

HƯỚNG DẪN ÔN TẬP VÀ KIỂM TRA CUỐI MÔN HỌC

QUẢN TRỊ HỆ CƠ SỞ DỮ LIỆU

I. Các nội dung trọng tâm của môn học

Nội dung trọng tâm của môn học (đã được ghi ở phần mục tiêu môn học trong đề cương môn học):

Nội dung kiến thức:

- 1) Mô hình và nguyên lý hoạt động của một hệ quản trị CSDL
- 2) Các kiến thức cơ bản để quản trị được một hệ quản trị CSDL

Nội dung thực hành:

- 1) Cài đặt một hệ quản trị CSDL
- 2) Sử dụng các công cụ quản trị cơ bản của một hệ quản trị CSDL
- 3) Quản trị việc lưu trữ dữ liệu cho một hệ quản trị CSDL
- 4) Quản trị việc bảo mật cho một hệ quản trị CSDL
- 5) Quản trị việc sao lưu và phục hồi dữ liệu cho một hệ quản trị CSDL
- 6) Quản trị việc tự động hóa các chức năng quản trị cho một hệ quản trị CSDL
- 7) Quản trị việc giám sát hệ thống cho một hệ quản trị CSDL

II. Nội dung đề thi thực hành (tính điểm giữa kỳ)

Đề thi thực hành được yêu cầu thực hiện trên máy tính trong thời gian 90 phút, trên phần mềm Microsoft SQL Server, các nội dung chính là:

1. Cài đặt hệ quản trị CSDL
2. Quản trị việc lưu trữ dữ liệu
3. Quản trị việc bảo mật và phân quyền người dùng
4. Quản trị việc sao lưu và phục hồi dữ liệu
5. Quản trị việc cấu hình kết nối mạng
6. Quản trị việc tự động hóa các chức năng quản trị
7. Quản trị việc giám sát hệ thống

III. Nội dung đề thi cuối kỳ

Đề thi cuối kỳ là đề thi tự luận trong 90 phút trên giấy, các nội dung chính là:

1. Cài đặt hệ quản trị CSDL
2. Quản trị việc lưu trữ dữ liệu
3. Quản trị việc bảo mật và phân quyền người dùng
4. Quản trị việc sao lưu và phục hồi dữ liệu
5. Quản trị việc cấu hình kết nối mạng
6. Quản trị việc tự động hóa các chức năng quản trị
7. Quản trị việc giám sát hệ thống

IV. Đánh giá kết quả học tập cuối môn học

Kiểm tra lấy điểm giữa kỳ (thi thực hành trên máy tính): 40%

Kiểm tra cuối kỳ (thi tự luận): 60%

V. Các đề thi mẫu

Đề thi lý thuyết mẫu: 1 đề

Đề thi thực hành mẫu: 1 đề