

# QUẢN TRỊ HỆ THỐNG THÔNG TIN

GV: TRẦN THỊ BÍCH VÂN

# GIỚI THIỆU

---

- ❖ Sau khi hoàn thành:
- ❖ Sử dụng MS Excel để thu thập, quản lý và phân tích dữ liệu.
- ❖ Xây dựng cơ sở dữ liệu bằng MS Access, biểu mẫu và báo cáo, sử dụng truy vấn để lọc dữ liệu.
- ❖ Sử dụng Table of Contents và References trong MS Word để quản lý nội dung và định dạng trích dẫn trong văn bản.

# GIỚI THIỆU

---

❖ Sau khi hoàn thành:

❖ ....

❖ Xác định phạm vi của một dự án và phát triển kế hoạch dự án; áp dụng các kỹ thuật quản lý dự án thông thường, sử dụng biểu đồ Gantt để trình bày các hoạt động của dự án và phân tích các quyết định quản lý dự án trong thực tế.

❖ Áp dụng tư duy sáng tạo và kỹ năng giải quyết vấn đề để thiết kế và thực hiện các giải pháp.

# Excel (1 -3)

---

- ❖ Tạo và định dạng trang tính;
- ❖ Thực hiện tính toán và sử dụng các hàm liên quan đến nghiệp vụ ();
- ❖ Tạo biểu đồ thích hợp;
- ❖ Những gì nếu phân tích;
- ❖ Sử dụng bảng tính để lọc dữ liệu dựa trên một số tiêu chí, tìm thông tin cụ thể.

# MS Access (Cơ sở dữ liệu): (4 -6)

---

- ❖ Tạo cơ sở dữ liệu;
- ❖ Tạo truy vấn,
- ❖ biểu mẫu,
- ❖ báo cáo;

# MS Word (7)

---

- ❖ Mục lục và Tài liệu tham khảo):
- ❖ Tạo Mục lục
- ❖ Cập nhật Mục lục.
- ❖ Quản lý tài liệu tham khảo khi viết tiểu luận, bài báo.

# Quản lý dự án MS-Project (8-9)

---

- ❖• Được thiết kế để hỗ trợ người quản lý dự án phát triển kế hoạch,
- ❖ Phân công nguồn lực cho các nhiệm vụ,
- ❖ Theo dõi tiến độ, quản lý ngân sách và phân tích khối lượng công việc.

# Buổi cuối (10)

---

❖ Hoàn thành và gửi báo cáo (Tổng số)



# Nội dung Báo Cáo

---

- ❖ Theo nhóm (2 SV 1 nhóm).
- ❖ Cấm thi với các SV không nộp báo cáo phần thực hành.
- ❖ **Chương 1:** Giới thiệu về dự án (có thể kinh doanh: ứng dụng CNTT/HTTT, làm Website, phát triển phần mềm,....)
- ❖ **Chương 2:** Xử lý các dữ liệu, làm báo cáo bằng Excel

# Nội dung Báo Cáo

---

❖ **Chương 3:** Tạo ứng dụng bằng MS Access để quản lý dữ liệu báo cáo ở Chương 2

1. Tạo Database và lược đồ ER
2. Tạo Form để nhập liệu
3. Tạo Report để xem/in báo cáo
4. Các chức năng khác như ta menu của ứng dụng

# Nội dung Báo Cáo

---

## ❖Chương 4: Quản lý dự án bằng MS Project

1. Quản lý công việc (Work) và mối quan hệ giữa các công việc
2. Quản lý tài nguyên (Resources) và cấp phát tài nguyên cho dự án
3. Quản lý cập nhật tình hình thực hiện dự án
4. Các báo cáo về tài nguyên chi phí dự án

## Chương 5: Kết luận

Tài liệu tham khảo (Sử dụng chức năng References của MS Word)