý bán vé tàu hỏa
Đề tài 3	Xây dựng phần mềm quản lý câu lạc bộ thể thao
Đề tài 4	Xây dựng phần mềm quản lý công văn của công ty ABC
Đề tài 5	Xây dựng phần mềm quản lý cửa hàng bán đồ ăn vặt
Đề tài 6	Xây dựng phần mềm quản lý cửa hàng bán thiết bị di động
Đề tài 7	Xây dựng phần mềm quản lý cửa hàng bán và cho thuê truyện
Đề tài 8	Xây dựng phần mềm quản lý cửa hàng nông sản
Đề tài 9	Xây dựng phần mềm quản lý cửa hàng thời trang
Đề tài 10	Xây dựng phần mềm quản lý cửa hàng thú cưng
Đề tài 11	Xây dựng phần mềm quản lý cửa hàng văn phòng phẩm
Đề tài 12	Xây dựng phần mềm quản lý đại lý bán vé máy bay
Đề tài 13	Xây dựng phần mềm quản lý đại lý kinh doanh đồ gia dụng
Đề tài 14	Xây dựng phần mềm quản lý đại lý xe hơi
Đề tài 15	Xây dựng phần mềm quản lý đăng ký khóa học
Đề tài 16	Xây dựng phần mềm quản lý dịch vụ chăm sóc máy tính

Đề tài 17	Xây dựng phần mềm quản lý dịch vụ chăm sóc sức khỏe
Đề tài 18	Xây dựng phần mềm quản lý dịch vụ chăm sóc thú cưng
Đề tài 19	Xây dựng phần mềm quản lý dịch vụ chăm sóc xe ô tô
Đề tài 20	Xây dựng phần mềm quản lý dịch vụ chạy quảng cáo trên mạng Internet
Đề tài 21	Xây dựng phần mềm quản lý dịch vụ cho thuê áo cưới
Đề tài 22	Xây dựng phần mềm quản lý dịch vụ cho thuê kho lưu trữ hàng hóa
Đề tài 23	Xây dựng phần mềm quản lý dịch vụ cung cấp điện tại khu dân cư
Đề tài 24	Xây dựng phần mềm quản lý dịch vụ đặt lịch khám bệnh
Đề tài 25	Xây dựng phần mềm quản lý dịch vụ đặt tour du lịch
Đề tài 26	Xây dựng phần mềm quản lý điểm hệ đại học
Đề tài 27	Xây dựng phần mềm quản lý điểm hệ trung học phổ thông
Đề tài 28	Xây dựng phần mềm quản lý đoàn viên trong trường đại học
Đề tài 29	Xây dựng phần mềm quản lý giải đấu bóng đá
Đề tài 30	Xây dựng phần mềm quản lý giảng viên trong trường đại học
Đề tài 31	Xây dựng phần mềm quản lý giao dịch việc làm
Đề tài 32	Xây dựng phần mềm quản lý hồ sơ sinh viên hệ đại học
Đề tài 33	Xây dựng phần mềm quản lý ký túc xá trường đại học
Đề tài 34	Xây dựng phần mềm quản lý phòng học trong trường đại học
Đề tài 35	Xây dựng phần mềm quản lý phòng khách sạn
Đề tài 36	Xây dựng phần mềm quản lý quán cafe
Đề tài 37	Xây dựng phần mềm quản lý quán game
Đề tài 38	Xây dựng phần mềm quản lý quầy bán vé xem phim

Đề tài 39	Xây dựng phần mềm quản lý tài liệu của công ty ABC
Đề tài 40	Xây dựng phần mềm quản lý thư viện trường đại học
Đề tài 41	Xây dựng phần mềm quản lý tuyển sinh hệ đại học
Đề tài 42	Đề mở

B. Nội dung yêu cầu hướng dẫn chung cho SV làm bài thi

1. Sinh viên trong lớp tín chỉ được giao các đề thi (trong Bộ đề thi) để làm bài theo cá nhân SV/nhóm SV (tối đa 05 SV một nhóm).

2. Nội dung cần trình bày trong bài thi:

- Số trang tối thiểu 20, số trang tối đa 50 (không bao gồm số trang của bìa các phần Phụ lục và Tài liệu tham khảo)

- Nội dung báo cáo gồm các thành phần chính sau:

Phần mở đầu

- Giới thiệu tổng quan đề tài

- Danh sách thành viên và phân công công việc từng thành viên trong nhóm

Chương 1. Cơ sở lý thuyết:

- Giới thiệu các công cụ được sử dụng để xây dựng hệ thống

- Giới thiệu các module/thư viện Python được sử dụng trong đề tài (yêu cầu nêu rõ các module/thư viện này được áp dụng để giải quyết nhiệm vụ gì trong đề tài)

Chương 2. Xây dựng chương trình

- Mô tả cấu trúc dữ liệu của chương trình (ví dụ: cấu trúc database, file dữ liệu,...)

- Mô tả cấu trúc mã nguồn chương trình và giải thích ý nghĩa các file mã nguồn

- Mô tả các giao diện (GUI) của chương trình đã xây dựng

Chương 3. Kết quả thực nghiệm chương trình

- Mô tả kết quả kiểm thử các chức năng chương trình với tối thiểu 2 mẫu dữ liệu đầu vào

Chương 4. Kết luận

- Các nội dung đã đạt được

- Các nội dung chưa đạt được

- Dự kiến phát triển

Phần tài liệu tham khảo

- Sử dụng trích dẫn trong nội dung báo cáo phải từ danh sách các tài liệu tham khảo.

3. Nộp file bài thi bản mềm:

- Các file cần nộp

TT	File bản mềm	Đặt tên file nộp	Định dạng	Ghi chú
----	--------------	------------------	-----------	---------

1	Bài thi bài tập lớn	Mã đề thi_MSSV-Tên SV/Tên nhóm_Bài thi	.pdf	Bắt buộc
2	Phiếu đánh giá mức độ hoàn thành công việc	Mã đề thi_Tên nhóm_Phiếu đánh giá”	./pdf/.png/.jpg	Scan bản gốc có ký tay, đối với giao bài thi theo nhóm

- Cách thức nộp bài: Cá nhân/Trưởng nhóm SV nộp File qua khóa thi Elearning bằng tài khoản nhà trường đã cấp cho SV

- Thời hạn nộp bài thi trên Elearning: ngày, cập nhật theo thông báo

4. Đánh giá điểm bài thi: SV nộp bài thi bản mềm trên Elearning và tham gia vấn đáp bài thi theo đúng thời gian được thông báo.

+ Nếu SV không có bài thi bản mềm nộp trên Elearning hoặc đã có bài thi nhưng làm không đúng đề thi đã được giao thì điểm thi KTHP của SV là 0 điểm.

+ Nếu SV đã có bài thi bản mềm nộp trên Elearning làm đúng đề thi đã được giao nhưng không tham gia vấn đáp (vắng thi) thì điểm thi KTHP của SV là 0 điểm.

.....**HẾT**.....