

	<p align="center">ĐỀ THI KẾT THÚC HỌC PHẦN Học kỳ 2, Năm học 2022- 2023 Hình thức thi: Bài tập lớn</p> <p>Tên học phần: Cơ sở dữ liệu Mã học phần: IT3227 Thời gian làm bài:..... phút/ngày (<i>không kể thời gian phát đề</i>) <input checked="" type="checkbox"/> Được sử dụng tài liệu <input type="checkbox"/> Không sử dụng tài liệu Bộ đề thi gồm 19 chủ đề/đề tài (02 trang)</p>	<p align="center">GV ra đề (Ký và ghi rõ họ tên)</p>	<p align="center">Trưởng Khoa (Ký và ghi rõ họ tên)</p>
--	---	---	--

BÀI TẬP LỚN MÔN CƠ SỞ DỮ LIỆU

Cho các lớp khóa 12

I. Yêu cầu chung:

- Lớp chia thành các nhóm (mỗi nhóm 3-5 người/1 bài tập)
- Nộp bài theo form yêu cầu.
- Các nhóm phân công nhiệm vụ rõ ràng cho từng thành viên của nhóm theo mẫu bên dưới. Mỗi thành viên trong nhóm có trách nhiệm làm và đọc bài của cả nhóm.
- Thời gian báo cáo bài tập lớn là theo lịch thi phòng đào tạo.

Kết quả:

- Bản Xây dựng ứng dụng theo chuẩn 3 và một số truy vấn đơn giản theo yêu cầu.
- Bản báo cáo Word theo mẫu (tối thiểu 30 trang.)
- Slide.
- Mã nguồn

II. Yêu cầu về nội dung

STT		Nội dung		Yêu cầu	Đánh giá
1	Hướng đối tượng	Interface		Trong BTL của nhóm có tối thiểu 5 Interface trở lên	0.5
2		Class/ Kế thừa/ Kết tập		Trong BTL của nhóm có tối thiểu 5 Class trở lên, triển khai các interface trên	0.5
3		Hoàn thiện hết các class		Hoàn thiện tất cả các class	0.5
4	Chức năng	CRUD	ADO.NET	Thêm,Sửa, Xóa	2

5		Crystal Report		Sử dụng Crystal Report để làm các chức năng báo cáo trong ứng dụng	1
6	Phối hợp nhóm			Các thành viên có sự phân công rõ ràng công việc và đánh giá chéo.	1.5
7	Cơ sở dữ liệu	Truy vấn bằng thủ tục			1
10		Truy vấn trực tiếp trên C# (0.5)			
11	Kiến trúc	Xây dựng theo mô hình 3 tầng (DAL,BuS,GUI)			1
12					
13		Word	Theo template	Chương 1	1
				Chương 2	
				Chương 3	
14		Powerpoint			1
Tổng					10

III. Danh sách đề tài.

Đề tài 1. Xây dựng ứng dụng quản lý Khoa Công nghệ thông tin, Trường Đại học nghệ Đông Á.

Đề tài 2. Xây dựng ứng dụng quản lý bán hàng

Đề tài 3. Xây dựng ứng dụng quản lý lỗi tiến trình của một công ty sản xuất

Đề tài 4. Xây dựng ứng dụng quản lý dự án công nghệ thông tin

Đề tài 5. Xây dựng ứng dụng quản lý giảng dạy

Đề tài 6. Xây dựng ứng dụng quản lý đề tài thực tập tốt nghiệp

Đề tài 7. Xây dựng ứng dụng cho hệ thống quản lý tiến độ công việc cho công ty.

Đề tài 8. Xây dựng ứng dụng quản lý nhân sự công ty.

Đề tài 9. Xây dựng ứng dụng quản lý thư viện Đại học Công nghệ Đông Á.

Đề tài 10. Xây dựng ứng dụng quản lý quản lý tiến trình học tập.

Đề tài 11: Xây dựng ứng dụng quản lý kinh doanh

Đề tài 12: Xây dựng ứng dụng quản lý khách sạn

Đề tài 13: Xây dựng ứng dụng quản lý hoạt động đoàn

Đề tài 14. Xây dựng ứng dụng quản lý đặt vé máy bay

Đề tài 15. Xây dựng ứng dụng quản lý bến xe.

Đề tài 16. Xây dựng ứng dụng quản lý tuyển dụng nhân sự

Đề tài 17. Xây dựng ứng dụng quản lý ngân hàng.

Đề tài 18. Xây dựng ứng dụng quản lý trường THPT

Đề tài 19. Xây dựng ứng dụng quản lý tuyển sinh.

(Các nhóm thực hiện một trong số đề tài trên hoặc đề tài tương tự được giáo viên đồng ý.)

.....**HẾT**.....